

**PENGEMBANGAN MODEL BUDIDAYA
PERIKANAN SEBAGAI OBJEK MINAWISATA DI
DESA SUMBERKIMA, KECAMATAN
GEROKGAK, BULELENG**

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI AKUAKULTUR (S1)
JURUSAN BIOLOGI DAN PERIKANAN KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



**Balai Besar
Sertifikasi
Elektronik**



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSR
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



**Balai Besar
Sertifikasi
Elektronik**

SKRIPSI

DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI GELAR SARJANA PERIKANAN

	
Menyetujui	
Pembimbing I	Dr. I Nyoman Dodik Prasetya, S.Si., M.Si. NIP.197706092008121002
Pembimbing II	Made Dwipa Kusuma Maharani, S.Tr.Pi., M.P. NIP.199507102020122026



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



**Balai Besar
Sertifikasi
Elektronik**

Skripsi oleh TARISSA AZZAHRA AZHAR ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 10 Agustus 2026

Dewan Penguji

Ketua	Prof. Dr. Ida Bagus Jelantik Swasta, M.Si. NIP.196112311986031013
Anggota	Kadek Lila Antara, S.Pi., M.P. NIP.198307312008121003
Anggota	Dr. I Nyoman Dodik Prasetya, S.Si., M.Si. NIP.197706092008121002
Anggota	Made Dwipa Kusuma Maharani, S.Tr.Pi., M.P. NIP.199507102020122026



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



**Balai Besar
Sertifikasi
Elektronik**

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Perikanan

Menyetujui

Ketua Ujian	Dr. I Wayan Puja Astawa, S.Pd., M.Stat.Sci. NIP.196901161994031001
Sekretaris Ujian	Dr. Gede Iwan Setiabudi, S.Pd., M.Si. NIP.198005182006041002

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN MODEL BUDIDAYA
PERIKANAN SEBAGAI OBJEK MINAWISATA DI
DESA SUMBERKIMA, KECAMATAN GEROKGAK,
BULELENG**



**PROGRAM STUDI S1 AKUAKULTUR
JURUSAN BIOLOGI DAN PERIKANAN KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2026**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Nama : Tarissa Azzahra Azhar
Tempat dan Tanggal Lahir : Bekasi, 11 Januari 2004
NIM : 2213111018
Program Studi : Akuakultur
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul **"Pengembangan Model Budidaya Perikanan sebagai Objek Minawisata di Desa Sumberkima, Kecamatan Gerokgak, Kabupaten Buleleng"** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya, tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam laporan ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Singaraja, 10 Agustus 2026

Yang membuat pernyataan,



Tarissa Azzahra Azhar

NIM 2213111018

MOTTO

“Trust Allah you have nothing to lose”



PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Model Budidaya Perikanan sebagai Objek Minawisata di Desa Sumberkima, Kecamatan Gerokgak, Buleleng”** dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan pada Program Studi S1 Akuakultur, Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan, Universitas Pendidikan Ganesha.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, arahan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua serta keluarga tercinta, yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dan dukungan moril maupun materiil tanpa henti kepada penulis.
2. Rektor Universitas Pendidikan Ganesha beserta jajarannya, yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.
3. Dekan/Ketua Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan, Universitas Pendidikan Ganesha, atas dukungan dan kemudahan administrasi yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Dr. I Nyoman Dodik Prasetya, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I, yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing, mengarahkan, serta memberikan masukan yang sangat berharga kepada penulis sejak awal penyusunan hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Ibu Made Dwipa Kusuma Maharani, S.Tr.Pi., M.P., selaku Dosen Pembimbing II, yang dengan penuh kesabaran telah memberikan bimbingan, motivasi, dan saran yang membangun selama proses penelitian dan penulisan skripsi ini.
6. Seluruh dosen dan staf pegawai di lingkungan Program Studi S1 Akuakultur, Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan, Universitas Pendidikan Ganesha, atas ilmu pengetahuan dan bantuan yang telah diberikan selama masa perkuliahan.

