

LAMPIRAN



**Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
BINA USADA BALI**

SK MENDIKNAS RI, NOMOR 122/D/O/2007
TERAKREDITASI BAN PT. NOMOR 1144/SK/BAN-PT/Akred/PT/XII/2020
Kompleks Kampus MAPINDO Jl. Padang Luwih, Tegal Jaya, Dalung - Badung
Telp. (0361) 9072036, Email: binausada@yahoo.com Web: binausadabali.ac.id

No. : 036/BUB-KEP-UP2M/SP/V/2022
Lamp : -
Perihal : Permohonan Studi Pendahuluan

Kepada
Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Badung
di -

Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka penyusunan Tugas Akhir Mahasiswa, bersama ini mahasiswa kami mengajukan permohonan ijin untuk melaksanakan Studi Pendahuluan sebagai berikut:

Nama Mahasiswa : I Gusti Ngurah Putra Andika Wijaya
NIM : C1119105
Program Studi : S1 Keperawatan
Judul Penelitian : Pengaruh Terapi Foot Massage Terhadap Tekanan Darah Lansia Dengan Hipertensi Di Banjar Pempatan, Desa Tumbak Bayuh Mengwi
Tempat : UPTD Puskesmas Mengwi II
Data yang diperlukan : Data Lansia Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Mengwi II
Alokasi Waktu : 1 Juni 2022 s/d 1 Juli 2022
Contact Person : 081338810411

Demikian permohonan ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Badung, 31 Mei 2022

STIKES BINA USADA BALI

S1 Keperawatan

Ko. Prodi

Ns T. Putra Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep.

NIK: 11.01.0045

Tembusan disampaikan kepada Yth.:

1. Kepala UPTD Puskesmas Mengwi II
2. Kepala Desa Tumbak Bayuh
3. Arsip
- 4.
- 5.



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS MENGWI II
Jl. Raya Tumbakbayuh- Pererenan, Br. GunungPande, Tumbakbayuh
Tlp. (0361) 9075411, (0361) 8442063
Email : mengwidua@gmail.com
Website : <http://dikes.badungkab.go.id/puskesmasmengwidua>



Nomor : 445/355/Pusk-MII
Sipat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Studi Pendahuluan

Tumbakbayuh, 11 Juni 2022
Kepada :
Yth. Kepala Stikes Bina Usaha Bali

di
Dalung

Dengan Hormat,

Menindak lanjuti Surat dari Dinas Kesehatan Kabupaten Badung Nomor : 420/540/Dikes/2022 tanggal 6 Juni 2022 perihal ijin studi pendahuluan. Dengan ini kami mengijinkan mahasiswa di bawah ini :

Nama : I Gusti Ngurah Putra Andika Wijaya
Data yg dicari : Data Lansia Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Mengwi II
Instansi Asal : STIKES Bina Usaha
Program Studi S-1 Keperawatan
Lokasi : UPTD. Puskesmas Mengwi II

Untuk melaksanakan mengambil data tersebut di atas di wilayah kerja UPTD. Puskesmas Mengwi II, yang akan dilaksanakan mulai tanggal 1 Juni 2022 sampai selesai.

Demikian kami sampaikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pt. Kepala UPTD Puskesmas Mengwi II

dr. I Putu Milantika, M.P.H
NIP. 197801212005011006

Tembusan :
1. Yang Bersangkutan
2. Arsip



PT NIRMALA KARYA

Jl. Gatot Subroto VI No. 14 Denpasar - Bali
Telp : (0361) 9074552,9399690
e-mail : nirmalakarya@gmail.com
www.nirmalakarya.com

IDENTITAS ALAT INSTRUMENT DETAILS

SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

Nama Alat Ukur
Instrument : Tensimeter / Sphygmomanometer

Merek Pabrik
Manufacturer : One Med

Tipe / Nomor Seri
Type/Serial Number : Aneroid / 1945538

Lain-Lain
Others :

IDENTITAS PEMILIK OWNER'S IDENTIFICATION

Nama
Designation : IGUSTI NGURAH PUTRA ANDIKA WIJAYA

Alamat
Address : Jalan I Gusti Ngurah Gentuh No. 11 Dalung

Diterbitkan Tanggal 05 Oktober 2022
Date of Issue

Direktur
Director

Ni Ketut Sulasmini, SE, MAP

S216.A11024.0510

Halaman 1 dari 2 halaman
Page 1 of 2 pages

Sertifikat ini berlaku untuk alat dengan nama, merek dan tipe/nomor seri yang dinyatakan di atas
This certificate applies only for the item specified above

