BAB II

TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS

2.1. Tinjauan Pustaka

2.1.1 Green Accounting

2.1.1.1 Definisi Green Accounting

Greean Accounting merupakan paradigma baru dalam akuntansi yang menenkankan bahwa proses akuntansi tidak hanya berfokus pada transaksi. Green Accounting yaitu akuntansi yang tidak hanya mengutamakan keuntungan, tetapi juga memperhatikan kesejahteraan manusia dan kelestarian lingkungan (Farhan, 2021:223).

Green Accounting merupakan istilah yang berkaitan dengan dimasukkannya biaya lingkungan (environmental costs) ke dalam praktek akuntansi perusahaan atau lembaga pemerintah. Biaya lingkungan adalah dampak yang timbul dari sisi keuangan maupun non-keuangan yang harus dipikul sebagai akibat dari kegiatan yang mempengaruhi kualitas lingkungan (Ikhsan, 2008:13).

Green Accounting merupakan suatu proses pengakuan, pengukuran nilai, pencatatan, peringkasan, pelaporan, dan pengungkapan secara terintegrasi terhadap objek, transaksi, atau peristiwa keuangan, sosial, dan lingkungan dalam proses akuntansi agar menghasilkan informasi akuntansi keuangan, sosial, dan lingkungan yang utuh, terpadu, dan relevan yang bermanfaat bagi para pemakai dalam pengambilan keputusan dan pengelolaan ekonomi dan non-ekonomi (Lako, 2018:99).

Berdasarkan definisi-definisi yang telah dikemukakan di atas, dapat disimpulkan bahwa green accounting merupakan pendekatan dalam akuntansi yang tidak hanya berfokus pada aspek keuangan, tetapi juga memperhitungkan dampak sosial dan lingkungan yang dihasilkan oleh aktivitas perusahaan. Pendekatan ini mencakup pengakuan, pengukuran, dan pelaporan dampak-dampak lingkungan serta sosial dalam laporan keuangan, sehingga mendorong perusahaan untuk bertanggung jawab tidak hanya kepada pemegang saham, tetapi juga kepada masyarakat dan lingkungan. Green accounting menekankan pentingnya mempertimbangkan biaya lingkungan sebagai bagian dari biaya operasional perusahaan. Sehingga dapat membantu perusahaan mengidentifikasi dampak negatif aktivitas mereka terhadap lingkungan dan mendorong langkah-langkah untuk mengurangi kerusakan tersebut. Dengan demikian, green accounting berfungsi sebagai alat untuk mendukung keberlanjutan dan keseimbangan antara keuntungan ekonomi dengan tanggung jawab sosial dan lingkungan.

2.1.1.2 Fungsi dan Peran Green Accounting

Menurut Ikhsan (2008) dalam Dewi (2020:36), fungsi dan peran *green* accounting dibagi menjadi dua, yaitu:

1. Fungsi Internal

Fungsi internal memungkinkan pengelolaan biaya konservasi lingkungan dan analisis terhadap biaya dari kegiatan konservasi yang efektif dan efisien, serta relevan dengan proses pengambilan keputusan. Dalam fungsi internal, *green accounting* diharapkan menjadi alat manajemen

bisnis yang berguna bagi manajer dalam berinteraksi dengan unit-unit bisnis.

2. Fungsi Eksternal

Fungsi eksternal berhubungan dengan aspek pelaporan keuangan. Dalam fungsi ini, perusahaan perlu memperhatikan faktor penting yaitu pengungkapan hasil dari aktivitas konservasi lingkungan dalam bentuk data akuntansi. Informasi yang diungkapkan merupakan hasil yang diukur secara kuantitatif dari aktivitas konservasi lingkungan.

2.1.1.3 Tujuan Green Accounting

Ikhsan (2008:16) mengemukakan bahwa tujuan *green accounting* yaitu untuk meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan lingkungan dengan mengevaluasi kegiatan lingkungan dari sudut pandang biaya serta manfaat atau dampaknya. Berbagai perusahaan menerapkan *green accounting* untuk menghasilkan penilaian kuantitatif mengenai biaya dan dampak dari perlindungan lingkungan. Penerapan dan pengembangan *green accounting* memiliki beberapa tujuan yang sangat penting bagi lingkungan, yaitu:

- 1. Mendorong tanggung jawab perusahaan dan meningkatkan transparansi terkait lingkungan.
- Membantu perusahaan dalam merumuskan strategi untuk menghadapi isuisu lingkungan dalam konteks hubungan mereka dengan masyarakat, terutama dengan kelompok-kelompok aktivis atau lembaga penekan yang berkaitan dengan isu lingkungan.

- Menciptakan citra yang lebih baik sehingga perusahaan dapat menarik dana dari kelompok ataupun individu, sejalan dengan meningkatnya tuntutan etis dari para investor.
- 4. Mendorong konsumen untuk memilih produk ramah lingkungan, sehingga perusahaan dapat memiliki keunggulan dalam pemasaran dibandingkan dengan perusahaan lain yang tidak melakukan pengungkapan tersebut.
- 5. Menunjukkan komitmen perusahaan terhadap upaya perbaikan lingkungan.
- Menghindari penilaian negatif dari publik, mengingat perusahaan yang beroperasi di sektor yang berisiko tidak ramah lingkungan biasanya akan menghadapi tantangan dari masyarakat.

2.1.1.4 Karakteristik Green Accounting

Menurut Lako (2018:102) terdapat tiga karakteristik *green accounting* yang sangat bemanfaat bagi para pemakai dalam proses pengambilan keputusan yaitu sebagai berikut:

- Akuntabilitas, mengacu pada penyajian informasi yang mempertimbangkan berbagai aspek, terutama yang berkaitan dengan tanggung jawab ekonomi, sosial, dan lingkungan entitas, serta biaya manfaat dari dampak yang ditimbulkan.
- Terintegrasi dan Komprehensif, yaitu informasi akuntansi yang disajikan merupakan hasil integrasi dari informasi keuangan dengan informasi sosial dan lingkungan, yang disajikan secara komprehensif dalam satu pelaporan akuntansi.

3. Transparan, yaitu informasi akuntansi yang terintegrasi harus disajikan dengan tepat, akuntabel, dan transparan, agar tidak membingungkan pengguna informasi dalam proses evaluasi, penilaian, dan pengambilan keputusan baik di bidang ekonomi maupun non-ekonomi.

2.1.1.5 Pengukuran Green Accounting

1. Biaya Lingkungan

Menurut Hansen dan Mowen (2009:412) biaya lingkungan dapat dibagi menjadi empat kategori, yaitu:

- a. Biaya Pencegahan Lingkungan (*Environmental Prepention Cost*) yaitu biaya-biaya yang dikeluarkan untuk aktivitas yang bertujuan untuk mencegah timbulnya limbah atau sampah yang berpotensi merusak lingkungan.
- b. Biaya Deteksi Lingkungan (*Environmental Detection Cost*) yaitu biaya-biaya yang dikeluarkan untuk memastikan bahwa produk, proses, serta aktivitas lainnya dalam perusahaan sesuai standar lingkungan yang berlaku.
- c. Biaya Kegagalan Internal Lingkungan (*Environmental Internal Failure Cost*) yaitu biaya-biaya yang timbul akibat dari aktivitas yang dilakukan sebagai dampak produksi limbah atau sampah, namun tidak dihentikan ke lingkungan eskternal.
- d. Biaya Kegagalan Eksternal Lingkungan (*Environmental External Failure Cost*) yaitu biaya-biaya yang dikeluarkan untuk menangani limbah atau sampah yang sudah dilepaskan ke dalam lingkungan.

22

Menurut Adyaksana dan Pronosokodewo (2020:161) untuk mengukur

rasio biaya lingkungan, suatu pendekatan yang digunakan adalah dengan

membandingkan total biaya yang dikeluarkan untuk kegiatan lingkungan

dengan laba bersih setelah pajak. Rumus rasio biaya lingkungan yaitu

sebagai berikut:

Rasio Biaya Lingkungan = $\frac{\sum Biaya Lingkungan}{\sum Laba Bersih Setelah Pajak}$

2. PROPER (Performance Rating in Relation to Environmental Management)

Menurut Hamidi (2019:31) pengukuran green accounting dapat

dilakukan melalui kinerja lingkungan perusahaan. Kinerja lingkungan

perusahaan merupakan pencapaian perusahaan yang bertujuan untuk

menciptakan kondisi lingkungan yang baik atau ramah lingkungan. Kinerja

lingkungan perusahaan dapat diukur berdasarkan prestasi yang diperoleh

perusahaan melalui partisipasi dalam program PROPER yang merupakan

salah satu upaya dari Kementerian Lingkungan Hidup (KLH) untuk

mendorong perusahaan dalam mengelola lingkungan dengan lebih baik.

PROPER menggunakan lima warna, di mana setiap warna menunjukkan

tingkat kinerja lingkungan suatu perusahaan. Lima warna tersebut yaitu:

a. Emas : sangat baik dengan skor 5

b. Hijau : baik dengan skor 4

c. Biru : cukup dengan skor 3

d. Merah: buruk dengan skor 2

e. Hitam: sangat buruk dengan skor 1

3. Standar GRI (Global Reporting Initiative)

GRI adalah sebuah organisasi yang bekerja sama dengan pemerintah untuk menggagas atau menjadi pelapor perkembangan global berdasarkan kerangka laporan berkelanjutan serta berkomitmen untuk memperbaiki dan menerapkannya di dunia. Standar GRI merupakan pedoman internasional yang diakui sebagai praktik terbaik untuk menyampaikan informasi mengenai dampak ekonomi, lingkungan, dan sosial kepada publik.

Global Reporting Initiative (GRI) didirikan pada tahun 1997 di Boston, Amerika Serikat oleh *United Nations Environment Programme*, *Coalition for Environmentally Responsible Economies*, dan *Tellus Institute*. GRI meluncurkan panduan laporan berkelanjutan, yang dikenal GRI-G1 pada tahun 2000, diikuti dengan peluncuran GRI-G2 pada tahun 2002, GRI-G3 pada tahun 2006, GRI-G3.1 pada tahun 2011, dan GRI-G4 pada tahun 2013. Pada tahun 2015, GRI membentuk *Global Sustainability Standard Board* (GRI GSBB) yang bertanggung jawab secara khusus untuk pengembangan standar laporan berkelanjutan. Menjelang akhir kuartal keempat tahun 2016, GRI GSBB memperkenalkan *GRI Standard*.

Ikhtisar rangkaian Standar GRI dibagi menjadi dua yaitu standar universal dan standar topik spesifik. Standar universal terdiri dari tiga bagian, yaitu GRI 101, GRI 102, dan GRI 103. Serta standar topik spesifik terdiri dari tiga bagian, yaitu GRI 200, GRI 300, dan GRI 400. Secara keseluruhan terdapat 157 indikator yang diungkapkan dalam standar GRI.

Tabel 2. 1 Indikator Pengungkapan Standar GRI

| Standar Universal | | Jumlah |
|-------------------|---|--------|
| GRI 101 | Landasan | |
| Bagian I | Prinsip-Prinsip Pelaporan Keberlanjutan | 10 |
| | 1. Pemangku kepentingan. | |
| | 2. Konteks keberlanjutan. | |
| | 3. Materialitas (dampak, kepentingan, hukum, | |
| | peraturan). | |
| | 4. Kelengkapan (kelengkapan terutama meliputi dimensi | |
| | berikut: daftar topik material yang dibahas dalam | |
| | laporan, batasan topik, serta waktu). | |
| | 5. Akurasi (mencerminkan fakta bahwa informasi dapat | |
| | disampaikan dalam berbagai cara, mulai dari | |
| | tanggapan kualitatif sampai pengukuran kuantitatif | |
| | terperinci). | |
| | 6. Keseimbangan (mencerminkan aspek positif dan | |
| | negatif dari kinerja organisasi). | |
| | 7. Kejelasan (melalui daftar isi, peta, tautan, atau alat | |
| | bantu lainnya). | |
| | 8. Keterbandingan (dapat dibandingkan berdasarkan | |
| | tahun ke tahun). | |
| | 9. Keandalan (laporannya dapat diperiksa untuk | |
| | membuktikan keabsahan isinya dan sejauh mana | |
| | prinsip-prinsip pelaporan telah diterapkan). | |
| | 10. Ketepatan waktu. | |
| Bagian | Menggunakan Standar GRI untuk Pelaporan | 7 |
| II | Keberlanjutan | |
| | 1. Menerapkan prinsip-prinsip pelaporan (menerapkan | |
| | seluruh prinsip-prinsip pelaporan). | |

- 2. Melaporkan pengungkapan umum (tergantung pilihan *core* atau *comprehensive*).
- 3. Mengidentifikasi topik materialnya (penilaian dari *stakeholder* dan terkait dampak).
- 4. Batasan (batasan topik adalah deskripsi lokasi terjadinya dampak untuk topik material, dan keterlibatan organisasi dengan dampak-dampak tersebut).
- Pelaporan mengenai topik material (organisasi pelapor diwajibkan untuk melaporkan semua topik material yang diidentifikasi (daftar topik material dilaporkan bersama dengan pengungkapan 102-47 di GRI 102: Pengungkapan Umum)).
- 6. Menyajikan informasi (organisasi pelapor dapat memilih untuk menggunakan kombinasi laporan elektronik dan kertas, atau hanya menggunakan satu format saja).
- 7. Menyusun dan menyajikan informasi dalam laporan.

Bagian Membuat Klaim terkait Penggunaan Standar GRI

4

- III 1. Pengungkapan umum mewajibkan pelaporan klaim yang dibuat oleh organisasi untuk setiap laporan yang disiapkan sesuai dengan standar (baik pilihan core atau comprehensive).
 - 2. Alasan tidak mencantumkan.
 - Menggunakan standar yang dipilih dengan klaim yang merujuk pada GRI.
 - 4. Memberi tahu GRI mengenai penggunaan standar.

