

## KATA PENGANTAR

Puji serta syukur tak henti-hentinya penulis panjatkan ke Hadirat Allah SWT. Karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dalam keadaan sehat dan diberikan kelancaran dalam setiap aktivitas yang berkaitan dengan penyusunan skripsi. Shalawat berserta salam semoga selalu terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, tak lupa kepada keluarganya, para sahabatnya, dan kita selaku umatnya hingga akhir zaman.

Skripsi yang telah penulis susun ini berjudul "**Aktivitas Pertanian Pada Lahan Hutan Produksi oleh Masyarakat Desa Mandalajaya Kecamatan Cikalang, Kabupaten Tasikmalaya**". Penelitian yang dilakukan oleh penulis dilatar belakangi oleh adanya aktivitas pertanian pada lahan hutan produksi oleh masyarakat yang berawal dari kerjasama antara masyarakat sekitar hutan dengan pihak Perum Perhutani, serta faktor-faktor yang mempengaruhi masyarakat untuk melakukan aktivitas pertanian pada lahan hutan produksi tersebut, mencakup faktor yang mendorong dan faktor yang menghambat aktivitas pertanian pada lahan hutan produksi di Desa Mandalajaya.

Skripsi ini terdiri dari 5 (lima) bab, berikut hal-hal yang dilampirkan penulis dalam setiap bab, yaitu:

1. BAB 1 Pendahuluan terdiri dari latar belakang, rumusan masalah, definisi operasional, tujuan penelitian, dan kegunaan penelitian.
2. BAB 2 Landasan Teoretis terdiri dari kajian pustaka, hasil penelitian yang relevan, kerangka konseptual dan pertanyaan penelitian.
3. BAB 3 Prosedur Penelitian terdiri dari metode penelitian, variabel penelitian, populasi dan sampel, teknik pengumpulan data, instrument penelitian, teknik analisis data, langkah-langkah penelitian, waktu dan tempat penelitian.
4. BAB 4 Hasil Penelitian dan Pembahasan terdiri dari Deskripsi Kondisi Geografis Daerah Penelitian, Deskripsi Hasil Penelitian, pembahasan, analisis geografi dengan menggunakan analisis 5W1H dan keterkaitan hasil penelitian dengan pembelajaran disekolah .
5. BAB 5 Simpulan dan Saran

Dalam menyusun skripsi ini, penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menghindari kesalahan, akan tetapi karena keterbatasan waktu, pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki sehingga kandungan dan isinya masih banyak kekurangan. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan umumnya bagi pembaca.

Tasikmalaya, Februari 2021

Penulis

## **UCAPAN TERIMAKASIH**

Dengan mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT atas disusunnya skripsi ini yang merupakan suatu nikmat kebahagiaan yang luar biasa. Hal ini karena akhir dari perjalanan yang panjang selama menempuh pendidikan jenjang Strata 1 di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya. Dalam penulisan skripsi ini penulis mendapat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis menyadari skripsi ini tidak terwujud tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terimakasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Rudy Priyadi, Ir.,MS selaku Rektor Universitas Siliwangi.
2. Bapak Dr. H. Cucu Hidayat, Drs., M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.
3. Bapak Dr. Iman Hilman, S.Pd., M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Siliwangi yang telah memberikan arahan dan kemudahan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan.
4. Ibu Yani Sri Astuti, S.Pd., M.Pd selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan arahan yang sangat berharga bagi penulis dalam menyusun skripsi ini.
5. Bapak Ruli As'ari, S.Pd., M.Pd selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan arahan yang sangat berharga bagi penulis dalam menyusun skripsi ini.
6. Bapak H. Nedi Sunaedi, Drs., M.Si selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi, yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan arahan yang sangat berharga bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.
7. Ibu Dr. Siti Fadjarajani, Dra., M.T selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi, yang telah memberi ilmu, bimbingan dan arahan yang sangat berharga bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.
8. Ibu Erni Mulyanie, S.Pd., M.Pd selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi, yang telah

memberikan ilmu, bimbingan dan arahan yang sangat berharga bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.