Dilarang mengutip/memperbanyak dan/atau mempublikasikan sebagian isi sertifikat ini tanpa izin tertulis dari PT Nirmala Karya
Sertifikat ini sah bila telah dibubuhi stempel PT Nirmala Karya
It is prohibited to quote/reproduce and/or publish part of this certificate without written permission from PT Nirmala Karya
This certificate is valid when sealed by PT Nirmala Karya

Lampiran 5

SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya telah mendapatkan penjelasan dengan baik mengenai tujuan dan manfaat penelitian yang berjudul “Pengaruh Terapi *Foot Massage* Terhadap Tekanan Darah Pada Lansia Dengan Hipertensi Di Banjar Pempatan, Desa Tumbak Bayuh Mengwi”.

Saya menegrti bahwa saya akan diminta untuk mengisi intrumen penelitian dan memberikan jawaban sesuai dengan yang dirasakan serta mengikuti prosedur dan identifikasi kejadian.

Saya menegrti bahwa catatan mengenai data penelitian ini akan dirahasiakandan kerahasiaan ini dijamin. Informasi mengenai identitas saya identitassaya tidakakan ditulis pada intrumen penelitian dan akan tersimpan secara terpisah.

Saya mengerti bahwa saya berhak menolak untuk berperan serta dalam penelitian ini atau mengundurkan diri dari peneliti setiap saat tanpa adanya sanksi atau kehilangan hak-hak saya.

Saya telah diberikan kesempatan untuk bertanya mengenai penelitian ini ataumengenai peran serta saya dalam penelitian ini dan telah dijawab serta dijelaskan secara memuaskan. Saya secara sukarela dan sadar bersedia berperan serta dalam penelitian ini dengan menandatangani Surat Persetujuan Menjadi Responden.

Badung,.....2023

Peneliti,

Responden

(I Gusti Ngurah Putra Andika Wijaya) (.....)

Lampiran 6**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)
TERAPI *FOOT MASSAGE***

NO	SUB JUDUL	ASPEK YANG DINILAI	RESPON
1.	Pengertian	Masase kaki adalah sentuhan yang dilakukan pada kaki dengan sadar dan digunakan untuk meningkatkan kesehatan	
2.	Tujuan	<ol style="list-style-type: none">1. Menimbulkan relaksasi yang dalam.2. Memperbaiki sirkulasi darah pada otot sehingga mengurangi nyeri dan inflamasi.3. Memperbaiki secara langsung maupun tidak langsung fungsi setiap organ internal.4. Membantu memperbaiki mobilitas.5. Menurunkan tekanan darah.	
3	Indikasi	Klien dengan hipertensi	
4	Kontraindikasi	Klien yang menderita luka bakar hebat dan fraktur	
5	Persiapan pasien	<ol style="list-style-type: none">1. Menyediakan alat2. Memperkenalkan diri dan menjelaskan tujuan.3. Mengukur tekanan darah penderita hipertensi (ringan dan sedang) sebelum melakukan masasae kaki dan dicatat dalam lembar observasi.	
6.	Persiapan alat	<ol style="list-style-type: none">1. Sphygmomanometer2. Stetoskop	

		<ol style="list-style-type: none"> 3. Minyak kelapa atau minyak zaitun 4. Lembar observasi tekanan darah. 5. Handuk 6. Karpets berbusa 	
7.	Cara kerja	<p>Tahap pertama : masase kaki bagian depan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ambilah posisi menghadap ke kaki klien dengan kedua lutut berada disamping betisnya. 2. Letakkan tangan kita sedikit diatas pergelangan kaki dengan jari-jari menuju keatas dengan satu gerak tak putus luncurkan tangan ke atas pangkal paha dan kembali turun disisi kaki mengikuti lekuk kaki. 3. Tarik ibu jari dan buat bentuk V (posisi mulut naga). Letakkan tangan diatas tulang garis dibagian bawah kaki. Gunakan tangan secara bergantain untuk memijat perlahan hingga ke bawah lutut dengan tangan masih pada posisi V urut keatas dengan sangat lembut hingga ke tempurung lutut, pisahkan tangan dan ikuti lekuk tempurung lutut pijat ke bagian bawah. 4. Lalu ulangi pijat keatas bagian tempurung lutut. 5. Tekanlah dengan sisi luar telapak tangan membuat lingkaran secara bergantian mulai dari atas lutut hingga pangkal paha dan mendorong otot. 6. Dengan kedua tangan pijatlah kebawah 	