GRI 102 Pengungkapan Umum

Profil Organisasi

13

102-1 Nama organisasi

| 102-2 Kegiatan, merek, produk, dan jasa | |
|--|------|
| 102-3 Lokasi kantor pusat | |
| 102-4 Lokasi operasi | |
| 102-5 Kepemilikan dan bentuk hukum | |
| 102-6 Pasar yang dilayani | |
| 102-7 Skala organisasi | |
| 102-8 Informasi mengenai karyawan dan pekerja lainnya | |
| 102-9 Rantai pasokan | |
| 102-10 Perubahan signifikan pada organisasi dan rantai | |
| pasokannya | |
| 102-11 Pendekatan atau prinsip pencegahan | |
| 102-12 Inisiatif Eksternal (piagam-piagam yang didapat) | |
| 102-13 Keanggotaan asosiasi | |
| Strategi | 2 |
| 102-14 Pernyataan dari pembuat keputusan senior | |
| 100 15 D | |
| 102-15 Dampak utama, risiko, dan peluang | |
| Etika dan Integritas | 2 |
| | 2 |
| Etika dan Integritas | 2 |
| Etika dan Integritas 102-16 Nilai, prinsip, standar, dan norma perilaku | 2 |
| Etika dan Integritas 102-16 Nilai, prinsip, standar, dan norma perilaku 102-17 Mekanisme untuk saran dan kekhawatiran tentang | 2 22 |
| Etika dan Integritas 102-16 Nilai, prinsip, standar, dan norma perilaku 102-17 Mekanisme untuk saran dan kekhawatiran tentang etika | |
| Etika dan Integritas 102-16 Nilai, prinsip, standar, dan norma perilaku 102-17 Mekanisme untuk saran dan kekhawatiran tentang etika Tata Kelola | |
| Etika dan Integritas 102-16 Nilai, prinsip, standar, dan norma perilaku 102-17 Mekanisme untuk saran dan kekhawatiran tentang etika Tata Kelola 102-18 Struktur tata kelola | |
| Etika dan Integritas 102-16 Nilai, prinsip, standar, dan norma perilaku 102-17 Mekanisme untuk saran dan kekhawatiran tentang etika Tata Kelola 102-18 Struktur tata kelola 102-19 Mendelegasikan wewenang | |
| Etika dan Integritas 102-16 Nilai, prinsip, standar, dan norma perilaku 102-17 Mekanisme untuk saran dan kekhawatiran tentang etika Tata Kelola 102-18 Struktur tata kelola 102-19 Mendelegasikan wewenang 102-20 Tanggung jawab tingkat eksekutif untuk topik | |
| Etika dan Integritas 102-16 Nilai, prinsip, standar, dan norma perilaku 102-17 Mekanisme untuk saran dan kekhawatiran tentang etika Tata Kelola 102-18 Struktur tata kelola 102-19 Mendelegasikan wewenang 102-20 Tanggung jawab tingkat eksekutif untuk topik ekonomi, lingkungan, dan sosial | |
| Etika dan Integritas 102-16 Nilai, prinsip, standar, dan norma perilaku 102-17 Mekanisme untuk saran dan kekhawatiran tentang etika Tata Kelola 102-18 Struktur tata kelola 102-19 Mendelegasikan wewenang 102-20 Tanggung jawab tingkat eksekutif untuk topik ekonomi, lingkungan, dan sosial 102-21 Berkonsultasi dengan para pemangku kepentingan | |
| Etika dan Integritas 102-16 Nilai, prinsip, standar, dan norma perilaku 102-17 Mekanisme untuk saran dan kekhawatiran tentang etika Tata Kelola 102-18 Struktur tata kelola 102-19 Mendelegasikan wewenang 102-20 Tanggung jawab tingkat eksekutif untuk topik ekonomi, lingkungan, dan sosial 102-21 Berkonsultasi dengan para pemangku kepentingan mengenai topik-topik ekonomi, lingkungan, dan sosial | |

| 102-24 Menominasikan dan memilih badan tata kelola | |
|--|---|
| tertinggi | |
| 102-25 Konflik kepentingan | |
| 102-26 Peran badan tata kelola tertinggi dalam | |
| menetapkan tujuan, nilai-nilai, dan strategi | |
| 102-27 Pengetahuan kolektif badan tata kelola tertinggi | |
| 102-28 Mengevaluasi kinerja badan tata kelola tertinggi | |
| 102-29 Mengidentifikasi dan mengelola dampak | |
| ekonomi, lingkungan, dan sosial | |
| 102-30 Keefektifan proses manajemen risiko | |
| 102-31 Pengkajian topik ekonomi, lingkungan, dan sosial | |
| 102-32 Peran badan tata kelola tertinggi dalam pelaporan | |
| keberlanjutan | |
| 102-33 Mengomunikasikan hal-hal kritis | |
| 102-34 Sifat dan jumlah total hal-hal kritis | |
| 102-35 Kebijakan remunerasi | |
| 102-36 Proses untuk menentukan remunerasi | |
| 102-37 Keterlibatan para pemangku kepentingan dalam | |
| remunerasi | |
| 102-38 Rasio kompensasi total tahunan | |
| 102-39 Persentase kenaikan dalam total rasio kompensasi | |
| total tahunan | |
| Keterlibatan Pemangku Kepentingan | 5 |
| 102-40 Daftar kelompok pemangku kepentingan | |
| 102-41 Perjanjian perundingan kolektif | |
| 102-42 Mengidentifikasi dan memilih pemangku | |
| kepentingan | |
| 102-43 Pendekatan terhadap keterlibatan pemangku | |
| kepentingan | |
| 102-44 Topik utama dan masalah yang dikemukakan | |
| | |

| | Praktik Pelaporan | 12 |
|-----------|---|----|
| | 102-45 Entitas yang termasuk dalam laporan keuangan | |
| | dikonsolidasi | |
| | 102-46 Menetapkan isi laporan dan batasan topik | |
| | 102-47 Daftar topik material | |
| | 102-48 Penyajian kembali informasi | |
| | 102-49 Perubahan dalam pelaporan | |
| | 102-50 Periode pelaporan | |
| | 102-51 Tanggal laporan terbaru | |
| | 102-52 Siklus pelaporan | |
| | 102-53 Titik kontak untuk pertanyaan mengenai laporan | |
| | 102-54 Klaim bahwa pelaporan sesuai dengan Standar | |
| | GRI | |
| | 102-55 Indeks isi GRI | |
| | 102-56 Assurance oleh pihak eksternal | |
| | | |
| GRI 103 | Pendekatan Manajemen | |
| GRI 103 | Pendekatan Manajemen 103-1 Penjelasan topik material dan batasannya | 3 |
| GRI 103 | <u> </u> | 3 |
| GRI 103 | 103-1 Penjelasan topik material dan batasannya | 3 |
| | 103-1 Penjelasan topik material dan batasannya 103-2 Pendekatan manajemen dan komponennya | 3 |
| | 103-1 Penjelasan topik material dan batasannya 103-2 Pendekatan manajemen dan komponennya 103-3 Evaluasi pendekatan manajemen | 3 |
| Standar T | 103-1 Penjelasan topik material dan batasannya 103-2 Pendekatan manajemen dan komponennya 103-3 Evaluasi pendekatan manajemen Copik Spesifik | 3 |
| Standar T | 103-1 Penjelasan topik material dan batasannya 103-2 Pendekatan manajemen dan komponennya 103-3 Evaluasi pendekatan manajemen Copik Spesifik Topik Ekonomi | |
| Standar T | 103-1 Penjelasan topik material dan batasannya 103-2 Pendekatan manajemen dan komponennya 103-3 Evaluasi pendekatan manajemen Topik Spesifik Topik Ekonomi Kinerja Ekonomi | |
| Standar T | 103-1 Penjelasan topik material dan batasannya 103-2 Pendekatan manajemen dan komponennya 103-3 Evaluasi pendekatan manajemen Topik Spesifik Topik Ekonomi Kinerja Ekonomi 201-1 Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan | |
| Standar T | 103-1 Penjelasan topik material dan batasannya 103-2 Pendekatan manajemen dan komponennya 103-3 Evaluasi pendekatan manajemen Topik Spesifik Topik Ekonomi Kinerja Ekonomi 201-1 Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan | |
| Standar T | 103-1 Penjelasan topik material dan batasannya 103-2 Pendekatan manajemen dan komponennya 103-3 Evaluasi pendekatan manajemen Topik Spesifik Topik Ekonomi Kinerja Ekonomi 201-1 Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan 201-2 Implikasi finansial serta risiko dan peluang lain | |
| Standar T | 103-1 Penjelasan topik material dan batasannya 103-2 Pendekatan manajemen dan komponennya 103-3 Evaluasi pendekatan manajemen Topik Spesifik Topik Ekonomi Kinerja Ekonomi 201-1 Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan 201-2 Implikasi finansial serta risiko dan peluang lain akibat dari perubahan iklim | |
| Standar T | 103-1 Penjelasan topik material dan batasannya 103-2 Pendekatan manajemen dan komponennya 103-3 Evaluasi pendekatan manajemen Topik Spesifik Topik Ekonomi Kinerja Ekonomi 201-1 Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan 201-2 Implikasi finansial serta risiko dan peluang lain akibat dari perubahan iklim 201-3 Kewajiban program pensiun manfaat pasti dan | |

| GRI 202 | Keberadaan Pasar | 2 |
|----------------|--|---|
| | 202-1 Rasio standar upah karyawan entry-level | |
| | berdasarkan jenis kelamin terhadap upah minimum | |
| | regional | |
| | 202-2 Proporsi manajemen senior yang berasal dari | |
| | masyarakat lokal | |
| GRI 203 | Dampak Ekonomi Tidak Langsung | 2 |
| | 203-1 Investasi infrastruktur dan dukungan layanan | |
| | 203-2 Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan | |
| GRI 204 | Praktik Perdagangan | 1 |
| | 204-1 Proporsi pengeluaran untuk pemasok lokal | |
| GRI 205 | Anti Korupsi | 3 |
| | 205-1 Operasi-operasi yang dinilai memiliki risiko terkait | |
| | korupsi | |
| | 205-2 Komunikasi dan pelatihan tentang kebijakan dan | |
| | prosedur anti-korupsi | |
| | 205-3 Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang | |
| | Diambil | |
| GRI 206 | Perilaku Anti-Persaingan | 1 |
| | 206-1 Langkah-langkah hukum untuk perilaku anti- | |
| | persaingan, praktik anti-trust dan monopoli | |
| GRI 300 | Topik Lingkungan | |
| GRI 301 | Material | 3 |
| | 301-1 Material yang digunakan berdasarkan berat atau | |
| | volume | |
| | 301-2 Material input dari daur ulang yang digunakan | |
| | 301-3 Produk <i>reclaimed</i> dan material kemasannya | |
| GR1 302 | Energi | 5 |
| | 302-1 Konsumsi energi dalam organisasi | |
| | 302-2 Konsumsi energi di luar organisasi | |
| | 0.02 2 110110 411011 0110111 019411104101 | |

| | 302-3 Intensitas energi | |
|---------|---|---|
| | 302-4 Pengurangan konsumsi energi | |
| | 302-5 Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk | |
| | produk dan jasa | |
| GRI 303 | Air | 3 |
| | 303-1 Pengambilan air berdasarkan sumber | |
| | 303-2 Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh | |
| | pengambilan air | |
| | 303-3 Daur ulang dan penggunaan air kembali | |
| GRI 304 | Keanekaragaman Hayati | 4 |
| | 304-1 Lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola, | |
| | atau berdekatan dengan kawasan lindung dan kawasan | |
| | dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar | |
| | kawasan lindung | |
| | 304-2 Dampak signifikan dari kegiatan, produk, dan jasa | |
| | pada keanekaragaman hayati | |
| | 304-3 Habitat yang dilindungi atau direstorasi | |
| | 304-4 Spesies Daftar Merah IUCN dan spesies daftar | |
| | konservasi nasional dengan habitat dalam wilayah yang | |
| | terkena efek operasi | |
| GRI 305 | Emisi | 7 |
| | 305-1 Emisi GRK (Cakupan 1) langsung | |
| | 305-2 Emisi energi GRK (Cakupan 2) tidak langsung | |
| | 305-3 Emisi GRK (Cakupan 3) tidak langsung lainnya | |
| | 305-4 Intensitas emisi GRK | |
| | 305-5 Pengurangan emisi GRK | |
| | 305-6 Emisi zat perusak ozon (ODS) | |
| | 305-7 Nitrogen oksida (NOX), sulfur oksida (SOX), dan | |
| | emisi udara yang signifikan lainnya | |
| | | |

| GRI 306 | Air Limbah (<i>Efluen</i>) dan Limbah | 5 |
|----------------|--|---|
| | 306-1 Pelepasan air berdasarkan kualitas dan tujuan | |
| | 306-2 Limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan | |
| | 306-3 Tumpahan yang signifikan | |
| | 306-4 Pengangkutan limbah berbahaya | |
| | 306-5 Badan air yang dipengaruhi oleh pelepasan atau | |
| | limpahan | |
| GRI 307 | Kepatuhan Lingkungan | 1 |
| | 307-1 Ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan | |
| | peraturan tentang lingkungan hidup | |
| GRI 308 | Penilaian Lingkungan Pemasok | 2 |
| | 308-1 Seleksi pemasok baru dengan menggunakan | |
| | kriteria lingkungan | |
| | 308-2 Dampak lingkungan negatif dalam rantai pasokan | |
| | dan tindakan yang telah diambil | |
| GRI 400 | Topik Sosial | |
| GRI 401 | Kepegawaian | 3 |
| OILI 101 | | |
| Old 101 | 401-1 Perekrutan karyawan baru dan pergantian | |
| GRI 101 | 401-1 Perekrutan karyawan baru dan pergantian karyawan | |
| | | |
| | karyawan | |
| | karyawan 401-2 Tunjangan yang diberikan kepada karyawan | |
| | karyawan 401-2 Tunjangan yang diberikan kepada karyawan purnawaktu yang tidak diberikan kepada karyawan | |
| GRI 402 | karyawan 401-2 Tunjangan yang diberikan kepada karyawan purnawaktu yang tidak diberikan kepada karyawan sementara atau paruh waktu | 1 |
| | karyawan 401-2 Tunjangan yang diberikan kepada karyawan purnawaktu yang tidak diberikan kepada karyawan sementara atau paruh waktu 401-3 Cuti melahirkan | 1 |
| | karyawan 401-2 Tunjangan yang diberikan kepada karyawan purnawaktu yang tidak diberikan kepada karyawan sementara atau paruh waktu 401-3 Cuti melahirkan Hubungan Tenaga Kerja / Manajemen | 1 |
| | karyawan 401-2 Tunjangan yang diberikan kepada karyawan purnawaktu yang tidak diberikan kepada karyawan sementara atau paruh waktu 401-3 Cuti melahirkan Hubungan Tenaga Kerja / Manajemen 402-1 Periode pemberitahuan minimum terkait perubahan | 1 |
| GRI 402 | karyawan 401-2 Tunjangan yang diberikan kepada karyawan purnawaktu yang tidak diberikan kepada karyawan sementara atau paruh waktu 401-3 Cuti melahirkan Hubungan Tenaga Kerja / Manajemen 402-1 Periode pemberitahuan minimum terkait perubahan operasional | - |
| GRI 402 | karyawan 401-2 Tunjangan yang diberikan kepada karyawan purnawaktu yang tidak diberikan kepada karyawan sementara atau paruh waktu 401-3 Cuti melahirkan Hubungan Tenaga Kerja / Manajemen 402-1 Periode pemberitahuan minimum terkait perubahan operasional Kesehatan dan Keselamatan Kerja | - |