9. Ibu Ely Satiyash Rosali, S.Pd., M.Pd selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi, yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan arahan yang sangat berharga bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.
10. Bapak Erwin Hilman Hakim, S.Pd., M.Pd selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi, yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan arahan yang sangat berharga bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.
11. Bapak Darwis Darmawan, S.Pd., M. Pd selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi Faultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi, yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan arahan yang sangat luar biasa bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.
12. Bapak Elgar Balasa Singkawijaya, S.Pd., M.Pd selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi Faultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi, yang telah memberi ilmu, bimbingan dan arahan yang sangat berharga bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.
13. Bapak Revi Mainaki, S.Pd., M.Pd selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi, yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan arahan yang sangat luar biasa bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.
14. Bapak Setio Galih Marlyono, M.Pd selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi, yang tela memberikan ilmu, bimbingan dan arahan yang sangat berharga bagi penulis selama mengikuti perkulian.
15. Ibu Anita Eka Putri, M.Pd Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi, yang tela memberikan ilmu, bimbingan dan arahan yang sangat berharga bagi penulis selama mengikuti perkulian.

16. Ibu Mega selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi, yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan arahan yang berharga bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.
17. Bapak Cahya Darmawan, S.Pd selaku Dosen di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi, yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan arahan yang berharga bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.
18. Orang tua tercinta Ibu Hj. Epon Mahbub dan almarhum Bapak Drs. H. Mahbub Hadimusa Wikarta, M.Pd yang selalu memberikan do'a dan dukungan baik secara moral maupun material kepada penulis selama menempuh pendidikan sampai saat ini penulis dapat memperoleh gelar sarjana pendidikan.
19. Kakak-kakak tercinta Erik Rachmat, Rika Andriyani dan Fiji Taufik yang telah memberikan do'a dan dukungan agar penulis segera menyelesaikan skripsi ini.
20. Sahabat tercinta Wulan Maulindasari, Siti Nurhayati, Radiana Nida Amrillah, Silvia Nuraena Putri, Yunifach Maudy, Sri Mulyani dan Yuli Dwi lestari yang telah memberikan semangat, motivasi dan telah menemani penulis dari awal perkuliahan hingga akhir baik dalam suka maupun duka.
21. Teman-teman Mahasiswa Pendidikan Geografi angkatan 2017 yang telah memberikan semangat dan terimakasih atas kebersamaannya selama perkuliahan.
22. Kepada Masyarakat Desa Mandalajaya Kecamatan Cikalang Kabupaten Tasikmalaya, yang telah meluangkan waktu dan ikut terlibat dalam penelitian.
23. Ketua Organisasi Masyarakat Serikat Petani Pasundan, yang telah meluangkan waktu dan ikut terlibat dalam penelitian.
24. Bapak Petugas Perhutani yang telah meluangkan waktu dan ikut terlibat dalam penelitian.
25. *Last but not least, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, for never quitting, and I wanna thank me for just being me at all times.*

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| <b>ABSTRAK .....</b>                   | i       |
| <b>ABSTRACT .....</b>                  | ii      |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>             | iii     |
| <b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>         | v       |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                 | viii    |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>               | xi      |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>              | xii     |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>           | xiii    |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>               |         |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....        | 1       |
| 1.2 Rumusan Masalah .....              | 4       |
| 1.3 Definisi Operasional.....          | 4       |
| 1.4 Tujuan Penelitian.....             | 5       |
| 1.5 Kegunaan Penelitian.....           | 5       |
| <b>BAB 2 LANDASAN TEORETIS</b>         |         |
| 2.1 Kajian Pustaka.....                | 7       |
| 2.1.1 Geografi Pertanian.....          | 7       |
| 2.1.2 Tanah .....                      | 9       |
| 2.1.3 Lahan .....                      | 15      |
| 2.1.4 Hutan Produksi .....             | 18      |
| 2.1.5 Lahan Pertanian .....            | 19      |
| 2.1.6 Sapta Usahatani .....            | 24      |
| 2.2 Hasil Penelitian yang Relevan..... | 28      |
| 2.3 Kerangka Konseptual .....          | 30      |
| 2.4 Pertanyaan Penelitian .....        | 32      |
| <b>BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN</b>       |         |
| 3.1 Metode Penelitian.....             | 34      |
| 3.2 Fokus Penelitian .....             | 34      |

|  |    |
|--|----|
| 3.3 Objek dan Subjek Penelitian .....        | 35 |
| 3.4 Teknik Pengumpulan Data .....            | 35 |
| 3.5 Instrumen Penelitian.....                | 37 |
| 3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data..... | 38 |
| 3.7 Langkah-langkah Penelitian .....         | 40 |
| 3.8 Waktu dan Tempat Penelitian .....        | 41 |