	<p>pada sisi kaki hingga ke pergelangan kaki. Kemudian remas bagian dorsum dan plantaris kaki dengan kedua tangan sampai ke ujung jari.</p> <p>7. Ulangi pada kaki kiri</p> <p>Tahap kedua : masase pada telapak kaki</p> <ol style="list-style-type: none">1. Letakan alas yang cukup besar dibawah kaki klien.2. Tangkupkan telapak tangankita disekitar sisi kaki kanannya3. Rilekskan jari-jari serta gerakan tangan kedepan dan kebelakang dengan cepat, ini akan membuat kaki rileks.4. Biarkan tangan tetap memegang bagian atas kaki5. Geser tangan kiri kebawah tumit kaki, dengan lembut tarik kaki kearah pemijat mulai dari tumit. Dengan gerakan oval putar kaki beberapa kalikesetiap arah.6. Pegang kaki pasangan dengan ibu jari kita berada diatas dan telunjuk dibagian bawah.7. Kemudian dengan menggunakan ibu jari, tekanan urat-urat otot mulai dari jaringan antara ibu jari dan telunjuk kaki. Tekan diantaranya urat-urat otot dengan ibu jari . ulangi gerakan ini pada tiap lekukan8. Pegang tumit kaki dengan tangan kanan, gunakan ibu jari dan telunjuk tangan kiri pemijat untuk menarik kaki dan meremas	
--	---	--

		<p>jari kaki. Pertama : letakkan ibu jari pemijat diatas ibu jari kaki dan telunjuk dibawahnya. Lalu pijat dan tarik ujungnya, dengan gerakan yang sama pijat sisi-sisi jari. Lakukan gerakan ini pada jari yang lain.</p>	
8.	Evaluasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tanyakan pada klien bagaimana perasaannya 2. Kaji tekanan darah klien 	

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)
PENGUKURAN TEKANAN DARAH

No	Sub Judul	Aspek Yang Dinilai	Respon
1	Pengertian	Mengukur tekanan systole dan tekanan diastole pada dinding arteri	
2	Tujuan	1. Untuk mengetahui kerja jantung 2. Untuk mengetahui tekanan darah klien	
3	Indikasi	Klien dengan hipertensi	
4	Kontraindikasi	Klien dengan masalah komunikasi verbal	
5	Prosedur	1. Persiapan Alat a. Tensimeter b. Stetoskop c. Buku catatan dan bolpoint 2. Persiapan pasien Pasien dijelaskan tentang prosedur tindakan yang akan dilakukan dan mengatur posisi pasien sesuai kebutuhan.	
6	Cara Kerja	1. Mencuci tangan 2. Membuka lengan baju pasien atau digulung ke atas 3. memasang manset tensimeter pada lengan atas (3 jari diatas fossa cubiti) dengan pipa karet nya berada disisi luar lengan. Manset dipasang tidak terlalu kencang atau terlalu longgar 4. Memompa tensimeter 5. Meraba denyut arteri brachialis, lalu stetoskop ditempatkan pada daerah tersebut 6. menutup skrup balon karet, selanjutnya balon dipompa sampai denyut arteri tidak terdengar . 7. membuka skrup balon perlahan-lahan. Sambil memperhatikan tensimeter dengarkan bunyi denyutan pertama/systole, dengarkan terus sampai denyutan terakhir/diastole 8. mencatat hasil pengukuran dan respon pasien 9. merapikan alat 10. mencuci tangan	
7	Evaluasi	3. tanyakan pada klien bagaimana perasaannya 4. catat hasil tekanan darah klien	



**Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
BINA USADA BALI**

SK MENDIKNAS RI. NOMOR 122/D/O/2007
TERAKREDITASI BAN PT. NOMOR 1144/SK/BAN-PT/Akred/PT/XII/2020
Kompleks Kampus MAPINDO Jl. Padang Luwih, Tegal Jaya, Dalung - Badung
Telp. (0361) 9072036, Email: binausada@yahoo.com Web: binausadabali.ac.id

No. : 021/BUB-KEP-UP2M/UE/XI/2022

Lamp : -
Perihal : Permohonan Uji Etik

Kepada
Yth. Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan (STIKES) Bina Usada Bali
di -

