

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Ni Made Juniari Lestari Putri
NIM : P07133016005
Program Studi : D - III Reguler
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2018/2019
Alamat : Banjar Ulun Uma Badung, Gulingan, Mengwi

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas akhir dengan judul **TINGKAT KELELAHAN SUBYEKTIF PENGRAJIN KAYU DI CV. MERTANADI DESA LUKLUK KECAMATAN MENGWI KABUPATEN BADUNG TAHUN 2019** adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa tugas akhir ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No. 17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, Mei 2019
Yang Membuat Pernyataan



Ni Made Juniari Lestari Putri
NIM.P07133016005

Lampiran 6



**PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
BADAN KESATUAN BANGSA, DAN POLITIK
(LANTAI 1, 2 DAN 3)
PUSAT PEMERINTAHAN MANGUPRAJA MANDALA
Jalan Raya Sempidi - Badung, Telp. Fax (0361) 9009252
MANGUPURA 80351**

Nomor : 070 / 251 / Kesbang
Lamp : -
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada
Yth. Direktur CV. Mertanadi
di-
Tempat,

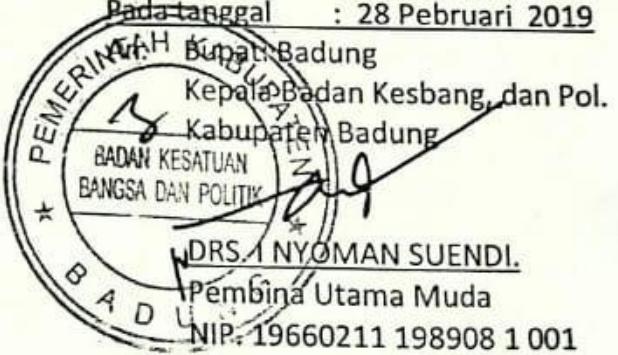
Berdasarkan Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Pemerintah Provinsi Bali, tertanggal 19 Februari 2019 Nomor 070/05796/DPMPTSP-B/2019, Perihal Rekomendasi, maka Bupati Badung memberikan ijin mengadakan Penelitian/Survey/Studi Perbandingan/KKN/ KKL/PKL kepada :

Nama : NI MADE JUNIARI LESTARI PUTRI
Pekerjaan/Jabatan : Mahasiswa
Nama Kampus : Poltekkes Kemenkes Denpasar
Alamat Kampus : Jl. Sanitasi No. 1 Denpasar.
Tempat Tinggal : Jl. Ulun Uma Badung, Gulingan Mengwi.
Bidang/Judul : TINGKAT KELELAHAN SUBYEKTIF PENGRAJIN KAYU DI CV. MERTANADI DESA LUKLUK KECAMATAN MENGWI TAHUN 2019.
Lokasi : CV. Mertanadi Desa Lukluk , Mengwi
Jumlah Peneliti : 1 (satu) orang.
Tujuan : Skripsi
Lama Penelitian : 1 (satu) bulan, (26 Maret s/d 27 April 2019)

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum mengadakan Penelitian/Survey/Studi Perbandingan/KKN/ KKL/PKL agar melapor kepada Instansi tersebut pada tembusan surat ini.
2. Saat mengadakan Penelitian/Survey/Studi Perbandingan/KKN/ KKL/PKL agar mentaati dan menghormati ketentuan yang berlaku di wilayah setempat.
3. Selesai mengadakan Penelitian/Survey/Studi Perbandingan/KKN/ KKL/PKL agar melapor kembali kepada Pemerintah Kabupaten Badung.
4. Menyerahkan 1 (satu) eksemplar hasil Penelitian /Survey /Studi Perbandingan/KKN/ KKL/PKL tersebut kepada Pemerintah Kabupaten Badung (Kepala Badan Kesatuan Bangsa, dan Politik)
5. Tidak diperkenankan melakukan kegiatan di luar tujuan yang telah ditetapkan, yang melanggar akan dicabut surat ijinya dan kegiatannya dihentikan.