| | 403-2 Jenis kecelakaan kerja dan tingkat kecelakaan | |
|---------|---|---|
| | kerja, penyakit akibat pekerjaan, hari kerja yang hilang, | |
| | dan ketidakhadiran, serta jumlah kematian terkait | |
| | pekerjaan | |
| | 403-3 Para pekerja dengan risiko kecelakaan atau | |
| | penyakit berbahaya tinggi terkait dengan pekerjaan | |
| | mereka | |
| | 403-4 Topik kesehatan dan keselamatan tercakup dalam | |
| | perjanjian resmi dengan serikat buruh | |
| GRI 404 | Pelatihan dan Pendidikan | 3 |
| | 404-1 Rata-rata jam pelatihan per tahun per karyawan | |
| | 404-2 Program untuk meningkatkan keterampilan | |
| | karyawan dan program bantuan peralihan | |
| | 404-3 Persentase karyawan yang menerima tinjauan rutin | |
| | terhadap kinerja dan pengembangan karier | |
| GRI 405 | Keanekaragaman dan Kesempatan Setara | 2 |
| | 405-1 Keanekaragaman badan tata kelola dan karyawan | |
| | 405-2 Rasio gaji pokok dan remunerasi perempuan | |
| | dibandingkan laki-laki | |
| GRI 406 | Non-Diskriminasi | 1 |
| | 406-1 Insiden diskriminasi dan tindakan perbaikan yang | |
| | dilakukan | |
| GRI 407 | Kebebasan Berserikat dan Perundingan Kolektif | 1 |
| | 407-1 Operasi dan pemasok di mana hak atas kebebasan | |
| | berserikat dan perundingan kolektif mungkin berisiko | |
| GRI 408 | Pekerja Anak | 1 |
| | 408-1 Operasi dan pemasok yang berisiko signifikan | |
| | 100 1 Operusi dan pemusok yang bensiko sigini kan | |

| GRI 409 | Kerja Paksa atau Wajib Kerja | 1 |
|---------|--|---|
| | 409-1 Operasi dan pemasok yang berisiko signifikan | |
| | terhadap insiden kerja paksa atau wajib kerja | |
| GRI 410 | Praktik Keamanan | 1 |
| | 410-1 Petugas keamanan yang dilatih mengenai kebijakan | |
| | atau prosedur hak asasi manusia | |
| GRI 411 | Hak-Hak Masyarakat Adat | 1 |
| | 411-1 Insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak | |
| | masyarakat adat | |
| GRI 412 | Penilaian Hak Asasi Manusia | 3 |
| | 412-1 Operasi-operasi yang telah melewati tinjauan hak | |
| | asasi manusia atau penilaian dampak | |
| | 412-2 Pelatihan karyawan mengenai kebijakan atau | |
| | prosedur hak asasi manusia | |
| | 412-3 Perjanjian dan kontrak investasi signifikan yang | |
| | memasukkan klausal-klausal hak asasi manusia atau yang | |
| | telah melalui penyaringan hak asasi | |
| GRI 413 | Masyarakat Lokal | 2 |
| | 413-1 Operasi dengan keterlibatan masyarakat lokal, | |
| | penilaian dampak, dan program pengembangan | |
| | 413-2 Operasi yang secara aktual dan yang berpotensi | |
| | memiliki dampak negatif signifikan terhadap masyarakat | |
| | lokal | |
| GRI 414 | Penilaian Sosial Pemasok | 2 |
| | 414-1 Seleksi pemasok baru dengan menggunakan | |
| | kriteria sosial | |
| | 414-2 Dampak sosial negatif dalam rantai pasokan dan | |
| | tindakan yang telah diambil | |
| GRI 415 | Kebijakan Publik | 1 |
| | 415-1 Kontribusi politik | |
| | | |

| GRI 416 | Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan | 2 |
|---------|---|-----|
| | 416-1 Penilaian dampak kesehatan dan keselamatan dari | |
| | berbagai kategori produk dan jasa | |
| | 416-2 Insiden ketidakpatuhan sehubungan dengan | |
| | dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa | |
| GRI 417 | Pemasaran dan Pelabelan | 3 |
| | 417-1 Persyaratan untuk pelabelan dan informasi produk | |
| | dan jasa | |
| | 417-2 Insiden ketidakpatuhan terkait pelabelan dan | |
| | informasi produk dan jasa | |
| | 417-3 Insiden ketidakpatuhan terkait komunikasi | |
| | pemasaran | |
| GRI 418 | Privasi Pelanggan | 1 |
| | 418-1 Pengaduan yang berdasar mengenai pelanggaran | |
| | terhadap privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan | |
| GRI 419 | Kepatuhan Sosial Ekonomi | 1 |
| | 419-1 Ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan | |
| | peraturan di bidang sosial dan ekonomi | |
| | Total Indikator Standar GRI | 157 |

Sumber: Global Reporting Initiative (2016)

Setiap item yang diungkapkan oleh perusahaan akan diberi nilai 1, sedangkan jika tidak diungkapkan akan diberi nilai 0. Rumus untuk menghitung pengungkapan *green accounting* yaitu sebagai berikut:

$$Pengungkapan \ Standar \ GRI \ = \ \frac{Total \ Skor \ yang \ Diperoleh \ Perusahaan}{Total \ Maksimal \ Skor}$$

Dalam penelitian ini, penulis memilih pengungkapan standar GRI untuk mengukur *green accounting*. Hal ini karena GRI menyediakan kerangka kerja yang komprehensif dan diakui secara internasional untuk mengukur dan melaporkan

dampak ekonomi, lingkungan, dan sosial suatu perusahaan. Standar GRI dapat membantu perusahaan untuk meningkatkan transparansi dan akuntabilitas mereka terhadap pemangku kepentingan. Dengan menggunakan standar GRI, perusahaan dapat mengidentifikasi dan mengelola risiko serta peluang terkait dengan keberlanjutan yang akan berpengaruh terhadap nilai perusahaan.

2.1.2 Investment Opportunity Set

2.1.2.1 Definisi Investment Opportunity Set

Investment Opportunity Set (IOS) merupakan keputusan investasi yang menggabungkan antara aset yang dimiliki perusahaan dengan pilihan investasi di masa depan yang memiliki Net Present Value (NPV) positif, yang pada akhirnya dapat mempengaruhi nilai perusahaan (Sudiani & Wiksuana, 2018:260).

Investment Opportunity Set (IOS) merupakan nilai perusahaan yang besarnya tergantung pada pengeluaran-pengeluaran yang ditetapkan manajemen di masa yang akan datang, yang pada saat ini masih merupakan pilihan-pilihan investasi yang diharapkan akan menghasilkan return yang lebih besar (Hidayah, 2015:422).

Investment Opportunity Set (IOS) merupakan salah satu indikator penting bagi investor untuk menilai potensi pertumbuhan perusahaan. Investment Opportunity Set berpengaruh terhadap keputusan investasi perusahaan. Semakin banyak proksi IOS yang digunakan untuk mengidentifikasi karakteristik perusahaan, semakin kecil kemungkinan terjadinya kesalahan dalam mengklasifikasikan tingkat pertumbuhan perusahaan. Oleh karena itu, IOS membutuhkan proksi yang mencerminkan nilai aset, baik berupa nilai buku aset

maupun ekuitas, serta nilai kesempatan untuk perusahaan di masa mendatang (Indriati et al., 2014:203).

Berdasarkan definisi-definisi yang telah dikemukakan di atas, dapat disimpulkan bahwa *investment opportunity set* merupakan konsep yang menggambarkan kemampuan perusahaan untuk memanfaatkan berbagai peluang investasi sesuai dengan kebijakan pengeluarannya. IOS memberikan gambaran tentang seberapa banyak peluang investasi yang bisa diambil oleh perusahaan, mencerminkan potensi pertumbuhan perusahaan serta kemampuannya dalam menciptakan nilai perusahaan.

2.1.2.2 Pengukuran Investment Opportunity Set

Untuk mengukur tingkat *investment opportunity set*, diperlukan proksi IOS yang dapat dihubungkan dengan variabel lain dalam konteks bisnis. Menurut Hidayah (2015:422) proksi IOS dapat diklasifikasikan menjadi tiga kategori utama, yaitu:

1. Proksi IOS Berdasarkan Harga (*Price-Based Proxies*)

Proksi ini menunjukkan bahwa prospek pertumbuhan perusahaan tercermin dalam harga pasar saham. Dengan kata lain, perusahaan yang memiliki prospek pertumbuhan yang baik akan memiliki nilai pasar yang lebih tinggi dibandingkan dengan perusahaan yang stagnan. IOS yang didasarkan pada harga yang terbentuk adalah rasio yang menggambarkan aktiva yang dimiliki dan nilai pasar perusahaan. Proksi IOS berdasarkan harga terdiri dari:

a. Market Value to Book of Assets (MV/BVA)

Rasio ini menunjukkan pertumbuhan perusahaan yang diukur melalui harga pasar. Rasio MV/BVA menggambarkan peluang investasi yang dimiliki perusahaan. Semakin tinggi rasio ini, semakin besar aset yang dikelola perusahaan, yang pada akhirnya akan meningkatkan nilai IOS perusahaan. Menurut Marinda (2014:5), rumus MV/BVA adalah sebagai berikut:

$$MV/BVA = \frac{Total\ Aset - Total\ Ekuitas + (Jumlah\ Saham\ Beredar\ x\ \textit{Closing\ Price})}{Total\ Aset}$$

b. *Market Value to Book of Equity* (MV/BVE)

Rasio ini menunjukkan bahwa pasar menilai *return* dari investasi perusahaan di masa mendatang akan lebih besar dari *return* yang diharapkan dari ekuitasnya. Menurut Marinda (2014:5), rumus MV/BVE adalah sebagai berikut:

$$MV/BVE = \frac{Saham Beredar \times Closing Price}{Total Ekuitas}$$

c. Tobin's Q

Rasio ini dihitung dengan membagi nilai pasar perusahaan dengan biaya pergantian aset. Nilai pasar diukur dengan mengalikan jumlah saham yang beredar dengan harga penutupan pasar, sementara biaya penggantian aset mencakup total utang dan persediaan perusahaan, dikurangi dengan aset lancar, kemudian dibagi dengan total aset perusahaan. Menurut Marinda (2014:5), rumus *Tobin's Q* adalah sebagai berikut:

Tobin's
$$Q = \frac{\text{(Saham Beredar x Closing Price)} + \text{TU} + \text{Persd} - \text{AL}}{\text{Total Aset}}$$

d. Earning to Price (EPS)

Rasio ini menggambarkan laba rata-rata saham, yang diperoleh dengan membagi laba per saham dengan harga penutupan saham. Menurut Fahmi (2016:83), rumus EPS adalah sebagai berikut:

$$EPS = \frac{Earning \ After \ Tax}{Harga \ Penutupan \ Saham}$$

e. Return on Equity (ROE)

Salah satu rasio dalam penilaian laporan keuangan yang berguna untuk menilai seberapa besar kemampuan perusahaan dalam meningkatkan laba dengan memanfaatkan modal yang tersedia. Menurut Fahmi (2016:82), rumus ROE adalah sebagai berikut:

ROE =
$$\frac{Earning \ After \ Tax}{Total \ Ekuitas}$$

2. Proksi IOS Berdasarkan Investasi (Investment-Based Proxies)

Proksi ini menunjukkan bahwa tingkat aktivitas investasi yang tinggi memiliki hubungan positif dengan nilai IOS suatu perusahaan (Hidayah, 2015:4). Perusahaan dengan IOS yang tinggi seharusnya memiliki tingkatan investasi yang tinggi, yang tercermin dalam aktiva yang diinvestasikan untuk jangka waktu yang lama. Proksi ini memiliki bentuk rasio yang membandingkan investasi yang dilakukan dalam bentuk aktiva tetap atau hasil operasi yang diproduksi dari aktiva yang diinvestasikan (Hidayah, 2015:4). Proksi berdasarkan investasi terdiri dari:

a. Rasio Capital Expenditure to Book Value of Assets (CAPBVA)

Rasio ini mencerminkan adanya modal tambahan dari perusahaan untuk menghasilkan tambahan aset produktif, yang berpotensi mendorong pertumbuhan perusahaan. Menurut Marinda (2014:5) rumus CAPBVA adalah sebagai berikut:

$$CAPBVA = \frac{Nilai\ Buku\ Aset\ Tetap\ t - Nilai\ Buku\ Aset\ Tetap\ t - 1}{Total\ Aset}$$

b. Rasio Capital Expenditure to Market Value of Assets (CAPMVA)

Rasio ini menggambarkan peningkatan aliran masuk modal saham perusahaan. Menurut Marinda (2014:5), rumus CAPMVA adalah sebagai berikut:

$$CAPMVA = \frac{\text{Nilai Buku Aset Tetap t - Nilai Buku Aset Tetap t-1}}{\text{TA - TE + (Jumlah Saham x Closing Price)}}$$

c. Rasio Investment to Net Sales

Rasio ini menggunakan modal yang sebenarnya diinvestasikan sebagai ukuran dari total nilai buku aset tetap. Rumusnya adalah sebagai berikut:

Inv. to Net Sales =
$$\frac{Investasi}{Net Sales}$$

3. Proksi IOS Berdasarkan Varian (Variance Measures)

Proksi ini menunjukkan bahwa suatu pilihan akan memiliki nilai yang lebih tinggi jika menggunakan variabilitas ukuran untuk memperkirakan besarnya pilihan yang berkembang, seperti variabilitas dan *return* yang mendasari pertumbuhan aset (Hidayah, 2015:4). Rasio yang digunakan dalam proksi ini adalah *Variance of Return* dan *Assets Beta*.

