

**ANALISIS LETAK GEOGRAFIS TERHADAP  
KOMPETENSI ATLET TERBANG LINTAS ALAM  
CABANG OLAHRAGA PARALAYANG PROVINSI  
BALI**



**PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN DAN REKREASI  
OLAHRAGA DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2024**



**ANALISIS LETAK GEOGRAFIS TERHADAP  
KOMPETENSI ATLET TERBANG LINTAS ALAM  
CABANG OLAHRAGA PARALAYANG PROVINSI  
BALI**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan  
Program Sarjana Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi**



**Oleh :**

**NINIK RISA CHRISTINA**

**NIM. 2016011028**

**PRODI PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN DAN REKREASI  
JURUSAN PENDIDIKAN OLAHRAGA  
FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2024**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Proposal dengan judul : Analisis Letak Geografis Terhadap Kompetensi Atlet Terbang Lintas Alam Cabang Olahraga Paralayang Provinsi Bali  
Nama : Ninik Risa Christina  
NIM : 2016011028  
Prodi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
Jurusan : Pendidikan Olahraga  
Fakultas : Olahraga dan Kesehatan

Telah mendapat persetujuan dari pembimbing untuk diseminarkan di Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi, Jurusan Pendidikan Olahraga, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Pendidikan Ganesha.

Dosen Pembimbing Utama



I Made Satyawana, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198206062008121002

Dosen Pembimbing Wakil



Dr. Hendra Mashuri, M.Pd.  
NIP. 198810302020121009

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga



Dr. Made Agus Wijaya, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198008112008121001

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



**Menyetujui**

**Pembimbing I**

**I Made Satyawan, S.Pd., M.Pd.**  
**NIP. 198206062008121002**

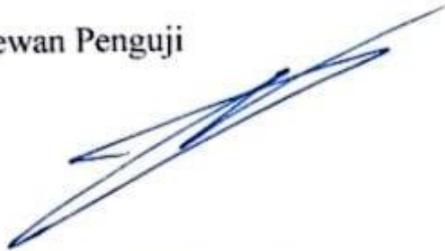
**Pembimbing II**

**Dr. Hendra Mashuri, M.Pd.**  
**NIP. 198810302020121009**

**PERSETUJUAN PENGUJI**

Skripsi Oleh Ninik Risa Christina ini  
Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 24 Desember 2024

Dewan Penguji



I Made Satyawan, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198206062008121002

(Ketua)



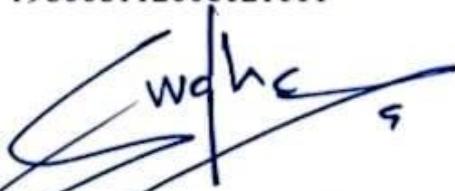
Dr. Hendra Mashuri, M.Pd.  
NIP. 198810302020121009

(Anggota)



Dr. Made Agus Wijaya, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198008112008121001

(Anggota)



Dr. Ketut Semarayasa, S.Pd., M.Or., AIFO-P  
NIP. 198003112008121002

(Anggota)

**LEMBAR PENGESAHAN**

Diterima oleh panitia Ujian Fakultas Olahraga dan Kesehatan  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

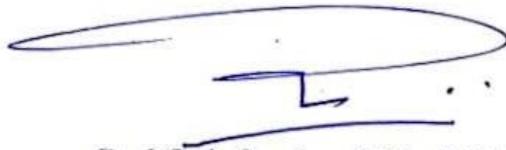
Pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 24 Desember 2024

**Mengetahui,**

Ketua Ujian



Dr. I Gede Suwiwa, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198501172008121001

Sekretaris Ujian



I Komang Sukarata Adnyana, S.Pd., M.Or.  
NIP. 198503082019031005

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan  
Universitas Pendidikan Ganesha



Dr. I Ketut Yoda, S.Pd., M.Or.  
NIP. 196805172001121001

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “**Analisis Letak Geografis Terhadap Kompetensi Atlet Terbang Lintas Alam Cabang Olahraga Paralayang Provinsi Bali**” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip dengan cara tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini



## **KATA PERSEMBAHAN**

Segala puji dan syukur panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa.

Akhirnya saya dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu dan tepat waktu.

Oleh karena itu, dengan penuh suka cita dan kebahagiaan, saya ucapkan terima kasih

Kepada :

### **BAPAK & IBU TERCINTA**

“Terima kasih telah menjadi orang tua yang penuh kasih, merawat, dan mendoakan saya sepanjang proses hidup ini. Doa dan dukungan Anda sangat berarti, dan saya bersyukur memiliki Anda sebagai bagian dari perjalanan saya”

### **SAUDARA TERCINTA**

“Terima kasih atas doa, motivasi, dan kasih sayang yang telah diberikan. Dukungan dan perhatian Anda sangat berarti bagi saya, dan saya bersyukur memiliki saudara yang selalu mendampingi dalam setiap langkah kehidupan.”

### **BAPAK & IBU DOSEN**

Pembimbing, Penguji, Pengajar

“Terima kasih kepada bapak dan ibu dosen yang telah membimbing, mengajar, dan memberikan motivasi selama saya menempuh perkuliahan. Berkat dukungan dan ilmu yang diberikan, saya banyak memperoleh pengetahuan dan pengalaman berharga sepanjang proses perkuliahan ini.”

