

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	ix
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Definisi Operasional	4
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Kegunaan Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Kajian Pustaka	9
2.1.1 Geografi Sumber Daya Lahan.....	9
2.1.2 Konsep Pemanfaatan Lahan.....	11
2.1.3 Faktor-faktor yang Memengaruhi Penggunaan Lahan.....	12
2.1.4 Konsep Budidaya Ikan	14
2.1.5 Penggolongan Budidaya Perikanan.....	20
2.1.6 Potensi Pemanfaatan Lahan Untuk Perikanan	21
2.1.7 Kesesuaian Lahan Untuk Budidaya Ikan Air Tawar	23
2.1.8 Faktor-faktor yang memengaruhi Pemanfaatan Lahan Untuk Budidaya Perikanan	24
2.1.9 Sistem Bioflok dalam Budidaya Ikan	33
2.1.10 Produktivitas Budidaya Sistem Bioflok dalam Budidaya Ikan.....	39
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan.....	51
2.3 Kerangka Konseptual.....	55
2.4 Pertanyaan Penelitian.....	56

BAB III PROSEDUR PENELITIAN	59
3.1 Metode Penelitian	59
3.2 Fokus Penelitian	59
3.3 Subjek dan Objek Penelitian.....	62
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	64
3.5 Instrumen Penelitian	66
3.6 Teknik Analisis Data.....	69
3.7 Langkah-langkah Penelitian	71
3.8 Lokasi dan Waktu Penelitian	73
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	75
4.1 Deskripsi Kondisi Geografis Daerah Penelitian.....	75
4.1.1 Letak dan Luas Daerah Penelitian.....	75
4.1.2 Kondisi Fisik Daerah Penelitian.....	80
4.1.3 Kondisi Demografi dan Sosial Ekonomi Daerah Penelitian	98
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian	109
4.2.1 Karakteristik Informan	109
4.2.2 Deskripsi Objek Penelitian.....	125
4.3 Pembahasan	129
4.3.1 Potensi Budidaya Ikan Melalui Sistem Bioflok di Kecamatan Manonjaya Kabupaten Tasikmalaya.....	129
4.3.2 Produktivitas Budidaya Ikan Melalui Sistem Bioflok di Kecamatan Manonjaya Kabupaten Tasikmalaya.....	133
4.4 Analisis Geografi dalam Budidaya Ikan Melalui Sistem Bioflok di Kecamatan Manonjaya Kabupaten Tasikmalaya	136
4.4.1 Kajian Gaografi 5W1H	136
4.4.2 Analisis Kelayakan Teknis	139
4.4.3 Analisis Kelayakan Ekonomi.....	145
4.4.4 Analisis Tantangan dan Hambatan dalam Pengembangan Bioflok	148
4.5 Keterkaitan Hasil Penelitian dengan Ilmu Pengetahuan dan Pengembangan Perikanan serta Pembelajaran Geografi	151
4.5.1 Keterkaitan dengan Geografi SMA Kelas XI: Dinamika Kependudukan dan Sumber Daya Alam (KD 3.5)	151
4.5.2 Keterkaitan dengan Geografi SMA Kelas XII: Wilayah dan Pembangunan Berkelanjutan (KD 3.3).....	152
4.5.3 Bioflok sebagai Media Pembelajaran Kontekstual Geografi.....	153
4.5.4 Implikasi Akademik dan Pendidikan	153

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	157
5.1 Simpulan.....	157
5.2 Saran	158
DAFTAR PUSTAKA.....	161
LAMPIRAN-LAMPIRAN	166

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Potensi Lahan untuk Budidaya Ikan di Indonesia	22
Tabel 2.2 Penelitian yang Relevan	53
Tabel 3.1 Rincian Kegiatan Penelitian	73
Tabel 4.1 Luas Daerah Menurut Desa di Kecamatan Manonjaya.....	75
Tabel 4.2 Klasifikasi Bulan Menurut Schmidt-Ferguson.....	88
Tabel 4.3 Delapan Tipe Iklim menurut Schmidt-Ferguson	89
Tabel 4.4 Data Curah Hujan 10 Tahun Terakhir Kecamatan Manonjaya Tasikmalaya.....	90
Tabel 4.5 Gambaran Umum Penggunaan Lahan di Kecamatan Manonjaya.....	97
Tabel 4.6 Penggunaan Lahan di Desa Kalimanggis	98
Tabel 4.7 Penggunaan Lahan di Desa Kamulyan.....	98
Tabel 4.8 Sebaran Penduduk Desa Kamulyan Tahun 2025	100
Tabel 4.9 Jumlah Penduduk Desa Kalimanggis	103
Tabel 4.10 Status Mata Pencaharian Warga Desa Kalimanggis.....	105
Tabel 4.11 Tempat Usaha Warga Desa Kalimanggis.....	106
Tabel 4.12 Sarana Pendidikan Warga Desa Kalimanggis	106
Tabel 4.13 Keadaan Sarana Keagamaan	106
Tabel 4.14 Keadaan Sarana dan Prasarana Kesehatan Warga Desa Kalimanggis	107
Tabel 4.15 Keadaan Sarana dan Prasarana Ekonomi Warga Desa Kalimanggis .	107
Tabel 4.16 Karakteristik Informan	109
Tabel 4.17 Total Biaya Produksi per Kolam	112
Tabel 4.18 Analisis Potensi	132

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual 1	55
Gambar 2.2 Kerangka Konseptual 2	56
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kabupaten Tasikmalaya	77
Gambar 4.2 Peta Administrasi Kecamatan Manonjaya.....	78
Gambar 4.3 Peta Administrasi Desa Kalimanggis	79
Gambar 4.4 Peta Administrasi Desa Kamulyan.....	80
Gambar 4.5 Gambar Curah Hujan Kecamatan Manonjaya Kabupaten Tasikmalaya.....	91
Gambar 4.6 Wawancara Bersama Informan 1	113
Gambar 4.7 Wawancara Bersama Informan 2	115
Gambar 4.8 Wawancara Bersama Informan 5	121
Gambar 4.9 Foto Kolam Bioflok	127
Gambar 4.10 Foto Aerator Penyuplai Oksigen	128
Gambar 4.11 Foto Pembuatan Kolam Bioflok.....	128
Gambar 4.12 Selang Aerasi Penyalur Oksigen	140
Gambar 4.13 Batu Aerasi Penyuplai Oksigen.....	140
Gambar 4.14 Blower Mesin Penghasil Udara.....	141
Gambar 4.15 Foto Kondisi Air Kolam Budidaya.....	142
Gambar 4.16 Foto Penampakan Buih dari Reaksi Bakteri	143
Gambar 4.17 Foto Penampakan Ikan Nila Hasil Budidaya	144
Gambar 4.18 Foto Jenis Probiotik yang Digunakan	145

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	166
Lampiran 2	167
Lampiran 3	169
Lampiran 4	171
Lampiran 5	172
Lampiran 6	173