Dalam penelitian ini, penulis memilih rasio *Market Value to Book of Equity* (MV/BVE) untuk mengukur *Investment Opportunity Set* (IOS). Pemilihan MV/BVE sebagai indikator IOS didasari oleh keyakinan bahwa rasio ini mencerminkan harapan positif dari pasar terhadap pertumbuhan dan kinerja perusahaan di masa mendatang. Nilai MV/BVE yang tinggi menunjukkan harapan investor terhadap potensi investasi yang menjanjikan di masa mendatang, sekaligus menggambarkan kemampuan perusahaan dalam memanfaatkan modalnya secara efisien untuk menghasilkan nilai pasar yang tinggi.

2.1.3 Leverage

2.1.3.1 Definisi Leverage

Leverage merupakan kemampuan perusahaan untuk menggunakan aktiva atau dana yang mempunyai beban tetap (fixed cost assets or funds) untuk memperbesar tingkat penghasilan (return) bagi pemilik perusahaan (Syamsuddin, 2001:89).

Leverage merupakan kemampuan perusahaan dalam membiayai aktiva perusahaan dengan hutang yang artinya menunjukkan besar beban utang yang dipikul perusahaan dibandingkan dengan aktivanya (Kasmir, 2018:151).

Leverage merupakan kemampuan perusahaan untuk mengukur sejauh mana ketergantungan perusahaan terhadap kreditur dalam membiayai operasionalnya. Hal ini menjelaskan bagaimana penggunaan struktur modal perusahaan, apakah perusahaan lebih memilih pendanaan dari utang atau lebih mengandalkan modal sendiri dalam struktur modal usahanya (Wildan & Fitri, 2022:5).

Berdasarkan penjelasan di atas, *leverage* dapat didefinisikan sebagai ukuran yang menggambarkan sejauh mana perusahaan bergantung pada pendanaan dari pihak eksternal dalam rangka membiayai operasionalnya dan mencapai tujuan perusahaan. *Leverage* menunjukkan seberapa besar perusahaan menggunakan utang dibandingkan modal sendiri dalam struktur modalnya.

2.1.3.2 Tujuan dan Manfaat Leverage

Menurut Kasmir (2018:153) terdapat beberapa tujuan dan manfaat dari *leverage* yaitu sebagai berikut:

- Mengetahui posisi perusahaan terhadap kewajiban kepada pihak lainnya (kreditor).
- Menilai kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban yang bersifat tetap (seperti angsuran pinjaman dan bunga).
- 3. Menilai keseimbangan antara nilai aktiva khususnya aktiva tetap dengan modal.
- 4. Menilai seberapa besar aktiva perusahaan dibiayai oleh utang.
- Menilai seberapa besar pengaruh utang perusahaan terhadap pengelolaan aktiva.
- Menilai dan mengukur berapa bagian dari setiap rupiah modal sendiri yang dijadikan jaminan utang jangka panjang.
- Menilai berapa dana pinjaman yang segera akan ditagih, terdapat sekian kalinya modal sendirinya yang dimiliki.

2.1.3.3 Jenis-Jenis Leverage

Terdapat beberapa jenis *leverage* menurut Syamsuddin (2001:107) yaitu sebagai berikut:

1. Leverage Operasi (Operating Leverage)

Operating leverage yaitu leverage yang terjadi ketika perusahaan menggunakan aset yang memiliki biaya operasi tetap. Leverage jenis ini timbul karena adanya biaya tetap yang harus ditanggung dalam menjalankan operasional perusahaan. Penggunakan operating leverage diharapkan mampu meningkatkan penjualan dan menghasilkan laba sebelum pajak dan bunga yang lebih tinggi.

Adapun *operating leverage* dapat dihitung dengan DOL (*Degree of Operating Leverage*) dengan rumus sebagai berikut:

$$DOL = \frac{Persentase Perubahan EBIT}{Persentase Perubahan Penjualan}$$

2. Leverage Keuangan (Financial leverage)

Financial leverage mengacu pada penggunaan utang dalam struktur modal perusahaan, di mana semakin besar jumlah utang yang dimiliki perusahaan, semakin tinggi tingkat leverage keuangan serta dapat meningkatkan potensi keuntungan (return) bagi pemegang saham. Financial leverage timbul karena adanya kewajiban finansial tetap yang harus dipenuhi oleh perusahaan, terlepas dari perubahan tingkat EBIT yang diperoleh perusahaan.

Adapun *financial leverage* dapat dihitung dengan DFL (*Degree of Financial Leverage*) dengan rumus sebagai berikut:

$$DFL = \frac{Persentase Perubahan EPS}{Persentase Perubahan EBIT}$$

3. Leverage Gabungan (Combination Leverage)

Combined leverage merupakan kombinasi antara tingkat operating leverage dan tingkat financial leverage. Leverage gabungan timbul ketika perusahaan menggunakan kedua jenis leverage tersebut dalam operasionalnya untuk meningkatkan keuntungan bagi pemegang saham.

Adapun combination leverage dapat dihitung dengan DCL (Degree of Combined Leverage) dengan rumus sebagai berikut:

$$DCL = \frac{Persentase Perubahan EAT}{Persentase Perubahan Penjualan}$$

$$DCL = DOL \times DFL$$

2.1.3.4 Pengukuran *Leverage*

Menurut Kasmir (2018:155) terdapat lima rasio yang dapat digunakan untuk mengukur tingkat *leverage* perusahaan, yaitu:

1. Debt to Asset Ratio (DAR)

Debt to Asset Ratio merupakan rasio utang yang digunakan untuk menilai perbandingan antara total utang dan total aset. Hal ini menunjukkan seberapa besar aset dibiayai oleh utang, serta seberapa besar jumlah utang berpengaruh terhadap pengelolaan aset. DAR dapat dihitung dengan rumus sebagai berikut:

$$DAR = \frac{Total\ Utang}{Total\ Aset}$$

2. *Debt to Equity Ratio* (DER)

Debt to Equity Ratio merupakan rasio yang digunakan untuk menilai perbandingan antara total utang dan total ekuitas. Rasio ini berguna untuk mengetahui jumlah dana yang diberikan oleh kreditor kepada pemilik perusahaan serta untuk mengetahui setiap modal sendiri yang digunakan untuk menanggung utang. DER dapat dihitung dengan rumus berikut:

$$DER = \frac{Total\ Utang}{Total\ Ekuitas}$$

3. Long Term Debt to Equity Ratio (LTDtER)

Rasio ini digunakan untuk menunjukkan hubungan antara jumlah pinjaman jangka panjang yang diperoleh dari kreditur dengan jumlah modal sendiri yang disediakan oleh pemilik perusahaan. Rasio ini juga berfungsi untuk mengukur perbandingan antara utang jangka panjang dengan modal sendiri, atau seberapa besar utang jangka panjang dapat dijamin oleh modal yang dimiliki. LTDtER dapat dihitung dengan rumus sebagai berikut:

$$LTDtER = \frac{Total\ Utang\ Jangka\ Panjang}{Total\ Ekuitas}$$

4. Times Interest Earned Ratio

Times Interest Earned Ratio merupakan rasio yang digunakan untuk menilai kemampuan perusahaan dalam membayar bunga, atau mengukur sejauh mana laba berkurang tanpa menyebabkan kesulitan keuangan bagi perusahaan. Rasio ini juga dikenal sebagai rasio kelipatan. Times Interest Earned Ratio dapat dihitung dengan rumus sebagai berikut:

$$\textit{Times Interest Earned Ratio} = \frac{\text{EBIT}}{\text{Biaya Bunga}}$$

5. Fixed Charge Coverage (FCC)

Fixed Charge Coverage merupakan rasio yang mirip dengan Times Interest Earned Ratio. Namun, perbedaannya terletak pada penerapannya, rasio ini dilakukan apabila perusahaan memiliki liabilitas jangka panjang atau menyewa aset melalui kontrak sewa. Biaya tetap mencakup biaya bunga ditambah kewajiban sewa tahunan atau jangka panjang. FCC dapat dihitung dengan rumus sebagai berikut:

$$FCC = \frac{EBIT + Biaya Bunga + Kewajiban Sewa}{Biaya Bunga + Kewajiban Sewa}$$

Dalam penelitian ini, penulis memilih *Debt to Equity Ratio* (DER) untuk mengukur *leverage*. Alasan memilih rasio DER karena rasio ini menunjukkan tingkat ketergantungan perusahaan terhadap utang. Hal ini memberikan gambaran apakah perusahaan terlalu bergantung pada utang, yang dapat menyebabkan utang meningkat dan tidak dapat ditutupi oleh modal yang ada, atau sebaliknya utang tersebut masih sebanding atau bahkan lebih sedikit dibandingkan dengan modal yang dimiliki perusahaan. Utang yang digunakan dalam rasio ini mencakup semua jenis utang sehingga memberikan gambaran yang lebih menyeluruh tentang kondisi pendanaan perusahaan.

2.1.4 Dividend Policy

2.1.4.1 Definisi Dividend Policy

Dividen Policy (Kebijakan Dividen) merupakan penetapan berapa besarnya dividen atau keuntungan yang akan dibagikan sebagai dividen dan berapa yang sebaiknya ditahan di perusahaan untuk memenuhi kebutuhan dana oleh perusahaan, serta bagaimana pola pendistribusiannya (Sugeng, 2020:402).

Kebijakan Dividen merupakan keputusan apakah akan mengalokasikan seluruh laba bersih yang diperoleh perusahaan kepada pemegang saham dalam bentuk dividen atau sebagian lagi sebagai laba ditahan untuk dijadikan investasi kembali (Mulyawan, 2015:253).

Kebijakan Dividen menentukan seberapa besar bagian dari keuntungan yang akan dibayarkan kepada pemegang saham dan seberapa besar yang akan diinvestasikan kembali ke dalam perusahaan. Laba di tahan merupakan salah satu sumber pendanaan utama untuk mendukung pertumbuhan perusahaan, sementara dividen menghasilkan arus kas keluar bagi pemegang saham (Utari, 2014:249).

Berdasarkan beberapa definisi di atas, dapat disimpulkan bahwa kebijakan dividen adalah keputusan yang diambil oleh manajemen perusahaan untuk menentukan bagaimana laba yang diperoleh akan didistribusikan baik kepada pemegang saham dalam bentuk dividen maupun laba ditahan. Dividen yang dibagikan dapat meningkatkan kepercayaan pemegang saham, sementara laba ditahan dapat memperkuat struktur modal perusahaan untuk ekspansi dan pengembangan lebih lanjut.

2.1.4.2 Teori *Dividend Policy*

Menurut Mulyawan (2015:254) terdapat lima teori yang menjelaskan tentang kebijakan dividen, yaitu:

1. Teori Dividen Tidak Relevan (*Dividend Irrelevance Theory*)

Teori yang dikemukakan oleh Modigliani dan Miller pada tahun 1958 menyatakan bahwa nilai suatu perusahaan tidak bergantung pada besar kecilnya *dividend payout ratio*, melainkan ditentukan oleh laba bersih

sebelum pajak dan tingkat risiko perusahaan. Oleh karena itu, dividen dianggap tidak relevan untuk diperhitungkan karena tidak meningkatkan kesejahteraan pemegang saham. Peningkatan nilai perusahaan dipengaruhi oleh kemampuan perusahaan untuk menghasilkan keuntungan.

2. Bird in the Hand Theory

Teori yang dikemukakan oleh Gordon dan Lintner pada tahun 1956 menyatakan bahwa terdapat hubungan antara kebijakan dividen dan nilai perusahaan, di mana biaya modal sendiri perusahaan akan meningkat jika dividend payout ratio rendah. Hal ini disebabkan oleh preferensi investor yang lebih mengutamakan dividen dibandingkan capital gains.

3. Teori Perbedaan Pajak (*Tax Differential Theory*)

Teori ini dikemukakan oleh Litzenberger dan Ramaswamy pada tahun 1979 menyatakan bahwa adanya pajak atas keuntungan dividen dan *capital gain* mendorong investor lebih menyukai *capital gain*. Hal ini dikarenakan investor dapat menunda pembayaran pajak atas *capital gain*.

4. Teori Signaling Hypotesist

Teori ini dikemukakan oleh Stephen Ross pada tahun 1977 yang menyatakan bahwa peningkatan dividen biasanya diikuti oleh peningkatan harga saham. Sebaliknya, penurunan dividen umumnya mengakibatkan penurunan harga saham. Penurunan dividen atau peningkatan dividen di bawah kenaikan normal sering dianggap oleh investor sebagai sinyal bahwa perusahaan mungkin akan mengalami kesulitan dalam mempertahankan dividen di masa mendatang.

5. Teori Clientele Effect

Teori ini dikemukakan oleh Black dan Scholes pada tahun 1974 menyatakan bahwa kelompok pemegang saham memiliki preferensi yang berbeda terkait kebijakan dividen perusahaan. Kelompok pemegang saham yang memerlukan pendapatan saat ini cenderung lebih menyukai *dividend payout ratio* yang tinggi. Sebaliknya kelompok pemegang saham yang tidak terlalu membutuhkan uang pada saat ini lebih memilih agar perusahaan menahan sebagian besar laba bersihnya.

2.1.4.3 Jenis-Jenis Dividend Policy

Menurut Utari (2014:252) terdapat beberapa jenis kebijakan dividen yang bisa diterapkan oleh perusahaan, yaitu:

1. Kebijakan Pemberi Dividen Stabil

Kebijakan pemberi dividen stabil berarti perusahaan akan membayarkan dividen dengan jumlah yang tetap per lembar saham selama periode tertentu, meskipun laba perusahaan mengalami fluktuasi. Dividen ini dipertahankan untuk beberapa tahun, dan jika laba perusahaan terus meningkat secara konsisten, maka dividen juga akan dinaikkan dan dipertahankan selama jangka waktu tertentu.

