

**STRATEGI PENGEMBANGAN SUBAK BANYUMALA
DALAM MENGURANGI LAJU ALIH FUNGSI
LAHAN KABUPATEN BULELENG**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Universitas Pendidikan Ganesha

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan Program
Sarjana Pendidikan Geografi**



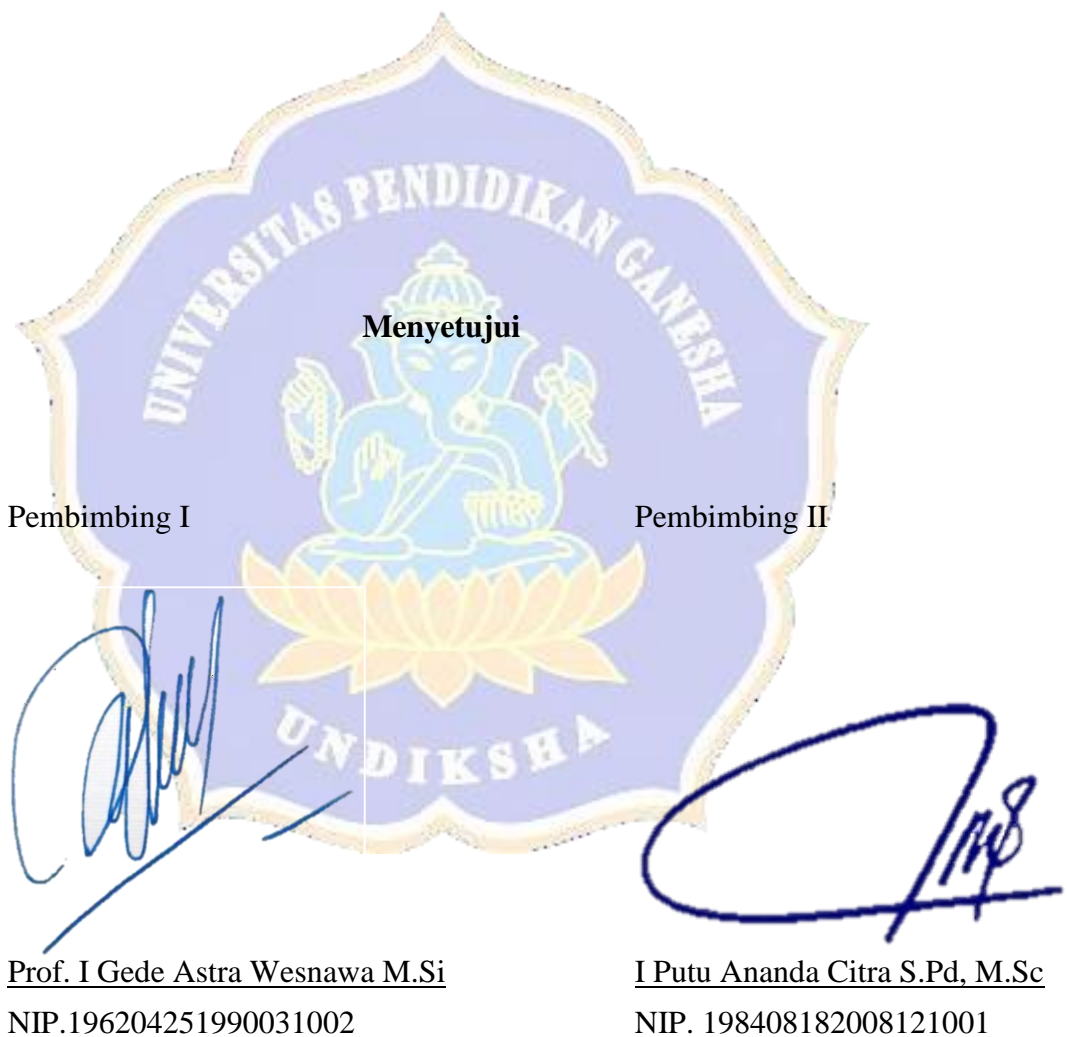
**Oleh
Putu Esa Purwita**

1614031018

**JURUSAN GEOGRAFI PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS HUKUM DAN ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT
UNTUK MENCAPAI GELAR SARJANA
PENDIDIKAN**



Skripsi Oleh Putu Esa Purwita ini

Telah dipertahankan di depan

dewan penguji Pada tanggal;

Dewan Penguji,



Prof. I Gede Astra Wasnawa M.Si (Ketua)

NIP.196204251990031002



I Putu Ananda Citra S.Pd, M.Sc (Anggota)

NIP. 198408182008121001



Prof. Dr. I Putu Sriartha, M.Sc (Anggota)

NIP. 196110201988031002



I Made Sarmita, S.Pd., M.Sc (Anggota)

NIP. 198905232015041003

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Hukum
dan Ilmu Sosial Univeritas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada:


Hari :

Tanggal :

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian


Dr. I Nengah Suastika, S.Pd., M.Pd
NIP. 198007202006041001


Dr. Ida Bagus Made Astawa
NIP. 195808191986011001

Mengesahkan
Dekan Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial




Prof. Dr. Sukadi, M.Pd., M.Ed
NIP. 196303101988031003

Pernyataan

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis dengan judul "Strategi Pengembangan Subak Banyuwangi Dalam Mengurangi Laju Alih Fungsi Lahan Kabupaten Buleleng" beserta dengan seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai etika yang berlaku dalam dunia akademis. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung sanksi yang diberikan kepada saya apabila kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran hak cipta akademis dalam karya penelitian skripsi atau ada klaim terhadap keaslian penelitian skripsi ini.