### **SAHABAT & TEMAN TEMAN**

“Terima kasih atas kebaikan hati, doa, dukungan dan kesetiaan yang telah kalian berikan sehingga saya dapat mengenal dunia yang baik dan buruk begitu juga dengan membangun relasi dan terima kasih juga telah menjadi keluarga kedua dalam memotivasi saya yang menyelesaikan skripsi ini”

### **ALMAMATER**

Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Jurusan Pendidikan Olahraga

Fakultas Olahraga dan Kesehatan

Universitas Pendidikan Ganesha

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena Berkat Rahmat-NYA skripsi yang berjudul **“Analisis Letak Geografis Terhadap Kompetensi Atlet Terbang Lintas Alam Cabang Olahraga Paralayang Provinsi Bali”** skripsi ini dapat disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar Sarjana Pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam Menyelesaikan Skripsi ini, penulis banyak mendapatka bantuan baik moral maupun materi dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd., Rektor Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Dr. I Ketut Yoda, S.Pd. M.Or., Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Pendidikan Ganesha.
3. Dr. Gede Suwiwa, M.Pd., selaku Wakil Dekan I Fakultas Olahraga dan Kesehatan.
4. Dr. Gede Doddy Tisna M S, S.Or., M.Or. selaku Wakil Dekan II Fakultas Olahraga dan Kesehatan.
5. I Made Satyawan, S.Pd., M.Pd., selaku Wakil Dekan III Fakultas Olahraga dan Kesehatan.
6. Dr. Made Agus Wijaya, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Ni Luh Putu Spyanawati S.Pd., M.Pd., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Olahraga yang telah banyak membantu dalam penyelesaian administrasi di Jurusan Pendidikan Olahraga.
8. I Made Satyawan, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, saran dan masukan serta motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Dr. Hendra Mashuri, M.Pd., selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, saran dan masukan serta motivasi dalam

menyelesaikan skripsi ini.

10. Dr. Wahjoedi, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing Akademik yang telah membantu selama perkuliahan di Fakultas Olahraga Universitas Pendidikan Ganesha.
11. Seluruh Staf Dosen di lingkungan Fakultas Olahraga dan Kesehatan, yang selama ini banyak memberikan ilmu pengetahuan dan motivasi sebagai bekal mengarungi kehidupan di dalam masyarakat.
12. Rekan-rekan mahasiswa di lingkungan Fakultas Olahraga dan Kesehatan, yang telah membantu memberikan bantuan, semangat dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
13. Keluarga penulis yang telah memberikan doa dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
14. Seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk ini demi kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak.

Badung, 24 Desember 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iv
PERSETUJUAN PENGUJI.....	vi
LEMBAR PENGESAHAN.....	vii
PERNYATAAN.....	viii
KATA PERSEMBAHAN.....	ix
MOTO.....	x
PRAKATA.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Batasan Masalah.....	3
1.3. Rumusan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Hasil Penelitian.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	5
2.1. Kajian Hasil Penelitian yang Relevan.....	5
2.2. Landasan Teori.....	6
2.3. Kerangka Berpikir.....	9
BAB III METODE PENELITIAN.....	11
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	11
3.2. Rancangan Penelitian.....	11
3.3. Subjek.....	11
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	12
3.5. Teknik Analisis Data.....	13
3.6. Keabsahan Data.....	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
4.1. Hasil Penelitian.....	16
4.2. Pembahasan.....	18
BAB V PENUTUP.....	23
5.1. Rangkuman.....	23
5.2. Simpulan.....	24
5.1. Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA.....	28
LAMPIRAN.....	31

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Handphone.....	15
Gambar 3.2 Google Earth.....	15
Gambar 3.3 Kamera.....	15
Gambar 3.4 XC Track.....	15
Gambar 3.5 Variometer.....	15
Gambar 3.6 Windsock.....	15
Gambar 3.7 Anemometer.....	15
Gambar 3.8 Windy.....	15
Gambar 3.9 BMKG.....	15
Gambar 4.1 Lokasi <i>Take Off</i> .....	16
Gambar 4.2 Akses Jalan Menuju Bukit Abah.....	17
Gambar 4.3 Arah Angin.....	17
Gambar 4.4 Titik Thermal.....	17
Gambar 4.5 Kolom Thermal.....	21
Gambar 4.6 Pengaruh Angin Pada Pembentukan Thermal.....	22
Gambar 5.1 Lokasi <i>Take Off</i> Bukit Abah.....	35
Gambar 5.2 Bukit yang berpotensi Thermal dan Lift.....	35
Gambar 5.3 Bukit Abah berdasarkan Google Eart.....	35
Gambar 5.4 Pengecekan Kecepatan Angin.....	36
Gambar 5.5 Pengecekan Angin dan Suhu.....	36
Gambar 5.6 Peralatan Paralayang.....	36
Gambar 5.7 Pengecekan Arah Angin.....	36
Gambar 5.8 Jalan Desa Dawan.....	37
Gambar 5.9 Jalan Menuju Bukit Abah.....	37
Gambar 5.10 Jalan Bukit Abah.....	37
Gambar 5.11 Jalan Puncak Bukit Abah.....	37



**DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Efek Kecepatan Angin.....	21
-------------------------------------	----