2. Kebijakan Dividen Meningkat

Dengan kebijakan ini, perusahaan akan memberikan dividen kepada para pemegang saham dalam jumlah yang terus bertambah seiring dengan pertumbuhan yang stabil.

3. Kebijakan Dividen dengan Rasio yang Konstan

Kebijakan ini menetapkan bahwa besaran dividen yang dibagikan disesuaikan dengan laba yang dihasilkan oleh perusahaan. Semakin tinggi laba yang diperoleh, semakin besar dividen yang diberikan, dan sebaliknya.

4. Kebijakan Pembayaran Dividen Reguler yang Rendah Ditambah Ekstra

Dalam kebijakan ini, perusahaan menetapkan jumlah dividen yang dibayarkan per lembar saham, lalu akan menambahkan ekstra dividen jika laba yang diperoleh mencapai jumlah tertentu.

2.1.4.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Dividend Policy

Menurut Mulyawan (2015:258) terdapat beberapa faktor yang dapat mempengaruhi kebijakan dividen yaitu sebagai berikut:

1. Kebutuhan Dana Bagi Perusahaan

Semakin tinggi kebutuhan dana suatu perusahaan, semakin rendah kemampuannya untuk membagikan dividen. Hal ini karena pendapatan perusahaan akan terlebih dahulu dialokasikan untuk memenuhi kebutuhan dananya, seperti semua proyek investasi yang menguntungkan, dan sisanya akan dialokasikan untuk pembayaran dividen.

2. Likuiditas Perusahaan

Salah satu faktor penting dalam kebijakan dividen adalah likuiditas perusahaan. Karena dividen merupakan aliran kas keluar, semakin besar jumlah kas yang dimiliki dan likuiditas perusahaan, semakin besar juga kemampuan perusahaan untuk membagikan dividen. Jika manajemen berusaha untuk menjaga likuiditas guna mengatasi ketidakpastian dan

mempertahankan fleksibilitas keuangan, perusahaan cenderung tidak akan membagikan dividen dalam jumlah yang besar.

3. Kemampuan untuk Meminjam

Perusahaan yang memiliki kemampuan yang tinggi dalam memperoleh pinjaman cenderung memiliki fleksibilitas keuangan yang lebih baik serta kemampuan membayar dividen juga tinggi. Apabila perusahaan membutuhkan dana melalui utang, manajemen tidak perlu khawatir mengenai dampak dividen tunai terhadap likuiditas perusahaan.

4. Pembatasan dalam Perjanjian Utang

Pembatasan diterapkan oleh kreditur untuk memastikan bahwa perusahaan dapat memenuhi kewajibannya.

5. Pengendalian Perusahaan

Jika suatu perusahaan memberikan dividen yang sangat besar, kemungkinan perusahaan tersebut akan meningkatkan modal di masa mendatang dengan menjual sahamnya untuk mendanai peluang investasi yang menguntungkan. Dengan bertambahnya jumlah saham yang beredar, ada kemungkinan bahwa kelompok pemegang saham tertentu tidak lagi dapat mengendalikan perusahaan karena jumlah saham yang mereka miliki berkurang dibandingkan dengan jumlah saham yang beredar.

6. Tingkat Ekspansi Aktiva

Semakin cepat pertumbuhan perusahaan, semakin besar pula kebutuhan yang harus dipenuhi. Untuk mendanai ekspansi aktivanya, perusahaan

biasanya memilih untuk menahan laba daripada membagikannya sebagai dividen.

7. Stabilitas Laba

Perusahaan dengan laba yang stabil memiliki kemampuan untuk memperkirakan besarnya laba di masa mendatang. Perusahaan ini biasanya memiliki rasio pembayaran dividen yang lebih tinggi dibandingkan dengan perusahaan yang mengalami fluktuasi laba. Pembayaran dividen yang lebih rendah akan lebih mudah dilakukan jika laba mengalami penurunan di masa mendatang.

2.1.4.5 Pengukuran Dividend Policy

Menurut Sugeng (2020:402) terdapat tiga rasio yang dapat digunakan untuk mengukur besar kecilnya dividen yang akan diberikan kepada pemegang saham yaitu:

1. Dividend Payout Ratio (DPR)

Dividend Payout Ratio merupakan persentase dari laba yang dibagikan sebagai dividen, atau diartikan sebagai perbandingan antara laba yang dibagikan kepada pemegang saham sebagai dividen dengan jumlah laba yang tersedia.

$$DPR = \frac{Dividend Per Share}{Earning Per Share}$$

2. Dividend Yield

Dividend Yield merupakan rasio yang membandingkan antara dividen yang diberikan oleh perusahaan dengan harga saham perusahaan tersebut.

$$Dividend\ Yield = \frac{Dividend\ Per\ Share}{Price\ Per\ Share}$$

3. Dividend Per Share (DPS)

Dividend Per Share merupakan rasio yang membandingkan antara jumlah dividen tunai yang diberikan oleh perusahaan dengan jumlah saham yang beredar.

$$DPS = \frac{Dividen \, Tunai \, yang \, Dibagikan \, Perusahaan}{Jumlah \, Saham \, Beredar}$$

Dalam penelitian ini, penulis memilih *Dividend Payout Ratio* (DPR) untuk mengukur *dividend policy*. Alasan memilih *dividend payout ratio* karena rasio ini dapat menunjukkan proporsi laba yang akan dibagikan kepada para pemegang saham serta jumlah laba yang akan disimpan sebagai laba ditahan. Dengan demikian, rasio ini dapat menggambarkan persentase laba suatu perusahaan yang akan dibayarkan dalam bentuk dividen kepada pemegang saham.

2.1.5 Firm Value

2.1.5.1 Definisi Firm Value

Firm Value (nilai perusahaan) adalah nilai sekarang dari arus pendapatan atau kas yang diharapkan diterima pada masa yang akan datang. Nilai perusahaan merupakan persepsi investor terhadap perusahaan (Sudana, 2015:9).

Nilai perusahaan merupakan kondisi yang telah dicapai oleh perusahaan sejak didirikan hingga saat ini, serta menunjukkan tingkat kepercayaan masyarakat terhadap perusahaan. Peningkatan nilai perusahaan dapat menggambarkan prestasi yang sesuai dengan harapan pemiliknya. Seiring dengan meningkatnya nilai perusahaan, kesejahteraan pemilik juga akan meningkat (Himawan, 2020:13).

Nilai Perusahaan adalah nilai saat ini dari arus kas yang akan diterima di masa mendatang, di mana arus kas di masa mendatang tersebut dipengaruhi oleh risiko yang dapat menyebabkan kemungkinan terjadinya penyimpangan atau deviasi (Risman, 2021:5).

Berdasarkan definisi-definisi yang telah dikemukakan di atas, dapat disimpulkan bahwa *firm value* merupakan penilaian yang diberikan oleh pasar terhadap kinerja dan prospek suatu perusahaan, yang tercermin dalam harga sahamnya. Nilai perusahaan mencerminkan kepercayaan investor terhadap kemampuan perusahaan untuk menghasilkan arus kas di masa depan dan mengelola risiko yang ada. Dengan demikian, nilai perusahaan tidak hanya menunjukkan kondisi saat ini, tetapi juga harapan akan keberlanjutan dan pertumbuhan di masa mendatang.

2.1.5.2 Konsep Nilai dalam Firm Value

Menurut Hidayah (2015:424), terdapat beberapa konsep nilai yang dapat menjelaskan mengenai nilai perusahaan, yaitu:

1. Nilai Nominal

Nilai nominal merupakan jumlah yang tercantum secara resmi dalam anggaran dasar perusahaan, diungkapkan secara jelas dalam laporan keuangan, serta tertulis di dalam surat saham kolektif.

2. Nilai Pasar

Nilai pasar merupakan harga yang terbentuk dari transaksi jual-beli yang berlangsung di pasar saham. Penilaian ini hanya dapat terjadi jika saham perusahaan diperdagangkan di pasar saham.

3. Nilai Intrinsik

Konsep nilai intrinsik bersifat abstrak karena menggambarkan perkiraan nilai yang sebenarnya dari sebuah perusahaan. Dalam konsep ini, nilai perusahaan tidak hanya ditentukan oleh total harga asetnya, tetapi juga mencakup nilai perusahaan sebagai sebuah entitas bisnis yang memiliki kemampuan untuk menghasilkan laba di masa mendatang.

4. Nilai Buku

Nilai buku merupakan penilaian suatu perusahaan yang didasarkan pada prinsip akuntansi. Secara sederhana, nilai buku dihitung dengan membagi selisih antara jumlah aset dan jumlah kewajiban dengan jumlah saham yang beredar.

5. Nilai Likuidasi

Nilai likuidasi adalah jumlah yang diperoleh dari penjualan seluruh aset perusahaan setelah dikurangi semua kewajiban yang harus dilunasi. Proses perhitungan nilai likuidasi mirip dengan perhitungan nilai buku, yaitu berdasarkan neraca keuangan yang disusun pada saat perusahaan menjalani proses likuidasi.

2.1.5.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Firm Value

Menurut Jogiyanto (2014:143) terdapat dua faktor yang bisa mempengaruhi nilai perusahaan, yaitu sebagai berikut:

1. Faktor Internal

Faktor internal merupakan faktor yang berada dalam perusahaan dan dapat dikendalikan oleh manajemen. Contohnya pemasaran, produksi, serta

pengumuman terkait pendanaan yang berkaitan dengan ekuitas dan utang. Perusahaan yang menunjukkan kinerja yang baik akan menarik perhatian investor untuk menanamkan modal dengan membeli saham yang diterbitkan oleh perusahaan tersebut. Ketika permintaan saham meningkat sementara penawaran tetap, maka harga saham akan mengalami kenaikan.

2. Faktor Eksternal

Faktor eksternal merupakan faktor yang berada di luar perusahaan dan tidak dapat dikendalikan oleh manajemen, seperti:

- a. Kondisi ekonomi yang tidak stabil di suatu negara dapat menyebabkan penurunan investasi. Ketidakstabilan ekonomi ini akan berdampak pada daya beli masyarakat khususnya para investor, yang pada akhirnya akan mempengaruhi perusahaan dan menyebabkan penurunan harga pasar saham. Sebaliknya jika keadaan ekonomi suatu negara baik, investor akan lebih tertarik untuk berinvestasi dalam bentuk saham, karena dianggap lebih menguntungkan dibandingkan dengan pilihan investasi lainnya.
- b. Jika suatu negara memiliki tingkat suku bunga yang tinggi, maka investor lebih memilih untuk menabung, karena dengan menabung mereka dapat menghindari risiko yang besar.
- c. Inflasi adalah suatu kondisi di mana harga barang dan jasa cenderung meningkat secara umum dan berkelanjutan. Inflasi dapat menyebabkan kerugian bagi mereka yang memegang uang tunai. Namun, ketika inflasi meningkat maka harga saham cenderung naik karena masyarakat

56

lebih memilih untuk berinvestasi dalam saham daripada menyimpan

uang tunai.

d. Faktor psikologis dapat mempengaruhi keputusan investor. Ketika

harga saham mengalami penurunan, investor mungkin memilih untuk

menjual sahamnya karena membutuhkan dana yang mendesak atau

karena ketakutan akan kerugian yang lebih besar. Jika banyak

pemegang saham melakukan hal ini, maka harga saham akan semakin

menurun.

e. Kebijakan pemerintah yang bersifat umum serta kebijakan ekonomi

baik secara langsung ataupun tidak langsung dapat mempengaruhi

harga saham.

2.1.5.4 Pengukuran Firm Value

Menurut Risman (2021:6) nilai perusahaan dapat diukur melalui beberapa

cara, yaitu:

1. Price Earning Ratio (PER)

PER merupakan rasio yang digunakan untuk membandingkan antara

harga saham suatu perusahaan dengan laba per saham. Rasio ini berguna

untuk menilai bagaimana pasar menghargai kinerja perusahaan yang

tercermin dari laba per sahamnya. PER dapat dihitung dengan rumus

sebagai berikut:

 $PER = \frac{Harga Pasar Per Lembar Saham}{Laba Per Lembar Saham}$

2. Price to Book Value (PBV)

PBV merupakan rasio yang membandingkan harga saham dengan nilai buku suatu perusahaan. Perusahaan yang memiliki manajemen yang baik diharapkan memiliki PBV setidaknya 1 atau lebih, yang menunjukkan bahwa saham tersebut dinilai lebih tinggi dari nilai bukunya (*overvalued*). Sebaliknya jika PBV di bawah 1, menunjukkan bahwa harga pasar saham lebih rendah dari nilai bukunya (*undervalued*). Berikut ini rumus PBV:

$$PBV = \frac{\text{Harga Pasar Per Lembar Saham}}{\text{Nilai Buku Per Lembar Saham}}$$

3. Tobin's Q

Istilah "Q Tobin" berasal dari nama James Tobin (5 Maret 1918-11 Maret 2022), seorang ekonom asal Amerika Serikat yang mengembangkan pemikiran ekonomi keynesian dan mendorong pentingnya intervensi pemerintah untuk menstabilkan ekonomi.

 $Tobin's\ Q$ adalah rasio yang digunakan untuk mengukur nilai perusahaan berdasarkan aset berwujud dan aset tidak berwujud. $Tobin's\ Q$ menggambarkan seberapa efisien perusahaan dalam memanfaatkan aset yang dimilikinya. Rumus $Tobin's\ Q$ adalah sebagai berikut:

$$Tobin's Q = \frac{Market Value Share + Total Debt}{Total Assets}$$

Keterangan:

MVS = Harga Saham Penutupan Akhir Tahun x Jumlah Saham Beredar
Akhir Tahun

Penjelasan mengenai interpretasi dari hasil perhitungan *Tobin's Q* adalah sebagai berikut:

- a. Apabila Tobin's Q < 1, menunjukkan bahwa saham dalam kondisi undervalue, yang berarti bahwa manajemen belum berhasil dalam mengelola aset perusahaan dan potensi pertumbuhan investasinya rendah.
- b. Apabila $Tobin's\ Q=1$, menunjukkan bahwa saham dalam kondisi average, yang berarti bahwa manajemen berada dalam posisi stagnan dalam mengelola aset perusahaa, serta peluang pertumbuhan investasi tidak berkembang.
- c. Apabila $Tobin's \ Q > 1$, menunjukkan bahwa saham dalam kondisi overvalued, yang berarti bahwa manajemen telah berhasil dalam mengelola aset perusahaan dengan baik dan potensi pertumbuhan investasinya tinggi.