Dikeluarkan di : Mangupura
Pada tanggal : 28 Februari 2019



TEMBUSAN disampaikan kepada:

1. Kepala Desa Lukluk

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN
(INFORMED CONSENT)
SEBAGAI PESERTA PENELITIAN

Yang terhormat Bapak/ Ibu/Saudara/Adik, Kami meminta kesediannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan disilahkan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul	Tingkat Kelelahan Subyektif Pengrajin Kayu di CV Mertanadi Desa Lukluk Kecamatan Mengwi Tahun 2019
Peneliti Utama	Ni Made Juniari Lestari Putri
Institusi	Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Denpasar
Lokasi Penelitian	CV Mertanadi di Desa Lukluk Kecamatan Mengwi
Sumber pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Tingkat Kelelahan Subyektif Pengrajin Kayu di CV Mertanadi Desa Lukluk Kecamatan Mengwi Tahun 2019. Jumlah responden sebanyak 55 orang pengrajin kayu. Responden akan diberikan waktu ± 30 menit untuk menjawab 30 pertanyaan dari kuesioner mengenai tingkat kelelahan.

Kepesertaan Bapak/Ibu/Saudara/Adik pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu/Saudara/Adik dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi.

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Ibu/Saudara/Adik diminta untuk menandatangani formulir 'Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent) Sebagai *Peserta Penelitian/ *Wali' setelah Bapak/Ibu/Saudara/Adik benar-benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara/Adik akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditanda tangani ini.

Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Bapak/Ibu/Saudara/Adik untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti : Ni Made
Juniari Lestari Putri dengan no HP 083856090251

Tanda tangan Bapak/Ibu/Saudara/Adik dibawah ini menunjukkan bahwa
Bapak/Ibu/Saudara/Adik telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan
untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan **menyetujui untuk menjadi peserta**
***penelitian/Wali.**

Peserta/ Subjek Penelitian



Tanggal: 04 / 04 / 2019

Peneliti

fsl

Ni Made Junjari Lestari Putri

04 / 04 / 2019
Tanggal



Alamat : Jl. Sanitasi No 1 Sidakarya Denpasar Selatan
Telp : (0361) 710447 FAX : (0361) 710448
Website: www.poltekkes-denpasar.ac.id

PERSETUJUAN ETIK /

ETHICAL APPROVAL

Nomor : LB.02.03/EA/KEPK/ OII/T /2019

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

TINGKAT KELELAHAN SUBYEKTIF PENGRAJIN KAYU DI CV MERTANADI DESA LUKLUK KECAMATAN MENGWI TAHUN 2019

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

NI MADE JUNIARI LESTARI PUTRI

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 18 Maret 2019

Ketua,



KUESIONER TINGKAT KELELAHAN PEKERJA

No. Kuesioner :

A. Identitas Responden

1. Nama :
2. Alamat :
3. Umur/tanggal lahir :
4. Jenis kelamin : Pria / Wanita*
5. Pendidikan terakhir:
6. Jenis pekerjaan:
7. Status keluarga : Kawin / Belum kawin*
8. Pengalaman kerja : Tahun, Bulan

Keterangan:

TT : Tidak Terasa

AT : Agak Terasa

ST : Sangat Terasa

B. Pertanyaan

Petunjuk pengisian: pilihlah jawaban dengan memberi centang (✓) pada kolom yang sudah tersedia.

a. Kuesioner kelelahan tentang pelemahan kegiatan 10 items pertanyaan

No	Pertanyaan	TT	AT	ST
1	Apakah saudara merasa berat dibagian kepala?			
2	Apakah saudara merasa lelah di seluruh badan?			
3	Apakah kaki saudara terasa berat?			
4	Apakah saudara sering menguap?			
5	Apakah pikiran saudara terasa kacau?			
6	Apakah saudara merasa mengantuk?			
7	Apakah saudara merasakan ada beban pada mata?			
8	Apakah saudara merasa kaku atau canggung dalam bergerak?			
9	Apakah saudara merasa sempoyongan saat berdiri?			
10	Apakah ada perasaan ingin berbaring?			

b. Kuesioner kelelahan tentang kelelahan motivasi 10 items pertanyaan

No	Pertanyaan	TT	AT	ST
1	Apakah saudara merasa susah berpikir?			
2	Apakah saudara merasa lelah untuk berbicara?			
3	Apakah perasaan saudara menjadi gugup?			
4	Apakah saudara tidak berkonsentrasi?			
5	Apakah saudara tidak dapat memusatkan perhatian pada sesuatu?			
6	Apakah saudara mempunyai kecendrungan untuk lupa?			
7	Apakah saudara merasa kurang percaya diri?			
8	Apakah saudara merasa cemas terhadap sesuatu?			
9	Apakah saudara merasa tidak dapat mengontrol sikap?			