Tempat

Dengan hormat,
Dalam rangka Pengajuan Penelitian Tugas Akhir Mahasiswa, bersama ini mahasiswa kami mengajukan permohonan untuk melaksanakan Uji Etik sebagai berikut:

Nama Peneliti : I Gusti Ngurah Putra Andika Wijaya
NIM : C1119105
Program Studi : S1 Keperawatan
Judul Penelitian : Pengaruh Terapi Foot Massage Terhadap Tekanan Darah Pada Lansia Dengan Hipertensi Di Banjar Pempatan Desa Tumbak Bayuh Mengwi
Tempat Penelitian : Banjar Pempatan Desa Tumbak Bayuh Mengwi
Jumlah Sampel : 38 responden
Alokasi Waktu Penelitian : 1 Desember 2022 s/d 31 Desember 2022
Contact Person : 081338810411

Demikian permohonan ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Badung, 22 November 2022

STIKES BINA USADA BALI

S1 Keperawatan

Ka. Prodi

Ns. I Pita Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep.

NIK: 11.01.0045

Tembusan disampaikan kepada Yth.:

1. Arsip
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
STIKES BINA USADA BALI

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

NO : 355/EA/KEPK-BUB-2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh
The Research Protocol Proposed By : I Gusti Ngurah Putra Andika Wijaya

Peneliti utama : I Gusti Ngurah Putra Andika Wijaya

Nama institusi
Name of the institution : STIKES Bina Usada Bali

Dengan judul : Pengaruh Terapi Foot Massage Terhadap Tekanan Darah Pada Lansia Dengan Hipertensi Di Banjar Pempatan Desa Tumbak Bayuh Mengwi

Title : *The Effect of Foot Massage Therapy on Blood Pressure in Elderlies' Hypertension at Banjar Pemempatan, Tumbak Bayuh Mengwi Village*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) standar WHO 2011, yaitu :
1. Nilai sosial, 2. Nilai ilmiah, 3. Pemerataan beban dan manfaat, 4. Risiko, 5. Rujukan/eksploitasi, 6. Kerahasiaan dan privacy, 7. Persetujuan setelah penjelasan, yang merujuk pada pedoman CIOMS 2016.
Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards:
1. Social values, 2. Scientific values, 3. Equitable assessment and benefits, 4. Risks, 5. Persuasion/exploitation, 6. Confidentiality and privacy, and 7. Informed consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines.
This is as indicated by the fulfillment indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 14 Desember 2022 sampai 14 Desember 2023
This declaration of ethics applies during the period 14 Decemberth 2022 until 14 Decemberth 2023



Badung, 14 Desember 2022
Ketua
No. Konang Yogi Triana, M.Kep., Sp.Kep.An
NIK : 13.12.0068



Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan BINA USADA BALI

SK MENDIKNAS RI. NOMOR 122/D/O/2007
TERAKREDITASI BAN PT. NOMOR 1144/SK/BAN-PT/Akred/PT/XII/2020
Kompleks Kampus MAPINDO Jl. Padang Luwih, Tegal Jaya, Dalung - Badung
Telp. (0361) 9072036, Email: binausada@yahoo.com Web: binausadabali.ac.id

BERITA ACARA PELAKSANAAN UJI ETIK PENELITIAN

Pada tanggal 8 Desember 2022 sampai 14 Desember 2022 bertempat di STIKES Bina Usada Bali telah dilaksanakan uji etik penelitian dengan

Judul Penelitian : Pengaruh Terapi Foot Massage Terhadap Tekanan Darah Pada Lansia Dengan Hipertensi Di Banjar Pempatan Desa Tumbak Bayuh Mengwi
Nama Peneliti : I Gusti Ngurah Putra Andika Wijaya
NIM/NIK : C1119105
Jenis Uji Etik : E2

Kegiatan yang penting selama uji etik proses uji etik E2 dan telah dilakukan revisi

Demikian berita acara ini dibuat dengan sesungguhnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Team Reviewer :

TTD

I G.A Manik Karuniadi

I Wayan Artana

L.P Widiastini

Komang Yogi Triana

Ni Komang Purwaningsih

Peneliti

I Gusti Ngurah Putra Andika Wijaya
NIM/NIK : C1119105

Badung, 14 Desember 2022
Ketua

Ns. Komang Yogi Triana, M.Kep., Sp.Kep.An
NIK : 13.12.0068



Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan BINA USADA BALI

SK MENDIKNAS RI NOMOR 122/D/O/2007
TERAKREDITASI BAN PT. NOMOR 1144/SK/BAN-PT/Akred/PT/XII/2020
Kompleks Kapus MAPINDO Jl. Padang Luwih, Tegai Jaya, Dalung - Badung
Telp. (0361) 9072036, Email: binausada@yahoo.com Web: binausadabali.ac.id