Dalam penelitian ini, penulis memilih *Tobin's Q* yang digunakan untuk mengukur *firm value*. *Tobin's Q* merupakan rasio *firm value* dari nilai asetnya. *Tobin's Q* dipilih karena dapat memberikan pemahaman mengenai cara manajemen dalam mengelola aset perusahaan serta potensi pertumbuhan investasi, melalui interpretasi hasil perhitungan rasio tersebut.

2.1.6 Penelitian Terdahulu

Berdasarkan penjelasan di atas, penulis memutuskan untuk meneliti pengaruh *Green Accounting, Investment Opportunity Set, Leverage*, dan *Dividend Policy* terhadap *Firm Value*. Subjek penelitian ini adalah perusahaan sektor *food*

and beverages yang terdaftar di Singapore Exchange. Adapun beberapa penelitian terdahulu yang digunakan sebagai acuan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

Fina, Rahma Maulidia, dan Ira Grania Mustika (2024) melakukan penelitian mengenai, "Pengaruh *Green Accounting, Carbon Emission Disclosure,* dan Profitabilitas terhadap Nilai Perusahaan (Studi pada Perusahaan Pertambangan Tahun 2021-2023)". Hasil penelitian ini menyatakan bahwa *green accounting* dan *carbon emission disclosure* tidak berpengaruh secara signifikan terhadap nilai perusahaan. Sedangkan profitabilitas memiliki pengaruh yang signifikan terhadap nilai perusahaan.

Putu Purnama Dewi dan I Putu Edward Narayana (2020) melakukan penelitian mengenai, "Implementasi *Green Accounting*, Profitabilitas, dan *Corporate Social Responsibility* pada Nilai Perusahaan pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2019". Hasil penelitian menunjukkan bahwa *green accounting*, profitabilitas, dan *corporate social responsibility* berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan.

Rika Amanda Putri dan Mia Angelina Setiawan (2019) melakukan penelitian mengenai, "Pengaruh *Investment Opportunity Set* (IOS), Kebijakan Dividen, dan *Opportunistic Behavior* terhadap Nilai Perusahaan (Studi empiris pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2018)". Hasil penelitian menunjukkan bahwa *investment opportunity set* berpengaruh positif signifikan terhadap nilai perusahaan, sedangkan kebijakan

dividen dan *opportunistic behavior* berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap nilai perusahaan.

Nur Anisa, Sri Hermuningsih dan Alfiatul Maulida (2022) melakukan penelitian mengenai, "Pengaruh Ukuran Perusahaan, *Leverage*, Kebijakan Deviden, dan Profitabilitas terhadap Nilai Perusahaan". Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ukuran perusahaan dan kebijakan dividen tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan, *leverage* berpengaruh negatif dan signifikan terhadap nilai perusahaan, serta profitabilitas berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan.

I Made Pradnya Susila dan Gine Das Prena (2019) melakukan penelitian mengenai, "Pengaruh Keputusan Pendanaan, Kebijakan Dividen, Profitabilitas, dan *Corporate Social Responsibility* terhadap Nilai Perusahaan". Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa keputusan pendanaan, kebijakan dividen, profitabilitas, dan *corporate social responsibility* berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan.

Farhan Aldi Siregar, Tri Astuti, dan Rafrini Amyulianthy (2024) melakukan penelitian mengenai, "Pengaruh *Green Accounting, Net Working Capital*, dan *Total Asset Turnover* terhadap Nilai Perusahaan". Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *green accounting* dan *net working capital* tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap nilai perusahaan, sedangkan *total asset turnover* memiliki pengaruh yang signifikan terhadap nilai perusahaan.

Kadek Sukma Ariyanti, Ni Luh Gde Novitasari, dan Ni Luh Putu Widhiastuti (2022) melakukan penelitian mengenai, "Pengaruh Keputusan

Finansial, *Investment Opportunity Set*, dan Pertumbuhan Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan". Hasil penelitian menunjukkan bahwa keputusan finansial tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan, sedangkan *investment opportunity set* dan pertumbuhan perusahaan berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan.

Nuri Ari Hidayati dan Umaimah (2020) melakukan penelitian mengenai, "Pengaruh Profitabilitas, Kepemilikan Institusional, Kebijakan Dividen dan *Leverage* terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan LQ45 yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2019". Hasil penelitian menyatakan bahwa profitabilitas berpengaruh terhadap nilai perusahaan, kepemilikan institusional dan kebijakan dividen tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan, sedangkan *leverage* berpengaruh negatif terhadap nilai perusahaan.

Selvia Monica dan Virna Sulfitri (2023) melakukan penelitian mengenai, "Pengaruh *Green Accounting, Corporate Social Responsibility,* dan *Financial Distress* terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Manufaktur Sektor *Consumer Goods* yang Terdaftar di BEI 2019-2021". Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *green accounting* dan *corporate social responsibility* berpengaruh signifikan dan positif terhadap nilai perusahaan. Sedangkan *financial distress* berpengaruh signifikan dan negatif terhadap nilai perusahaan.

Sahidah dan Rezki Aulia (2021) melakukan penelitian mengenai, "Pengaruh *Investment Opportunity Set* (IOS) dan Likuiditas terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan *Property & Real Estate*". Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *investment opportunity set* berpengaruh positif dan signifikan

terhadap nilai perusahaan sedangkan likuiditas tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan.

Agustina Khoeriyah (2020) melakukan penelitian mengenai, "Pengaruh Size, Leverage, Sales Growth, dan IOS terhadap Nilai Perusahaan". Hasil penelitian menunjukkan bahwa ukuran perusahaan tidak mempunyai pengaruh terhadap nilai perusahaan, leverage mempunyai pengaruh negatif signifikan terhadap nilai perusahaan, serta sales growth dan IOS mempunyai pengaruh positif signifikan terhadap nilai perusahan.

Nindita Indah Ratnandari dan Eny Kusumawati (2023) melakukan penelitian mengenai, "Pengaruh Kebijakan Dividen, Kepemilikan Manajerial, Penghindaran Pajak, Profitabilitas, dan *Leverage* terhadap Nilai Perusahaan". Hasil penelitian menunjukkan bahwa kebijakan dividen, kepemilikan manajerial, profitabilitas, dan *leverage* berpengaruh terhadap nilai perusahaan. Sedangkan penghindaran pajak tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan.

Melati Efesia Putri dan Sunarto (2022) melakukan penelitian mengenai, "Pengaruh *Leverage*, Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, dan Kebijakan Dividen terhadap Nilai Perusahaan". Hasil penelitian menunjukkan bahwa profitabilitas berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan dan ukuran perusahaan signifikan positif terhadap nilai perusahaan, sedangkan *leverage* tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan dan kebijakan dividen tidak signifikan pada nilai perusahaan.

Siera Fini dan Christina Dwi Astuti (2024) melakukan penelitian mengenai, "Pengaruh *Green Accounting, Green Intellectual Capital*, dan *Carbon Emission Disclosure* terhadap Nilai Perusahaan". Hasil penelitian menunjukkan

bahwa *green accounting* berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan, sedangkan *green intellectual capital* dan *carbon emission disclosure* tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan.

Ni Kadek Rai Prastuti dan I Gede Merta Sudiartha (2016) melakukan penelitian mengenai, "Pengaruh Struktur Modal, Kebijakan Dividen, dan Ukuran Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Manufaktur". Hasil penelitian menunjukkan bahwa struktur modal dan kebijakan dividen berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan, sedangkan ukuran perusahaan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap nilai perusahaan.

Diah Ragil Saputri dan Syaiful Bahri (2021) melakukan penelitian mengenai, "The Effect of Leveraage, Profitability, and Dividend Policy on Firm Value". Hasil penelitian menunjukkan bahwa leverage dan dividend policy tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan, sedangkan profitability berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan.

Ulfatun Nikmah dan Lailatul Amanah (2019) melakukan penelitian mengenai, "Pengaruh *Investment Opportunity Set*, Profitabilitas, dan *Sustainability Reporting* terhadap Nilai Perusahaan". Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *investment opportunity set* berpengaruh negatif terhadap nilai perusahaan, profitabilitas berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan, dan *sustainability report* tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan.

Ferdy Prasetya Margono dan Rilla Gantino (2021) melakukan penelitian mengenai, "The Influence of Firm Size, Leverage, Profitability, and Dividend Policy on Firm Value of Companies in Indonesia Stock Echange". Hasil penelitian

menunjukkan bahwa *firm size* tidak berpengaruh terhadap *firm value*, sedangkan *leverage*, *profitability*, dan *dividend policy* berpengaruh positif terhadap *firm value*.

Ni Nyoman Astriani Febrianty dan I Made Mertha (2021) melakukan penelitian mengenai, "Effect of Profitability, Investment Opportunity Set and Good Corporate Governance on Company Value". Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa profitability dan investment opportunity set berpengaruh positif terhadap firm value, sedangkan good corporate governance tidak berpengaruh terhadap firm value.

Lindawati et al., (2023) melakukan penelitian mengenai, "Analysis of Sustainability Performance, Green Accounting, and ESG Disclosure on Firm Valuation". Hasil penelitian menunjukkan bahwa sustainability performance berpengaruh positif terhadap firm value, green accounting berpengaruh negatif terhadap firm value, serta ESG disclosure tidak berpengaruh terhadap firm value.

Tabel 2. 2 Perbandingan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Penulis

| No | Peneliti, Tahun dan Tempat Penelitian | Persamaan | Perbedaan | Hasil Penelitian | Sumber |
|-----|--|------------------|----------------|-------------------|-------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 1 | Fina, Rahma | Variabel | Variabel | Green | Jurnal |
| | Maulidia, dan | Independen: | Independen: | accounting dan | Akuntansi |
| | Ira Grania | Green Accounting | Carbon | carbon emission | dan |
| | Mustika | | Emission | disclosure tidak | Keuangan, |
| | (2024), | Variabel | Disclosure dan | berpengaruh | Vol. 12, |
| | Perusahaan | Dependen: Nilai | Profitabilitas | secara signifikan | No. 2, Juli |
| | Pertambangan | Perusahaan | | terhadap nilai | 2024, Hal |
| | tahun 2021- | | Green | perusahaan, dan | 239-249, P- |
| | 2023 | Nilai Perusahaan | Accounting | profitabilitas | ISSN: |
| | | diukur dengan | diukur dengan | berpengaruh | 2301-4717, |
| | | Tobin's Q | | secara signifikan | |

| | | Sampling menggunakan Pursposive Sampling | Biaya Lingkungan Tempat | terhadap nilai perusahaan. | e-ISSN: 2716-022X |
|---|---|---|---|-----------------------------------|----------------------------------|
| | | Sampling | Penelitian | | |
| | | | Analisis Regresi Linear Berganda | | |
| 2 | Putu Purnama Dewi dan I Putu Edward | Variabel Independen: Green Accounting | Variabel Independen: Profitabilitas | Green accounting, profitabilitas, | Jurnal Akuntansi, Vol. 30, |
| | Narayana | | dan Corporate | dan <i>corporate</i> | No. 12, |
| | (2020), | Variabel | Social | social | Desember |
| | Perusahaan | Dependen: Nilai | Responsibility | responsibility | 2020, Hal |
| | pertambangan | Perusahaan | C | berpengaruh | 3252-3262, |
| | yang terdaftar di Bursa Efek | Nilai Perusahaan | Green Accounting | positif terhadap nilai | e-ISSN 2302-8556 |
| | Indonesia | diukur dengan | diukur dengan | perusahaan. | 2302 0330 |
| | Tahun 2015- | Tobin's Q | Biaya | 1 | |
| | 2019 | | Lingkungan | | |
| | | Sampling | _ | | |
| | | menggunakan | Tempat Penelitian dan | | |
| | | Pursposive Sampling | Tahun | | |
| | | Sampling | Penelitian | | |
| | | | | | |
| | | | Analisis Regresi | | |
| | D:1 A | X7! -11 | Linear Berganda | T , , | T1 |
| 3 | Rika Amanda Putri dan Mia | Variabel Independen: | Variabel Independen: | Investment opportunity set | Jurnal Eksplorasi |
| | Angelina | Investment | Opportunistic | berpengaruh | Akuntansi, |
| | Setiawan | Opportunity Set | Behavior | positif | Vol. 1, No. |
| | (2019), | (IOS) dan | | signifikan | 3, Agustus |
| | Perusahaan | Kebijakan | Nilai | terhadap nilai | 2019, Hal |
| | Manufaktur | Dividen | Perusahaan | perusahaan, | 1392-1410, |
| | yang Tandaftan di | Variabel | diukur dengan PBV | sedangkan | ISSN: |
| | Terdaftar di Bursa Efek | Dependen: Nilai | PDV | kebijakan dividen dan | 2656-3649 |
| | Indonesia | Perusahaan | Tempat | opportunistic | |
| | Tahun 2015- | | Penelitian dan | behavior | |
| | 2018 | IOS diukur | Tahun | berpengaruh | |
| | | dengan MV/BVE | Penelitian | negatif tidak signifikan | |
| | | Kebijakan | Analisis Regresi | terhadap nilai | |
| | | Dividen diukur dengan DPR | Linear Berganda | perusahaan | |
| | | Sampling menggunakan | | | |