#### **BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

|   |    |
|---|----|
| 4.1 Deskripsi Kondisi Geografis Daerah Penelitian.....  | 42 |
| 4.1.1 Letak dan Luas Daerahh Penelitian .....   | 42 |
| 4.1.2 Kondisi Fisikal Daerah Penelitian .....   | 48 |
| 1) Kondisi Geologis .....   | 48 |
| 2) Kondisi Geomorfologis.....   | 49 |
| 3) Kondisi Cuaca dan Iklim .....  | 49 |
| 4) Kondisi Hidrologis.....  | 53 |
| 5) Kondisi Tanah.....   | 53 |
| 6) Penggunaan Lahan .....   | 54 |
| 4.1.3 Kondisi Demografi dan Sosial Ekonomi Daerah Penelitian .....  | 55 |
| 1) Komposisi Penduduk Berdasarkan Jumlah Penduduk.....  | 55 |
| 2) Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin .....   | 56 |
| 3) Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia.....   | 57 |
| 4) Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....   | 59 |
| 5) Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian .....  | 61 |
| 6) Sarana dan Prasarana Sosial Daerah Penelitian.....   | 62 |
| 7) Sarana dan Prasarana Ekonomi Daerah Penelitian .....   | 64 |
| 4.2 Deskripsi Hasil Penelitian .....  | 64 |
| 4.2.1 Karakteristik Responden.....  | 64 |
| 1) Petugas Perum Perhutani .....  | 65 |
| 2) Tokoh Organisasi Masyarakat .....  | 66 |
| 3) Petani yang Melakukan Aktivitas Pertanian Pada Lahan Hutan di<br>Desa Mandalajaya Kecamatan Cikalang Kabupaten Tasikmalaya | 68 |
| 4.2.2 Deskripsi Objek Penelitian .....  | 74 |

|  |            |
|--|------------|
| 4.2.3 Aktivitas Pertanian Pada Lahan Hutan Produksi oleh Masyarakat di Desa Mandalajaya Kecamatan Cikalang Kabupaten Tasikmalaya.....                                  | 77         |
| 1) Mempersipakan Lahan.....  | 77         |
| 2) Menyiapkan Bibit.....   | 78         |
| 3) Pengolahan Tanah.....   | 79         |
| 4) Penanaman .....   | 80         |
| 5) Pemupukan.....  | 87         |
| 6) Penyirangan Tanaman Pengganggu .....  | 83         |
| 7) Pengaturan Air .....  | 83         |
| 8) Pemberantasan Hama/Penyakit.....  | 84         |
| 9) Panen.....  | 85         |
| 10) Perlakuan Setelah Panen .....  | 86         |
| 4.2.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Aktivitas Pertanian Pada Lahan Hutan Produksi oleh Masyarakat di Desa Mandalajaya Kecamatan Cikalang Kabupaten Tasikmalaya ..... | 88         |
| 1) Faktor Pendorong.....   | 88         |
| 2) Faktor Penghambat .....   | 92         |
| 4.3 Pembahasan .....   | 95         |
| 4.3.1 Aktivitas Pertanian Pada Lahan Hutan Produksi oleh Masyarakat di Desa Mandalajaya Kecamatan Cikalang Kabupaten Tasikmalaya.....                                  | 95         |
| 4.3.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Aktivitas Pertanian Pada Lahan Hutan Produksi oleh Masyarakat di Desa Mandalajaya Kecamatan Cikalang Kabupaten Tasikmalaya ..... | 101        |
| 4.4 Analisis Geografi Tentang Aktivitas Pertanian Pada Lahan Hutan oleh Masyarakat di Desa Mandalajaya Kecamatan Cikalang Kabupaten Tasikmalaya.....                   | 105        |
| 4.5 Keterkaitan Hasil Penelitian dengan Pembelajaran Sekolah.....  | 108        |
| <b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN</b>  |            |
| 5.1 Simpulan.....  | 111        |
| 5.2 Saran .....  | 114        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>  | <b>115</b> |