UNGGUL
TERPERCAYA

No. : 019/BUB-KEP-UP2M/VR/XII/2022

Lamp : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal Satu Pintu Kabupaten Badung
di -

Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka pengusulan Penelitian Tugas Akhir Mahasiswa S1 Keperawatan, bersama ini mahasiswa kami mengajukan permohonan ijin untuk melaksanakan penelitian sebagai berikut:

Nama Peneliti : I Gusti Ngurah Putra Andika Wijaya
Alamat : Jl. I Gusti Ngurah Gentuh No. 11 Dalung
Judul Penelitian : Pengaruh Terapi Foot Massage Terhadap Tekanan Darah Pada Lansia Dengan Hipertensi Di Banjar Pempatan Desa Tumbak Bayuh Mengwi
Tempat Penelitian : Banjar Pempatan
Alokasi Waktu Penelitian : Desember 2022 s/d Februari 2023
Jumlah Peneliti : 1 orang

Demikian atas perhatian permohonan ini kami buat. Guna menjalin komunikasi yang efektif dapat menghubungi *contact person* dengan nomor telepon 081338810411. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Badung, 14 Desember 2022

STIKES BINA USADA BALI

Sarjana Ilmu Keperawatan

Ka.Prodi

Ns I Putu Afilia Wijaya, S.Kep., M.Kep

NIK: 11.01.0045

Tembusan disampaikan kepada Yth.:

1. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Badung
2. Kepala UPTD Puskesmas Mengwi II
3. Kepala Puskesmas Pembantu Desa Tumbak Bayuh
4. Kepala Desa Tumbak Bayuh Mengwi
5. Kepala Lingkungan Banjar Pempatan Desa Tumbak Bayuh Mengwi



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
**DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**
PUSAT PEMERINTAHAN KABUPATEN BADUNG "MANGUPRAJA MANDALA"
JALAN RAYA SEMPIDI, MENGWI, BADUNG BALI (80351)
Telp. (0361) 4715259, Faks : (0361) 4715258 Email : dpmpspbabungkab@gmail.com
Website : http://dpmpstp.badungkab.go.id

Nomor : 4072/SKP/DPMPSTP/XII/2022
Lampiran : -
Perihal : Surat Keterangan Penelitian

Kepada :
Yth. PERBEKEL TUMBAK BAYUH
di -
Mangupura

Berdasarkan permohonan dengan nomor pendaftaran 221223080402, maka Bupati Badung memberikan Surat Keterangan Penelitian Kepada :

Nama : I GUSTI NGURAH PUTRA ANDIKA WIJAYA
Pekerjaan : MAHASISWA
Alamat Pemohon : BANJAR LEBAK, DESA DALUNG, KECAMATAN KUTA UTARA, KABUPATEN BADUNG
Nama Instansi : STIKES BINA USADA BALI
Alamat Instansi : JALAN RAYA PADANG LUIH, BANJAR TEGAL JAYA, DESA DALUNG, KECAMATAN KUTA UTARA
Judul Penelitian : PENGARUH TERAPI FOOT MASSAGE TERHADAP TEKANAN DARAH PADA LANSIA DENGAN HIPERTENSI DI BANJAR PEMPATAN DESA TUMBAK BAYUH MENGWI
Jumlah Peneliti : 1 ORANG
Lokasi Penelitian : BANJAR PEMPATAN DESA TUMBAK BAYUH MENGWI
Tujuan Penelitian : SKRIPSI
Lama Penelitian : 30 DESEMBER 2022 s/d 28 FEBRUARI 2023

dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum mengadakan Penelitian agar melapor kepada Instansi yang dituju serta instansi yang tercantum pada tembusan surat ini.
2. Saat mengadakan Penelitian agar mentaati dan menghormati ketentuan yang berlaku pada lokasi Penelitian dan wilayah setempat.
3. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan tujuan penelitian dan apabila melanggar ketentuan yang berlaku maka Surat Keterangan Penelitian ini akan dicabut serta dihentikan segala kegiatannya.
4. Apabila masa berlaku Surat Keterangan Penelitian telah berakhir, sedangkan penelitian belum selesai agar mengurus kembali Surat Keterangan Penelitian sesuai ketentuan yang berlaku.
5. Setelah kegiatan Penelitian selesai, agar melapor ke Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Badung secara daring serta mengunggah hasil penelitian melalui aplikasi www.laperon.badungkab.go.id.