| | | Pursposive Sampling | | | |
|---|--|--|--|--|---|
| 4 | Nur Anisa, Sri Hermuningsih dan Alfiatul Maulida (2022), Perusahaan Manufaktur Subsektor food and beverages yang Terdaftar di BEI periode 2016-2020 | Variabel Independen: Kebijakan Dividen dan Leverage Variabel Dependen: Nilai Perusahaan Kebijakan Dividen diukur dengan DPR Leverage diukur dengan DER Sampling menggunakan Pursposive | Variable Independen: Ukuran Perusahaan dan Profitabilitas Nilai Perusahaan diukur dengan PBV Tempat Penelitian dan Tahun Penelitian Analisis Regresi Linear Berganda | Ukuran perusahaan dan kebijakan dividen tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan, leverage berpengaruh negatif dan signifikan terhadap nilai perusahaan, dan profitabilitas berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan. | Jurnal Ekonomi, Keuangan & Bisnis Syariah,, Vol. 4, No. 3, 2022, Hal 624- 640, P- ISSN: 2656-2871, E-ISSN 2656-4351 |
| 5 | I Made Pradnya Susila dan Gine Das Prena (2019), Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016- 2017 | Variabel Independen: Kebijakan Dividen Variabel Dependen: Nilai Perusahaan Kebijakan Dividen diukur dengan DPR Nilai Perusahaan diukur dengan Tobin's Q Sampling menggunakan Pursposive Sampling | Variabel Independen: Keputusan Pendanaan, Profitabilitas, dan Corporate Social Responsibility Tempat Penelitian dan Tahun Penelitian Analisis Regresi Linear Berganda | Keputusan pendanaan, kebijakan dividen, profitabilitas, dan corporate social responsibility berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan. | Jurnal Akuntansi, Vol. 6, No. 1, Januari 2019, Hal 80-87, p- ISSN 2339- 2436, e- ISSN 2549- 5968 |
| 6 | Farhan Aldi Siregar, Tri Astuti, dan Rafrini Amyulianthy (2024), | Variabel Independen: Green Accounting | Variable Independen: Net Working Capital dan Total Asset Turnover | Green accounting dan net working capital tidak memiliki pengaruh yang | Indonesian Journal of Auditing & Accounting, Vo. 1, No. 2, 2024, |

| | Perusahaan yang Terdaftar dalam Index Sri Kehati selama Periode 2016- 2021 | Variabel Dependen: Nilai Perusahaan Nilai Perusahaan diukur dengan Tobin's Q Sampling menggunakan Pursposive Sampling | Green Accounting diukur dengan GRI G3 Tempat Penelitian dan Tahun Penelitian Analisis Regresi Linear Berganda | signifikan terhadap nilai perusahaan. Sedangkan total asset turnover memiliki pengaruh yang signifikan terhadap nilai perusahaan. | Hal 55-67, e-ISSN: 3032-6273 |
|---|---|---|---|--|---|
| 7 | Kadek Sukma Ariyanti, Ni Luh Gde Novitasari, dan Ni Luh Putu Widhiastuti (2022), Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018- 2020 | Variabel Independen: Investment Opportunity Set (IOS) Variabel Dependen: Nilai Perusahaan Sampling menggunakan Pursposive Sampling | Variabel Independen: Keputusan Finansial dan Pertumbuhan Perusahaan IOS diukur dengan MV/BVA Nilai Perusahaan diukur dengan PBV Tempat Penelitian dan Tahun Penelitian Analisis Regresi | Keputusan finansial tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan, sedangkan investment opportunity set dan pertumbuhan perusahaan berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan. | Jurnal KHARISM A, Vol. 4, No. 1, Februari 2022, Hal 264-275, E- ISSN 2716- 2710 |
| 8 | Nuri Ari Hidayati dan Umaimah (2020), Perusahaan LQ45 yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016- 2019 | Variabel Independen: Kebijakan Dividen dan Leverage Variabel Dependen: Nilai Perusahaan Kebijakan Dividen diukur dengan DPR Sampling menggunakan | Linear Berganda Variabel Independen: Profitabilitas dan Kepemilikan Institusional Leverage diukur dengan DAR Nilai Perusahaan diukur dengan PBV | Profitabilitas berpengaruh terhadap nilai perusahaan, kepemilikan institusional dan kebijakan dividen tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan, serta leverage berpengaruh negatif terhadap nilai perusahaan. | Journal of Islamic Accounting and Tax, Vol. 3, No. 2, 2020, Hal 143- 157, E- ISSN: 2620-9144, P-ISSN: 2621-5063 |

| | | Pursposive Sampling | Tempat Penelitian dan Tahun Penelitian | | |
|----|--|--|--|---|---|
| | | | Analisis Regresi Linear Berganda | | |
| 9 | Selvia Monica dan Virna Sulfitri (2023), Perusahaan Manufaktur Sektor Consumer Goods yang terdaftar di BEI 2019- 2021 | Variabel Independen: Green Accounting Variabel Dependen: Nilai Perusahaan Nilai Perusahaan diukur dengan Tobin's Q Sampling menggunakan Pursposive Sampling | Variabel Independen: Corporate Social Responsibility dan Financial Distress Green Accounting diukur dengan PROPER Tempat Penelitian dan Tahun Penelitian | Green accounting dan corporate social responsibility berpengaruh signifikan dan positif terhadap nilai perusahaan, sedangkan financial distress berpengaruh signifikan dan negatif terhadap nilai perusahaan. | Jurnal Ekonomi Trisakti, Vol. 3, No. 2, Oktober 2023, Hal 3035-3048, e-ISSN 2339-0840 |
| 10 | Sahidah dan Rezki Aulia | Variabel Independen: | Analisis Regresi Linear Berganda Variabel Independen: | Investment Opportunity Set | Bongaya Journal for |
| | (2021), Perusahaan Property & Real Estate yang Terdaftar di BEI selama Periode 2018- 2020 | Investment Opportunity Set (IOS) Variabel Dependen: Nilai Perusahaan Sampling menggunakan Pursposive Sampling | Likuiditas IOS diukur dengan MV/BVA Nilai Perusahaan diukur dengan PBV Tempat Penelitian dan Tahun Penelitian Analisis Regresi Linear Berganda | berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan, sedangkan likuiditas tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan. | Research in Accounting, Vol. 5, No. 2, 2022, Hal 80-91, e-ISSN: 2615-8868 |
| 11 | Agustina Khoeriyah (2020), | Variabel Independen: <i>Leverage</i> dan | Variabel Independen: | Ukuran perusahaan tidak mempunyai | Jurnal Komunikas i Ilmiah |

| | Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015- | Investment Opportunity Set (IOS) Variabel Dependen: Nilai Perusahaan | Size dan Sales Growth IOS diukur dengan MV/BVA | pengaruh terhadap nilai perusahaan, leverage mempunyai pengaruh negatif terhadap nilai | Akuntansi dan Perpajakan, Vol. 13, No. 1, April 2020, Hal 96-111, |
|----|--|--|--|--|---|
| | 2018 | Leverage diukur dengan DER Sampling menggunakan Pursposive Sampling | Nilai Perusahaan diukur dengan PBV Tempat Penelitian dan Tahun Penelitian | perusahaan, serta sales growth dan IOS mempunyai pengaruh positif signifikan terhadap nilai perusahaan. | p-ISSN: 2086-7662, e-ISSN: 2622-1950 |
| 12 | Nindita Indah | Variabal | Analisis Regresi Linear Berganda Variabel | Kahijakan | Iumal |
| 12 | Nindita Indah Ratnandari dan Eny Kusumawaty (2023), Perusahaan Non- Keuangan di Bursa Efek Indonesia Periode 2020- 2022 | Variabel Independen: Kebijakan Dividen dan Leverage Variabel Dependen: Nilai Perusahaan Kebijakan Dividen diukur dengan DPR Leverage diukur dengan DER Sampling menggunakan Pursposive Sampling Variabel | Variabel Independen: Kepemilikan Manajerial, Penghindaran Pajak, dan Profitabilitas Nilai Perusahaan diukur dengan PBV Tempat Penelitian dan Tahun Penelitian Analisis Regresi Linear Berganda | Kebijakan dividen, kepemilikan manajerial, profitabilitas, dan leverage berpengaruh terhadap nilai perusahaan. Sedangkan penghindaran pajak tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan. | Jurnal Maneksi, Vol. 12, No. 4, Desember 2023, Hal 877-887, p- ISSN: 2302-9560, e-ISSN: 2597-4599 |
| 13 | Melati Efesia Putri dan Sunarto (2022), Perusahaan di Bursa Efek Indonesia yang Terdaftar di | Variabel Independen: Leverage dan Kebijakan Dividen Variabel Dependen: Nilai Perusahaan | Variabel Independen: Profitabilitas dan Ukuran Perusahaan Tempat Penelitian dan Tahun Penelitian | Profitabilitas berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan dan ukuran perusahaan signifikan positif pada nilai perusahaan, | Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Keuangan, Vol. 5, No. 1, Agustus 2022, Hal 246-256, P- |
| | Indeks LQ45 | . Or abanaan | 1 and 1 chemian | sedangkan | ISSN: |

| | Periode 2016- 2020 | Leverage diukur dengan DER Kebijakan Dividen diukur dengan DPR Nilai Perusahaan diukur dengan Tobin's Q Sampling menggunakan Pursposive | Analisis Regresi Linear Berganda | leverage tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan dan kebijakan dividen tidak signifikan pada nilai perusahaan. | 2622-2191, E-ISSN: 2622-2205 |
|----|--|---|---|--|---|
| 14 | Siera Fini dan Christina Dwi Astuti (2024), Perusahaan Sektor Energi dan Industri yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2020- 2022 | Variabel Independen: Green Accounting Variabel Dependen: Nilai Perusahaan Sampling menggunakan Pursposive Sampling Analisis Regresi Data Panel | Variabel Independen: Green Intellectual Capital dan Carbon Emission Disclosure Green Accounting diukur dengan biaya lingkungan Nilai Perusahaan diukur dengan PBV Tempat Penelitian dan Tahun Penelitian | Green accounting berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan, sedangkan Green Intellectual Capital dan Carbon Emission Disclosure tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan. | Journal of Economic, Business and Accounting, Vol. 7, No. 3, 2024, Hal 5751- 5766, e- ISSN: 2597-5234 |
| 15 | Ni Kadek Rai Prastuti dan I Gede Merta Sudiartha (2016), Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia | Variabel Independen: Kebijakan Dividen Variabel Dependen: Nilai Perusahaan | Variabel Independen: Struktur Modal dan Ukuran Perusahaan Nilai Perusahaan diukur dengan PBV | Struktur modal dan kebijakan dividen berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan, sedangkan ukuran perusahaan | Jurnal Manajemen Unud, Vol. 5, No. 3, 2016, Hal 1572-1598, ISSN: 2302-8912 |

| | Tahun 2011- 2013 | Kebijakan Dividen diukur dengan DPR | Tempat Penelitian dan Tahun Penelitian | berpengaruh negatif dan signifikan terhadap nilai | |
|----|--|---|---|---|---|
| | | Sampling menggunakan Pursposive Sampling | Analisis Regresi Linear Berganda | perusahaan. | |
| 16 | Diah Ragil Saputri dan Syaiful Bahri (2021), Perusahaan Property and Real Estate yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018- 2020 | Variabel Independen: Leverage dan Dividend Policy Variabel Dependen: Firm Value Leverage diukur dengan DER Dividend Policy diukur dengan DPR Sampling menggunakan Pursposive Sampling | Variabel Independen: Profitability Firm Value diukur dengan PBV Tempat Penelitian dan Tahun Penelitian Analisis Regresi Linear Berganda | Leverage dan dividend policy tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan, sedangkan profitability berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan. | Internation al Journal of Education Research & Social Sciences, Vol. 2, No. 6, Desember 2021, Hal 1316-1324, ISSN: 2774-5406 |
| 17 | Ulfatun Nikmah dan Lailatul Amanah (2019), Perusahaan BUMN yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013- 2017 | Variabel Independen: Investment Opportunity Set (IOS) Variabel Dependen: Nilai Perusahaan IOS diukur dengan MV/BVE Sampling menggunakan Pursposive Sampling | Variabel Independen: Profitabilitas dan Sustainability Reporting Nilai Perusahaan diukur dengan PBV Tempat Penelitian dan Tahun Penelitian Analisis Regresi | Investment opportunity set berpengaruh negatif terhadap nilai perusahaan, profitabilitas berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan, dan sustainability reporting tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan. | Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi, Vol. 8, No. 6, Juni 2019, e- ISSN: 2460-0585 |
| 18 | Ferdy Prasetya Margono dan | Variabel Independen: | Linear Berganda Variabel Independen: | Firm size tidak berpengaruh terhadap firm | Copernican Journal of Finance & |

| | Rilla Gantino (2021), Perusahaan Food and Beverages yang Terdaftar di BEI pada Tahun 2016- 2019 | Leverage dan Dividend Policy Variabel Dependen: Firm Value Dividend Policy diukur dengan DPR Sampling menggunakan Pursposive Sampling | Firm Size dan Profitability Leverage diukur dengan DAR Firm Value diukur dengan PBV Tempat Penelitian dan Tahun Penelitian Analisis Regresi | value, sedangkan leverage, profitability dan dividend policy berpengaruh positif terhadap firm value. | Accounting Vol. 10, No. 2, September 2021, Hal 45-61, e- ISSN 2300- 3065, p- ISSN: 2300-1240 |
|----|--|---|---|--|---|
| 19 | Ni Nyoman Astriani Febrianty dan I Made Mertha (2021), Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017- 2019 | Variabel Independen: Investment Opportunity Set (IOS) Variabel Dependen: Firm Value IOS diukur dengan MV/BVE Firm Value diukur dengan Tobin's Q Sampling menggunakan Pursposive | Linear Berganda Variabel Independen: Profitability dan Good Corporate Governance Tempat Penelitian dan Tahun Penelitian Analisis Regresi Linear Berganda | Profitability dan investment opportunity set berpengaruh positif terhadap firm value, sedangkan good corporate governance tidak berpengaruh terhadap firm value. | American Journal of Humanities and Social Sciences Research, Vol. 5, No. 2, 2021, Hal 238- 246, e- ISSN: 2378-703X |
| 20 | Lindawati et al., (2023), Perusahaan Sektor Perbankan yang Tedaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2012- 2021 | Variabel Independen: Green Accounting Variabel Dependen: Firm Value Sampling menggunakan Pursposive Sampling | Variabel Independen: Sustainability Performance dan ESG Disclosure Green Accounting diukur dengan CSR Ratio | Sustainability Performance berpengaruh positif terhadap firm value, green accounting berpengaruh negatif terhadap firm value dan ESG Disclosure tidak | Internation al Journal of Contempor arry Accounting, Vol. 5, No. 2, Desember 2023, Hal 183-198, e- ISSN 2685- |

| Analisis Regresi Data Panel | Firm Value diukur dengan PBV | berpengaruh terhadap <i>firm</i> <i>value</i> . | 8568, p- ISSN 2585- 8576 |
|--------------------------------|------------------------------------|---|--------------------------------|
| | Tempat | | |
| | Penelitian dan | | |
| | Tahun | | |
| | Penelitian | | |

Riski Sri Mulianti, 2025: Penelitian Penulis

Pengaruh Green Accounting, Investment Opportunity Set, Leverage, dan Dividend Policy terhadap Firm Value (Survei pada Perusahaan Sektor Food and Beverages yang Terdaftar di Singapore Exchange Tahun 2021-2023)

2.2. Kerangka Pemikiran

Berdasarkan *theory of the firm* yang diperkenalkan oleh Ronald Coase pada tahun 1937, tujuan utama suatu perusahaan adalah untuk meningkatkan kesejahteraan pemegang saham dengan cara meningkatkan nilai perusahaan. Menurut Sudana (2015:9) nilai perusahaan adalah nilai sekarang dari arus pendapatan atau kas yang diharapkan diterima pada masa yang akan datang. Nilai perusahaan merupakan persepsi investor terhadap perusahaan. Nilai perusahaan yang tinggi menunjukkan kepada pasar bahwa perusahaan tidak hanya memiliki kinerja yang baik, tetapi juga memiliki prospek yang baik di masa depan. Dengan mengoptimalkan nilai perusahaan, berarti meningkatkan kesejahteraan pemegang saham, serta mendukung pencapaian tujuan perusahaan.