10	Apakah saudara merasa tidak dapat tekun dalam pekerjaan?			
----	--	--	--	--

c. **Kuesioner tentang gambaran kelelahan fisik 10 items pertanyaan**

No	Pertanyaan	TT	AT	ST
1	Apakah saudara merasa sakit kepala?			
2	Apakah saudara merasa kaku dibagian bahu?			
3	Apakah saudara merasakan nyeri dipunggung dan pinggul?			
4	Apakah nafas saudara terasa tertekan?			
5	Apakah anggota badan saudara terasa bergetar (tremor)?			
6	Apakah saudara merasa tenggorokan serak atau kering?			
7	Apakah saudara merasa pening?			
8	Apakah kelopak mata saudara terasa kejang?			
9	Apakah saudara merasa berat dibagian leher?			
10	Apakah saudara merasa kurang sehat?			

Skala Penilaian:

1. Tidak Terasa (TT) : 0
2. Agak Terasa (AT) : 1
3. Sangat Terasa (ST) : 2

REKAPITULASI DATA TINGKAT KELELAHAN SUBYEKTIF DI CV. MERTANADI TAHUN 2019

NO	PERTANYAAN	TT (org)	AT (org)	ST (org)
A	Pelemahan Kegiatan			
1	Berat dibagian kepala	15 (27,2%)	20 (36,4%)	20 (36,4%)
2	Lelah diseluruh badan	2 (3,6%)	23 (41,8%)	30 (54,5%)
3	Kaki terasa berat	6 (10,9%)	19 (34,5%)	30 (54,5%)
4	Sering menguap	16 (29,1%)	24 (43,6%)	15 (27,2%)
5	Pikiran terasa kacau	20 (36,4%)	31 (40%)	4 (7,3%)
6	Merasa mengantuk	17 (30,9%)	26 (47,3%)	12 (21,8 %)
7	Merasa beban pada mata	16 (29,1%)	20(36,4%)	19 (34,5%)
8	Merasa kaku atau canggung dalam bergerak	12 (21,8 %)	27 (49,1%)	16 (29,1%)
9	Merasa sempoyongan saat berdiri	18 (32,7%)	25 (45,5%)	12 (21,8 %)
10	Ada perasaan ingin berbaring	8 (14,5%)	36 (33%)	11 (20%)
B	Pelemahan Motivasi			
1	Merasa susah berpikir	14 (25,4%)	31 (56,4%)	10 (18,2%)
2	Merasa lelah berbicara	7 (12,7%)	33 (60%)	15 (27,2%)
3	Perasaan menjadi gugup	12 (21,8 %)	29 (52,7%)	4 (7,3%)
4	Tidak berkonsentrasi	15 (27,2%)	37 (47%)	3 (5,5%)
5	Tidak dapat memusatkan perhatian	10 (18,2%)	34 (61,8%)	11 (20%)
6	Mempunyai kecendrungan untuk lupa	23 (41,8%)	22 (40%)	10 (18,2%)
7	Merasa kurang percaya diri	7 (12,7%)	33 (60%)	15 (27,2%)
8	Merasa cemas terhadap sesuatu	10 (18,2%)	38 (69,1%)	7 (12,7%)
9	Tidak dapat mengontrol sikap	20 (36,4%)	30 (54,5%)	5 (9,1%)
10	Tidak dapat tekun dalam pekerjaan	31 (56,4%)	24 (43,6%)	0