Dikeluarkan di : Mangupura
Pada Tanggal : 27 DESEMBER 2022

**IZIN INI TIDAK
DIPUNGUT BIAYA**

Jangan berikan imbalan dalam bentuk apapun kepada petugas kami sebagai upaya mewujudkan Zona Integritas & Pelayanan Prima



ID:221223080402



KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU KABUPATEN BADUNG,

I MADE AGUS ARYAWAN, S.T., M.T.
NIP. 19720828 199803 1 018

Tembusan disampaikan kepada :

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Badung.
2. Camat Mengwi.
3. Yang Bersangkutan.
4. Arsip.

1. Dokumen ini diterbitkan sistem LAPERON berdasarkan data dari Pemohon, tersimpan dalam sistem LAPERON, yang menjadi tanggung jawab Pemohon
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya
3. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR-E-BSSN





**PEMERINTAH DESA TUMBAK BAYUH
KECAMATAN MENGWI
KABUPATEN BADUNG**

Jalan Raya Tumbak Bayuh – Pererenan, Kode Pos 80351, Telepon 0361 8441884

SURAT BALASAN IJIN PENELITIAN

Nomor : 070/ 28 /Tumbak Bayuh

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : I Nyoman Sarjana
Jabatan : Perbekel Tumbak Bayuh

Dengan ini menerangkan sebenarnya :

Nama : I Gusti Ngurah Putra Andika Wijaya
Nim : C1119105
Alamat Pemohon : Banjar Lebak, Desa Dalung, Kecamatan Kuta Utara, Kabupaten Badung
Nama Instansi : STIKES Bina Usada Bali
Judul Penelitian : Pengaruh Terapi Foot Massage Terhadap Tekanan Darah pada Lansia dengan Hipertensi di Banjar Pempatan Desa Tumbak Bayuh Mengwi
Lama Penelitian : 16 Januari 2023 s/d 28 Pebruari 2023

Sepanjang sepengetahuan kami memang benar mahasiswa yang bersangkutan sudah melakukan koordinasi dengan Pemerintahan Desa yang akan mengadakan penelitian di Desa Tumbak Bayuh, Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung.

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan dimana perlu.

Yang melakukan penelitian

I GUSTI NGURAH PUTRA ANDIKA WIJAYA

Tumbak Bayuh, 16 januari 2023

Perbekel Tumbak Bayuh

I NYOMAN SARJANA

Lampiran 14

LEMBARAN OBSERVASI

Kode :

Jenis Kelamin :

Pendidikan :

SD

SMP

SMA

Pekerjaan :

IRT

Buruh

Swasta

Pre test		Post test	
Sistolik (mmHg)	Diastolik (mmHg)	Sistolik (mmHg)	Diastolik (mmHg)

Lampiran 15

Hasil Pengolahan Data Analisis Univariat

Statistics

		Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan
N	Valid	38	38	38
	Missing	0	0	0

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	laki-laki	16	42.1	42.1	42.1
	perempuan	22	57.9	57.9	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	10	26.3	26.3	26.3
	SMP	15	39.5	39.5	65.8
	SMA	13	34.2	34.2	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IRT	11	28.9	28.9	28.9
	Buruh	16	42.1	42.1	71.1
	swasta	11	28.9	28.9	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a	Shapiro-Wilk
--	---------------------------------	--------------

Tests of Normality

Kelas	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil tekanan darah sistol sebelum diberikan terapi foot massage	.184	19	.089	.910	19	.074
tekanan darah sistol sesudah diberikan terapi foot massage	.239	19	.006	.886	19	.027
tekanan darah sistol sebelum diberikan obat hipertensi	.184	19	.089	.923	19	.127
tekanan darah sistol sesudah diberikan obat hipertensi	.237	19	.006	.859	19	.009

a. Lilliefors Significance Correction

kelas_diastolik	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
hasil_diastolik tekanan diastolik sebelum diberikan terapi	.259	19	.002	.851	19	.007
tekanan diastolik sesudah diberikan terapi	.218	19	.018	.909	19	.070
tekanan diastolik sebelum diberikan obat hipertensi	.295	19	.000	.853	19	.007
tekanan diastolik sebelum diberikan obat hipertensi	.231	19	.009	.873	19	.016

a. Lilliefors Significance Correction

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	kelompok intervensi sebelum	1.5737E2	19	13.26738	3.04375
	kelompok intervensi sesudah	1.3316E2	19	11.57230	2.65487