Firm value atau nilai perusahaan dalam penelitian ini diukur dengan Tobin's Q. Rasio ini digunakan untuk mengukur nilai pasar aset perusahaan dengan cara membandingkan nilai pasar total saham yang beredar dan utang perusahaan terhadap biaya penggantian aset tetap. Tobin's Q dapat memberikan gambaran mengenai cara manajemen dalam mengelola aset perusahaan serta potensi pertumbuhan investasi. Berdasarkan beberapa penelitian terdahulu firm value dapat

dipengaruhi oleh beberapa faktor, tetapi dalam penelitian ini faktor yang digunakan oleh penulis yaitu *green accounting, investment opportunity set, leverage*, dan *dividend policy*.

Green Accounting merupakan suatu proses pengakuan, pengukuran nilai, pencatatan, peringkasan, pelaporan, dan pengungkapan secara terintegrasi terhadap objek, transaksi, atau peristiwa keuangan, sosial, dan lingkungan dalam proses akuntansi agar menghasilkan informasi akuntansi keuangan, sosial, dan lingkungan yang utuh, terpadu, dan relevan yang bermanfaat bagi para pemakai dalam pengambilan keputusan dan pengelolaan ekonomi dan non-ekonomi (Lako, 2018:99). Penerapan green accounting dapat menghasilkan informasi yang relevan mengenai pengelolaan lingkungan dan merupakan informasi yang relevan untuk pengambilan keputusan (Gantino et al., 2023:43). Investor memandang perusahaan yang mampu mengelola aspek lingkungan dengan baik sebagai perusahaan yang bertanggung jawab terhadap keberlanjutan lingkungan. Penerapan green accounting yang semakin optimal dapat memengaruhi keputusan investasi, yang pada akhirnya berkontribusi pada peningkatan nilai perusahaan. Green accounting dalam penelitian ini diukur dengan pengungkapan Standar Global Reporting Initiative (GRI). Hal ini karena GRI menyediakan kerangka kerja yang komprehensif dan diakui secara internasional untuk mengukur dan melaporkan dampak ekonomi, lingkungan, dan sosial suatu perusahaan.

Berdasarkan *legitimacy theory* yang diperkenalkan oleh Dowling dan Pfeffer pada tahun 1975, *green accounting* dapat meningkatkan nilai perusahaan karena tingkat legitimasi yang tinggi dapat meningkatkan kepercayaan serta

dukungan dari pemangku kepentingan, yang pada akhirnya dapat meningkatkan nilai perusahaan. *Legitimacy theory* secara jelas menyatakan bahwa bisnis dibatasi oleh kontrak sosial, di mana perusahaan diharuskan berkontribusi dalam berbagai aktivitas sosial yang dapat menjamin kelangsungan hidup perusahaan (Dowling & Pfeffer, 1975:125).

Berdasarkan penjelasan di atas, maka hipotesis yang dibuat dalam penelitian ini yaitu *green accounting* berpengaruh positif signifikan terhadap *firm value*. Pernyataan ini didukung oleh penelitian yang dilakukan oleh Fini dan Astuti (2024), Monica dan Sulfitri (2023), Dewi dan Narayana (2020) yang menyatakan bahwa *green accounting* berpengaruh positif terhadap *firm value*. Namun penelitian yang dilakukan oleh Lindawati et al., (2023) menyatakan bahwa *green accounting* berpengaruh negatif terhadap *firm value*.

Investment Opportunity Set (IOS) merupakan nilai perusahaan yang besarnya tergantung pada pengeluaran-pengeluaran yang ditetapkan manajemen di masa yang akan datang, yang pada saat ini masih merupakan pilihan-pilihan investasi yang diharapkan akan menghasilkan return yang lebih besar (Hidayah, 2015:422). IOS menggambarkan peluang investasi yang dimiliki perusahaan untuk meningkatkan pertumbuhan di masa depan. IOS dapat digunakan oleh investor untuk mengetahui ada tidaknya potensi pertumbuhan suatu perusahaan. Peluang investasi ini berpengaruh terhadap nilai perusahaan yang tercermin melalui harga saham (Suartawan & Yasa, 2016:64). Semakin besar nilai IOS, semakin baik prospek pertumbuhan perusahaan, yang pada akhirnya dapat meningkatkan nilai perusahaan. Dalam penelitian ini, penulis memilih rasio Market Value to Book of

Equity (MV/BVE) untuk mengukur IOS. Pemilihan MV/BVE didasari oleh keyakinan bahwa rasio ini mencerminkan harapan positif dari pasar terhadap pertumbuhan dan kinerja perusahaan di masa mendatang.

Berdasarkan *signalling theory* yang diperkenalkan oleh Michael Spence pada tahun 1973, besarnya nilai *investment opportunity set* akan memberikan sinyal positif mengenai potensi pertumbuhan perusahaan di masa mendatang, yang pada akhirnya dapat meningkatkan nilai perusahaan (Suartawan & Yasa, 2016:71). Investor di pasar modal menilai bahwa pengeluaran perusahaan untuk reinvestasi merupakan tanda keseriusan manajemen dalam mengembangkan perusahaan.

Berdasarkan penjelasan di atas, maka hipotesis yang dibuat dalam penelitian ini yaitu *investment opportunity set* berpengaruh positif signifikan terhadap *firm value*. Pernyataan ini didukung oleh penelitian yang dilakukan oleh Ariyanti et al., (2022), Khoeriyah (2020), Febrianty dan Mertha (2021) yang menyatakan bahwa *investment opportunity set* berpengaruh positif terhadap *firm value*. Namun penelitian yang dilakukan oleh Nikmah dan Amanah (2019) menyatakan bahwa *investment opportunity set* berpengaruh negatif terhadap *firm value*.

Leverage merupakan kemampuan perusahaan untuk mengukur sejauh mana ketergantungan perusahaan terhadap kreditur dalam membiayai operasionalnya. Hal ini menjelaskan bagaimana penggunaan struktur modal perusahaan, apakah perusahaan lebih memilih pendanaan dari utang atau lebih mengandalkan modal sendiri dalam struktur modal usahanya (Wildan & Fitri, 2022:5). Perusahaan dengan tingkat leverage yang tinggi cenderung bergantung pada kreditur untuk membiayai operasionalnya. Pengelolaan leverage yang baik sangat penting karena

dapat mempengaruhi pandangan investor terhadap nilai perusahaan. Dalam penelitian ini, penulis memilih *Debt to Equity Ratio* (DER) untuk mengukur *leverage. Debt to Equity Ratio* merupakan rasio yang digunakan untuk menilai perbandingan antara total utang dan total ekuitas. Rasio ini berguna untuk mengetahui jumlah dana yang diberikan oleh kreditur kepada pemilik perusahaan serta untuk mengetahui setiap modal sendiri yang digunakan untuk menanggung utang.

Signalling theory menyatakan bahwa semakin tinggi tingkat utang yang dimiliki perusahaan, semakin besar pula risiko yang harus ditanggung perusahaan (Ardiana & Chabachib, 2018:4). Hal ini dapat memberikan sinyal yang buruk kepada investor, yang pada akhirnya mengurangi minat mereka untuk berinvestasi. Kaitannya dengan nilai perusahaan yaitu leverage yang tinggi sering kali menimbulkan kekhawatiran bagi investor karena menunjukkan tingginya beban utang yang harus ditanggung oleh perusahaan. Sehingga investor akan berhati-hati untuk berinvestasi pada perusahaan yang tingkat leverage tinggi, karena tingkat leverage yang tinggi menunjukkan semakin tinggi tingkat risiko yang harus dihadapinya. Peningkatan leverage akan menurunkan nilai perusahaan, sehingga leverage berpengaruh negatif terhadap nilai perusahaan.

Berdasarkan penjelasan di atas, maka hipotesis yang dibuat dalam penelitian ini yaitu *leverage* berpengaruh negatif signifikan terhadap *firm value*. Pernyataan ini didukung oleh penelitian yang dilakukan oleh Khoeriyah (2020), Anisa et al., (2022), Hidayati dan Umaimah (2020) yang menyatakan bahwa *leverage* berpengaruh negatif terhadap *firm value*. Namun penelitian yang dilakukan oleh

Margono dan Gantino (2021) menyatakan bahwa *leverage* berpengaruh positif terhadap *firm value*.

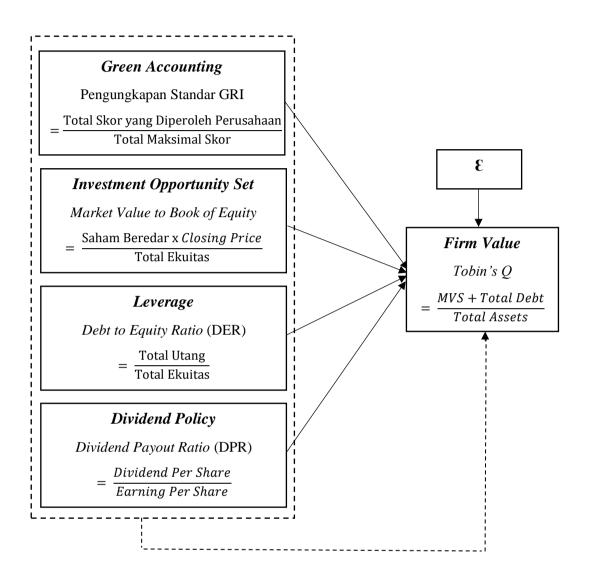
Dividen Policy (Kebijakan Dividen) merupakan penetapan berapa besarnya dividen atau keuntungan yang akan dibagikan sebagai dividen dan berapa yang sebaiknya ditahan di perusahaan untuk memenuhi kebutuhan dana oleh perusahaan, serta bagaimana pola pendistribusiannya (Sugeng, 2020:402). Kebijakan dividen memberikan sinyal positif kepada investor mengenai laba perusahaan. Investor akan tertarik untuk membeli saham perusahaan yang memberikan dividen yang tinggi, yang pada akhirnya akan meningkatkan harga saham serta meningkatkan nilai perusahaan. Selain itu, dividen yang tinggi juga mencerminkan kinerja manajemen yang baik. Dalam penelitian ini, penulis memilih Dividend Payout Ratio (DPR) untuk mengukur dividend policy. Karena rasio ini dapat menunjukkan proporsi laba yang akan dibagikan kepada para pemegang saham serta jumlah laba yang akan disimpan sebagai laba ditahan. Dengan demikian, rasio ini dapat menggambarkan persentase laba suatu perusahaan yang akan dibayarkan dalam bentuk dividen kepada pemegang saham.

Menurut bird in the hand theory yang dikemukakan oleh Myron Gordon dan John Lintner pada tahun 1956, menyatakan bahwa semakin besar dividen yang diberikan, maka semakin menarik perusahaan bagi para pemegang saham. Investor cenderung lebih menyukai kepastian dengan pengembalian berupa dividen dibandingkan dengan capital gain di masa mendatang (Tahu, 2018:58). Dengan adanya pembayaran dividen, minat investor untuk berinvestasi akan meningkat,

yang pada akhirnya akan mendorong kenaikan harga saham serta meningkatkan nilai perusahaan.

Berdasarkan penjelasan di atas, maka hipotesis yang dibuat dalam penelitian ini yaitu *dividend policy* berpengaruh positif signifikan terhadap *firm value*. Pernyataan ini didukung oleh penelitian yang dilakukan oleh Margono dan Gantino (2021), Susila dan Prena (2019), Prastuti dan Sudiartha (2016) menyatakan bahwa *dividend policy* berpengaruh positif terhadap *firm value*. Namun penelitian yang dilakukan oleh Putri dan Setiawan (2019) menyatakan bahwa *dividend policy* berpengaruh negatif terhadap *firm value*.

Berdasarkan uraian di atas, dapat disimpulkan bahwa *green accounting,* investment opportunity set, leverage, dan dividend policy berpengaruh terhadap firm value. Dengan demikian, kerangka penelitian dapat digambarkan sebagai berikut:



Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran

Keterangan:

→ = Secara Parsial

---→ = Secara Bersama-Sama

ε = Faktor-faktor lain yang tidak diteliti

2.3. Hipotesis

Menurut Sugiyono (2019:99) hipotesis merupakan jawaban sementara atas pertanyaan yang diajukan dalam rumusan masalah penelitian. Jawaban ini bersifat sementara karena baru didasarkan pada teori-teori yang relevan, namun belum didasarkan pada fakta-fakta empiris yang didapatkan dari pengumpulan data.

Berdasarkan uraian tersebut, maka hipotesis penelitian ini adalah sebagai berikut:

- Green Accounting secara parsial berpengaruh positif signifikan terhadap
 Firm Value.
- 2. Investment Opportunity Set secara parsial berpengaruh positif signifikan terhadap Firm Value.
- 3. Leverage secara parsial berpengaruh negatif signifikan terhadap Firm Value.
- 4. Dividend Policy secara parsial berpengaruh positif signifikan terhadap Firm Value.
- 5. Green Accounting, Investment Opportunity Set, Leverage, dan Dividend Policy secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap Firm Value.