Singaraja, 25 Juli 2023

Yang memberi pernyataan,



Putu Esa Purwita
NIM. 1614031018

PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan dihadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat-Nya, dengan usaha dan tekad yang besar sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“STRATEGI PENGEMBANGAN SUBAK BANYUMALA DALAM MENGURANGI LAJU ALIH FUNGSI LAHAN KABUPATEN BULELENG”**

Terselesaikannya Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dorongan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang tulus kepada:

1. Rektor Universitas Pendidikan Ganesha, Dekan Fakultas Hukum Dan Ilmu Sosial, Ketua Jurusan Geografi dan Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi yang telah memberikan penulis kesempatan untuk mengadakan penelitian.
2. Prof. DR. I Gede Astra Wesnawa M.Si., selaku pembimbing I yang dengan tulus dan penuh dengan kesabaran dalam memberikan bimbingan, dorongan serta bantuan selama penyusunan skripsi ini.
3. I Putu Ananda Citra S.Pd, M.Sc., selaku Pembimbing II yang ikhlas dalam memberikan bantuan serta bimbingan selama penyusunan skripsi ini.
4. Dosen dan Pegawai laboratorium di Lingkungan Jurusan Geografi yang telah memberikan petunjuk, arahan, sarana dan motivasi dalam penulisan skripsi ini.

5. Kepala Perpustakaan dan Staf Perpustakaan Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan kemudahan dengan menyediakan dan peminjaman buku-buku yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi ini
6. Kepala Desa yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian serta memberikan informasi yang dibutuhkan terkait dengan penyusunan skripsi ini.
7. Rekan-rekan Program Studi Pendidikan Geografi khususnya angkatan 2016 yang selalu mau dalam membantu dan bertukar pikiran dalam bersama-sama menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
8. Dan semua pihak yang telah terkait dan tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu baik secara mmoral maupun material dalam rangka penyusunan skripsi ini

Sangat disadari bahwa apa yang tersaji didalam skripsi ini belum sepenuhnya sempurna larena keterbatasan dan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna penyempurnaan skripsi ini. Tak banyak yang bisa dikatakan, semoga skripsi ini dapat berguna bagi pembaca nantinya.

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Pembatasan Masalah	7
1.4 Rumusan Masalah.....	8
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Manfaat	8
1.6.1 Manfaat Secara Teoritis	8
1.6.2 Manfaat Secara Praktis.....	9
BAB II KAJIAN TEORI.....	10
2.1 Hasil Penelitian Terdahulu	10
2.3 Kerangka Berpikir.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Rancangan Penelitian	28
3.2 Lokasi Penelitian.....	28
3.3 Objek dan Subjek Penelitian	29
3.4 Populasi dan Sampel	30

3.5 Definisi Variabel Penelitian	30
3.6 Teknik Pengumpulan Data	31
3.7 Teknik Analisis Data	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Hasil Penelitian	35
4.1.1 Potensi Subak Banyumala Dalam Mengurangi Laju Alih Fungsi Lahan.....	37
4.1.2 Strategi Pengembangan Subak Banyumala Dalam Mengurangi Alih Fungsi Lahan Atau Mempertahankan Lahan Pertanian Di Kabupaten Buleleng	41
BAB V PENUTUP.....	50
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPRAN	54



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Rata-Rata Laju Pengurangan La 1.....	3
Gambar 3.1 Peta Wilayah Penelitian	29
Gambar 4.1 Peta Wilayah Penelitian	36



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Populasi Penelitian.....	30
Tabel 3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	33
Tabel 3.3 Matriks SWOT.....	35



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Data dan Sumber Data	25
Tabel 3. 2 Metode Pengumpulan data.....	26
Tabel 4. 1 Curah Hujan	38
Tabel 4. 2 Penggunaan Lahan	40
Tabel 4. 3 Jumlah Penduduk Berdasarkan Tahun	41
Tabel 4. 4 penduduk Berdasarkan Umur.....	42
Tabel 4. 5 Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan	43
Tabel 4. 6 Rumus DOS	49
Tabel 4. 7 Kalkulasi Permukiman	54



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pola Permukiman	13
Gambar 2. 2 Kerangka Berfikir.....	19
Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian	22
Gambar 3. 2 Metode Analisis Data	32
Gambar 3. 3 Contoh Hasil.....	33
Gambar 4. 1 Hasil Radiance	46
Gambar 4. 2 Hasil Reflectan	47
Gambar 4. 3 Hasil TOA	48
Gambar 4. 4 Hasil DOS.....	50
Gambar 4. 5 Hasil Cropping	51
Gambar 4. 6 Hasil NDBI	52
Gambar 4. 7 Overlay Citra Peta Permukiman.....	53