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	kelompok intervensi - kelompok intervensi	2.42105E1	8.37708	1.92183	20.17290	28.24815	12.598	18	.000

Tekanan darah diastolik

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 kelompok intervensi	92.6316	19	9.33459	2.14150
kelompok intervensi	81.5789	19	10.14515	2.32746

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 kelompok intervensi - kelompok intervensi	1.105261	7.37468	1.69187	7.49815	14.60712	6.533	18	.000

Tekanan darah sistolik

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 kelompok kontrol	1.6000E2	19	10.00000	2.29416
kelompok kontrol	1.6000E2	19	8.81917	2.02326

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 kelompok kontrol - kelompok kontrol	.00000	7.45356	1.70996	-3.59250	3.59250	.000	18	1.000

Tekanan darah diastolic

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	kelompok kontrol	1.0316E2	19	7.49269	1.71894
	kelompok kontrol	96.8421	19	12.49561	2.86669

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	kelompok kontrol - kelompok kontrol	6.31579	9.55134	2.19123	1.71219	10.91939	2.882	18	.010

Group Statistics

kelas	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
hasil tekanan darah sistol sesudah diberikan terapi foot massage	19	1.3316E2	11.57230	2.65487
tekanan darah sistol sesudah diberikan obat hipertensi	19	1.6000E2	8.81917	2.02326

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	Df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Hasil	Equal variances assumed	2.067	.159	-8.042	36	.000	-26.84211	3.33795	-33.61178	-20.07244
	Equal variances not assumed			-8.042	33.635	.000	-26.84211	3.33795	-33.62835	-20.05587

Group Statistics

kelas_diastolik		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
hasil_diastolik	tekanan diastolik sesudah diberikan terapi	19	81.5789	10.14515	2.32746
	tekanan diastolik sebelum diberikan obat hipertensi	19	96.8421	12.49561	2.86669

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	Df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
hasil_diastolik	Equal variances assumed	1.152	.290	-4.133	36	.000	-15.26316	3.69256	-22.75201	-7.77431
	Equal variances not assumed			-4.133	34.542	.000	-15.26316	3.69256	-22.76299	-7.76332



Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan

BINA USADA BALI

SK MENDIKNAS RI. NOMOR 122/D/O/2007
 TRAKREDITASI BAN PT. NOMOR 1144/SK/DAN-PT/Akred/PT/X11/2020
 Kompleks Kampus MAPINDO II, Padang Luwih, Tegal Jaya, Delang - Bedug
 Telp. (0361) 9072036, Email: binasusada@yahoo.com Web: binasusadabali.ac.id

INDOOL
 TERPERCAYA

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN

Mahasiswa : I Gusti Ngurah Putra Andika Wijaya







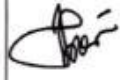


NIM/Semester : C1119105 /VIIC Keperawatan







Judul Proposal : Pengaruh Terapi Foot Massage Terhadap Tekanan Darah Pada
 Lansia Dengan Hipertensi Di Banjar Pempatan Desa Tumbak
 Bayuh Mengwi









Pembimbing : 1. Ns. Ida Ayu Agung Laksmi, S.Kep.,M.Kep



2. Ns. Putu Wira Kusuma Putra, S.Kep.,M.Kep

No	Hari/ Tanggal	Topik Bimbingan	Saran	Paraf Pembimbing I	Paraf Pembimbing II
1	23 Mei 2022	Pengajuan judul proposal (Pembimbing II)	Revisi judul		
2	24 Mei 2022	Pengajuan judul proposal (Pembimbing II)	ACC Judul		