## **DAFTAR TABEL**

| Tabel   | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 3.1 Waktu Penelitian .....  | 41      |
| Tabel 4.1 Luas Lahan Berdasarkan Peruntukannya.....   | 43      |
| Tabel 4.2 Jumlah Curah Hujan Sepuluh Tahun Terakhir di Kecamatan Cikalang Kabupaten Tasikmalaya ..... | 51      |
| Tabel 4.3 Penggunaan Lahan di Desa Mandalajaya .....  | 55      |
| Tabel 4.4 Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Mandalajaya .....                      | 57      |
| Tabel 4.5 Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia di Desa Mandalajaya .....                               | 58      |
| Tabel 4.6 Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Mandalajaya.....                  | 60      |
| Tabel 4.7 Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Desa Mandalajaya.....                    | 61      |
| Tabel 4.8 Sarana dan Prasarana Sosial di Desa Mandalajaya .....                                       | 63      |
| Tabel 4.9 Sarana dan Prasarana Ekonomi di Desa Mandalajaya .....                                      | 63      |
| Tabel 4.10 Harga Hasil Panen.....   | 87      |
| Tabel 4.11 Keterkaitan Hasil Penelitian dengan pembelajaran Sekolah Tingkat SMA/MA Kelas XI.....      | 109     |

## **DAFTAR GAMBAR**

| Gambar  | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 2.1 Kerangka Konseptual 1 .....  | 30      |
| Gambar 2.2 Kerangka Konseptual 2 .....  | 31      |
| Gambar 4.1 Peta Administrasi Kabupaten Tasikmalaya.....   | 44      |
| Gambar 4.2 Peta Administrasi Kecamatan Cikalong.....  | 45      |
| Gambar 4.3 Peta Administrasi Desa Mandalajaya.....  | 46      |
| Gambar 4.4 Lokasi Penelitian Dalam Citra Satelit .....  | 47      |
| Gambat 4.5 Grafik Curah Hujan Kecamatan Cikalong Berdasarkan Klasifikasi Iklim Schmidt – Ferguson ..... | 52      |
| Gambar 4.6 Jumlah Penduduk Desa Mandalajaya Berdasarkan Usia .....                                      | 58      |
| Gambar 4.7 Komposisi Penduduk Desa Mandalajaya Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....                      | 60      |
| Gambar 4.8 Komposisi Penduduk Desa Mandalajaya Berdasarkan Mata Pencaharian .....                       | 62      |
| Gambar 4.9 Dokumentasi Bersama Responden Petugas Perum Perhutani.....                                   | 66      |
| Gambar 4.10 Dokumentasi Bersama Responden Ketua Organisasi Masyarakat SPP .....                         | 68      |
| Gambar 4.11 Dokumentasi Responden Petani Buah-Buahan.....   | 69      |
| Gambar 4.12 Dokumentasi Bersama Responden Petani Sayuran.....   | 70      |
| Gambar 4.13 Dokumentasi Bersama Responden Petani Palawija .....   | 72      |
| Gambar 4.14 Dokumentasi Bersama Responden Petani Padi.....  | 73      |
| Gambar 4.15 Lokasi Penelitian Dilihat dari Citra Satelit .....  | 76      |
| Gambar 4.16 Petani sedang Mempersiapkan Lahan .....   | 77      |
| Gambar 4.17 Menyiapkan Bibit.....   | 79      |
| Gambar 4.18 Semai Bibit.....  | 79      |
| Gambar 4.19 Penutupan Tanah oleh Plastik Mulsa .....  | 80      |
| Gambar 4.20 Penanaman Semangka.....   | 81      |
| Gambar 4.21 Pupuk Organik.....  | 82      |
| Gambar 4.22 Pemberian Pupuk Cair.....   | 82      |
| Gambar 4.23 Kolam Penampungan Air .....   | 84      |
| Gambar 4.24 Tanaman Cabai Terserang Penyakit.....   | 85      |
| Gambar 4.25 Panen Semangka .....  | 86      |
| Gambar 4.26 Panen Mentimun .....  | 86      |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|   | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran 1 Pedoman Observasi Kondisi Daerah Penelitian .....  | 112     |
| Lampiran 2 Pedoman Wawancara untuk Petugas Perum Perhutani .....  | 122     |
| Lampiran 3 Pedoman Wawancara untuk Ketua Organisasi Masyarakat .....  | 124     |
| Lampiran 4 Pedoman Wawancara untuk Masyarakat yang Melakukan Aktivitas Pertanian Pada Lahan Hutan di Desa Mandalajaya ..... | 126     |
| Lampiran 5 Lembar Bimbingan Online .....  | 130     |