7. Pemerintah Desa Sumberkima, Kecamatan Gerokgak, Kabupaten Buleleng, beserta masyarakat dan kelompok pembudidaya ikan setempat, yang telah memberikan izin, informasi, dan bantuan selama penulis melaksanakan penelitian di lapangan.
8. Teman-teman yang ada di BEM REMA terimakasih karena telah banyak mengenalkan banyak hal kepada penulis.
9. ‘TROBOS GENG’ intan, kael, joy, wulan, nur, atul, dan hani terimakasih karena selalu mendengarkan keluh kesah penulis selama penulisan skripsi ini berlangsung, dan terimakasih karena sudah memberikan tempat yang aman untuk pulang semasa perkuliahan.
10. ‘TRIGONOMETRI’ khansa dan hanan teman penulis sedari SMA, yang selalu ada kehadirannya untuk penulis mau itu susah atau tidak, dan selalu memberi masukan yang baik terhadap penulis.
11. ‘MCD GENG’ akbar, cibul, dan atul terimakasih ya karena selalu mengajak penulis untuk tidak lupa melakukan kewajibannya yaitu revisi skripsi, penulis mengucapkan terimakasih kepada kalian.
12. ‘KERANG WARING’ alam, arif, david, mbah, sonya, dan caca walaupun kalian selalu ngeselin tapi kalian selalu memberikan tempat yang aman untuk penulis pulang.
13. Teman – teman Akuakultur 22 terimakasih telah membuat fase perkuliahan adalah fase yang sangat seru.
14. Kehadiran salah satu anak mesin yang bernama A yang penulis kenal sudah sejak lama sedari penulis masih duduk di bangku SMA, selalu senantiasa memberikan semangat terhadap penulis dikala penulis menghadapi overthinking berlebihan, penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih karena kehadiran beliau memberikan semangat untuk penulis mengerjakan fase skripsian ini.
15. Last but not least, I Wanna thank myself for believing in me and for all the hard work. Little tarissa will be so proud of you ☺.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan masih terdapat banyak kekurangan, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang

membangun demi perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan kontribusi positif bagi pengembangan ilmu pengetahuan, serta bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Singaraja, 30 Juni 2026

Penulis



DAFTAR ISI

PRAKATA.....	i
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Deskripsi Teoritis.....	6
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan	14
2.3 Hubungan Antara Variabel Penelitian	20
2.4 Kerangka Berpikir	22
2.5 Hipotesis Penelitian.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.2 Rancangan Penelitian	28
3.3 Populasi dan Sampel	29
3.4 Variabel Penelitian.....	31
3.5 Metode Pengumpulan Data	32
3.6 Analisis Data.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47

4.1 Deskripsi Data Penelitian	47
4.1.2 Potensi Minawisata di Desa Sumberkima	50
4.2 Penyajian Data Penelitian.....	53
4.3 Analisis Statistik Deskriptif.....	63
4.4 Uji Instrumen Penelitian.....	67
4.5 Uji Asumsi Klasik	71
4.6 Uji Analisis Regresi Linear Berganda	76
4.7 Uji Hipotesis.....	78
4.8 Analisis Swot.....	82
4.9 Analisis Faktor Internal dan Eksternal	90
4.10 Matriks SWOT (Strengths, Weaknesses, Opportunity, Threats)	94
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	105
5.1 Kesimpulan.....	105
5.2 Saran.....	106
DAFTAR PUSTAKA.....	107
LAMPIRAN.....	112