3	30 Mei 2022	Pengajuan judul proposal (Pembimbing I)	ACC judul		
4	11 Juli 2022	Bimbingan BAB I (Pembimbing II)	Perbaikan penulisan judul cover, penyesuaian data dengan kedua variabel, tujuan khusus dan keaslian penelitian		
5	14 Juli 2022	Bimbingan BAB I (Pembimbing II)	Perbaikan Data dan perbaikan keaslian penelitian		
6	15 Juli 2022	Bimbingan BAB I (Pembimbing II)	Perbaikan tulisan dan perbaiki data		
7	19 Juli 2022	Bimbingan BAB I (Pembimbing II)	ACC BAB I		
8	30 Agustus 2022	Bimbingan BAB I (Pembimbing I)	Perbaikan logo pada cover, penulisan, spasi dan keaslian penelitian.		
9	01 September 2022	Bimbingan BAB I (Pembimbing I)	Perbaikan mengenai terapi dan keaslian penelitian		
10	08 September 2022	Bimbingan BAB I (Pembimbing I)	ACC BAB I.		
11	08 September 2022	Bimbingan BAB II (Pembimbing I)	Perbaikan konsep lansia, klasifikasi lansia, konsep terapi <i>foot massage</i>		

12	09 September 2022	Bimbingan BAB II (Pembimbing I)	Perbaikan penulisan		
13	14 September 2022	Bimbingan BAB , II, dan III (Pembimbing I)	ACC BAB II Perbaikan penulisan, kerangka konsep dan definisi oprasional BAB III		
14	15 September 2022	Bimbingan BAB III (Pembimbing I)	Perbaiakn definis oprasional BAB III		
15	18 September 2022	Bimbingan BAB III dan BAB IV (Pembimbing I)	ACC BAB III Perbaikan alat ukur, jumlah sampel, kriteria eksklusi dan inklusi.		
16	20 September 2022	Bimbingan BAB IV (Pembimbing I)	ACC BAB IV		
17	29 September 2022	Bimbingan BAB II,III, dan IV (Pembimbing II)	Perbaikan BAB II mengenai konsep lansia, konsep hipertensi, dan terapi <i>foot massage</i> , perbaikan definisi oprasional, jumlah sempel, kriteria eksklusi dan inklusi, dan perbaikan penulisan.		

18	06 September 2022	Bimbingan BAB II,III dan, IV (Pembimbing II)	ACC BAB II, III dan IV.		
19	03 November 2022	Revisian BAB I,III,IV (Pembimbing I)	ACC Revisian BAB I,III,IV		
20	14 November 2022	Revisian BAB I,IV (Pembimbing II)	ACC Revisian BAB I, Perbaikan BAB IV		
21	18 November 2022	Revisian BAB IV (Pembimbing II)	ACC Revisian BAB IV		
22	29 Maret 2023	Bimbingan BAB V (Pembimbing I)	Perbaikan BAB V		
23	30 Maret 2023	Bimbingan BAB V,VI,VII (Pembimbing I)	Perbaikan BAB V,VI,VII		
24	3 April 2023	Bimbingan BAB V,VI,VII (Pembimbing I)	Perbaikan BAB V,VI,VII		
25	14 April 2023	Bimbingan BAB V,VI,VII (Pembimbing I)	Perbaikan BAB V,VI,VII		
26	27 April 2023	Bimbingan BAB V,VI,VII (Pembimbing I)	ACC BAB V,VI,VII		

28	28 April 2023	Bimbingan BAB V,VI,VII (Pembimbing II)	Perbaikan Tulisan dan kesimpulan BAB V,VI,VII		
29	3 Mei 2023	Bimbingan Abstrak (Pembimbing I)	ACC Abstrak		
30	4 Mei 2023	Bimbingan BAB V,VI,VII dan Abstrak (Pembimbing II)	ACC BAB V,VI,VII dan Abstrak		

Dokumentasi Penelitian





DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Curriculum Vitar

a. Data pribadi

1. Nama : I Gusti Ngurah Putra Andika Wijaya
2. Tempat Tanggal Lahir : Denpasar, 28 Oktober 2000
3. Jenis Kelami : Laki-Laki
4. Agama : Hindu
5. Status Pernikahan : Belum Menikah
6. Warga Negara : Indonesia
7. Alamat KTP : Br lebak dalung
8. Alamat Sekarang : Jl. I Gusti Ngurah Gentuh No.11, Dalung,
Kec Kuta Utara, Badung
9. No Telepon/HP : 081338810411
10. E-mail : c1119105@binausadabali.ac.id
11. Kode Pos : 80361

b. Pendidikan Formal

Periode (Tahun)	Sekolah/institusi/Universitas	Jurusan	Jenjang Pendidikan
2007-2013	SDN 3 Dalung		SD
2013 - 2016	SMPN 2 Kuta Utara		SMP
2016 - 2019	SMAN 1 Kuta Utara	IPA	SMA
2019- Sekarang	STIKES Bina Usaha Bali	S1 Keperawatan	Kuliah