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2. 1 Penelitian Relevan.....	14
Tabel 3. 1 Jumlah Penyebaran Kuesioner	28
Tabel 3. 2 Kriteria Rating Jawaban Kuesioner	32
Tabel 3. 3 Kriteria Skor Jawaban Kuesioner	33
Tabel 3. 4 Metode SWOT	39
Tabel 3. 5 Matriks IFAS	40
Tabel 3. 6 Matriks EFAS	41
Tabel 4. 1 Kondisi Kualitas Air di Teluk Pengametan	49
Tabel 4. 2 Baku Mutu Air Laut Wisata Bahari	50
Tabel 4. 3 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	51
Tabel 4. 4 Karakteristik Responden Berdasarkan Kategori Usia	52
Tabel 4. 5 Karakteristik Responden Berdasarkan Kategori Asal Tempat	53
Tabel 4. 6 Karakteristik Responden Berdasarkan Kategori Pendidikan	53
Tabel 4. 7 Karakteristik Responden Berdasarkan Kategori Pekerjaan	55
Tabel 4. 8 Karakteristik Responden Berdasarkan Kategori Penghasilan	56
Tabel 4. 9 Data Pendidikan Desa Sumberkima	58
Tabel 4. 10 Mata Pencarian Penduduk Desa Sumberkima	60
Tabel 4. 11 Kriteria Skor Variabel Penelitian	62
Tabel 4. 12 Hasil Analisis Deskriptif Variabel Penelitian	63
Tabel 4. 13 Hasil Uji Validitas Variabel Potensi Budidaya Perikanan (X1)	66
Tabel 4. 14 Hasil Uji Validitas Variabel Fasilitas Pendukung (X2)	67
Tabel 4. 15 Hasil Uji Validitas Variabel Partisipasi Masyarakat (X3)	67
Tabel 4. 16 Hasil Uji Validitas Variabel Pengembangan Minawisata (Y)	68
Tabel 4. 17 Hasil Uji Reliabilitas	69
Tabel 4. 18 Uji Normalitas Kolmogorov Smirnov	72
Tabel 4. 19 Hasil Uji Multikolinearitas	73
Tabel 4. 20 Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda	75

Tabel 4. 21 Hasil Uji Statistika T	78
Tabel 4. 22 Hasil Uji Simultan (Uji F)	80
Tabel 4. 23 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R ²)	81
Tabel 4. 24 Faktor Strategis Internal	90
Tabel 4. 25 Faktor Strategis Eksternal	91
Tabel 4. 26 Matriks SWOT	94



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir	22
Gambar 3. 1 Peta Penelitian	25
Gambar 3. 2 Model Pengembangan ADDIE.....	26
Gambar 4. 1 Keramba Jaring Apung (bulat) di Teluk Pegametan	44
Gambar 4. 2 Keramba Jaring Apung (kotak) di Teluk Pegametan	45
Gambar 4. 3 Budidaya Ikan Bandeng	45
Gambar 4. 4 Budidaya Ikan Kerapu	46
Gambar 4. 5 Budidaya Ikan Kakap	46
Gambar 4. 6 Kondisi Gili Putih	48
Gambar 4. 7 Pantai Gili Putih	48
Gambar 4. 8 Persentase Jenis Kelamin Desa Sumberkima	57
Gambar 4. 9 Persentase Pendidikan di Desa Sumberkima	59
Gambar 4. 10 Persentase Mata Pencarian	61
Gambar 4. 11 Hasil Uji Normalitas Grafik Histogram	70
Gambar 4. 12 Hasil Uji Normalitas normal P-plot	71
Gambar 4. 13 Hasil Uji Heteroskedastisitas	74
Gambar 4. 14 Diagram Analisis SWOT	92

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Tabel Operasional Variabel	111
Lampiran 2 Kuisioner Penelitian	113
Lampiran 3 Tabulasi Data Penelitian	115
Lampiran 4 Hasil Uji Validitas	129
Lampiran 5 Hasil Uji Realibilitas	137
Lampiran 6 Hasil Uji Asumsi Klasik	138
Lampiran 7 Hasil Uji Analisis Regresi	140
Lampiran 8 Hasil Uji Hipotesis	141
Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian	142