NO	PERTANYAAN	TT (org)	AT (org)	ST (org)
C	Kelelahan Fisik			
1	Merasa sakit kepala	29 (52,7%)	23 (41,8%)	3 (5,5%)
2	Merasa kaku dibagian bahu	13 (23,6%)	27 (49,1%)	15 (27,2%)
3	Merasa nyeri dipunggung dan pinggul	28 (50,9%)	26 (47,3%)	1 (1,8%)
4	Nafas terasa tertekan	13 (23,6%)	32 (58,2%)	12 (21,8 %)
5	Badan terasa bergetar	7 (12,7%)	38 (69,1%)	10 (18,2%)
6	Merasa tenggorokan serak dan kering	34 (61,8%)	17 (30,9%)	4 (7,3%)
7	Merasa pening	13 (23,6%)	30 (54,5%)	12 (21,8 %)
8	Kelopak mata terasa kejang	8 (14,5%)	22 (40%)	25 (45,5%)
9	Merasa berat dibagian leher	0	31(56,4%)	24 (43,6%)
10	Merasa kurang sehat	15 (27,2%)	17 (30,9%)	23 (41,8%)

Keterangan:

1. TT :Tidak Terasa
2. AG : Agak Terasa
3. ST : Sangat Terasa

26	55	P	27	Pengampelas	2 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 15 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 0 10 2 2 2 2 2 1 1 1 1 0 13 38	Sedang
27	36	P	19	Ngepres	0 1 1 2 1 2 2 1 1 1 12 1 1 1 2 2 0 1 1 1 0 10 0 2 2 2 2 0 0 0 0 1 7 29	Sedang
28	35	P	10	Finishing	0 2 2 1 1 1 0 0 1 1 9 1 0 0 1 0 0 0 0 0 1 3 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 4 16	Rendah
29	47	L	24	Perakitan	2 1 0 1 1 1 0 1 1 1 9 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 9 2 1 1 1 1 2 1 0 1 1 11 29	Sedang
30	46	P	5	Ngepres	2 2 1 2 0 2 2 2 0 1 14 1 1 1 2 1 2 0 1 0 0 9 2 2 2 2 1 0 2 2 1 2 1 15 38	Sedang
31	50	L	17	Furniture	2 2 2 2 1 2 2 1 2 2 18 1 1 1 1 1 2 0 1 0 1 9 2 2 2 2 1 0 1 1 0 2 0 11 38	Sedang
32	47	L	20	Furniture	0 1 0 1 0 1 2 0 0 1 6 1 0 1 1 0 2 1 0 1 0 7 1 1 0 1 0 1 1 0 1 1 7 20	Rendah
33	52	P	20	Pengampelas	2 2 2 2 1 2 2 2 1 2 18 2 1 1 2 1 0 0 1 0 0 8 2 1 2 1 1 1 2 0 1 0 11 37	Sedang
34	51	L	30	Furniture	2 2 2 1 0 1 1 2 1 1 13 1 2 1 2 2 0 0 0 1 0 9 2 2 2 2 1 0 1 2 1 2 0 13 35	Sedang
35	39	L	16	Furniture	1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 6 2 1 0 2 2 0 1 1 1 1 11 1 1 1 1 1 1 0 0 0 6 23	Sedang
36	49	P	20	Pengampelas	1 2 2 0 0 0 2 0 0 0 7 1 0 0 1 0 1 2 1 0 1 7 1 2 2 1 1 0 1 0 1 1 10 24	Sedang
37	44	P	29	Furniture	0 1 1 2 0 1 1 1 0 1 8 2 0 1 1 1 1 1 1 0 0 8 0 1 2 2 1 1 0 0 1 1 9 25	Sedang
38	49	P	20	Pengampelas	2 2 1 2 1 1 2 1 1 1 14 1 0 1 1 0 2 1 1 1 0 8 1 2 2 1 1 1 2 1 1 2 14 36	Sedang
39	40	P	20	Finishing	1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 11 1 0 0 1 1 1 1 1 1 0 7 1 1 1 1 1 1 2 1 0 1 1 10 28	Sedang
40	52	P	24	Pengampelas	2 2 2 2 0 2 1 1 1 0 13 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 7 2 1 1 1 1 2 1 2 0 1 2 13 33	Sedang
41	44	P	24	Pengampelas	1 2 1 0 1 1 0 1 0 1 8 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 12 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 9 29	Sedang
42	42	L	15	Furniture	0 2 2 2 0 1 0 0 0 0 7 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 4 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 6 17	Rendah
43	49	L	25	Perakitan	1 0 0 1 2 1 2 1 1 2 11 1 0 0 1 1 1 2 2 1 1 1 10 1 1 1 1 2 0 2 1 1 0 0 9 30	Sedang
44	44	P	16	Ngepres	1 1 1 1 0 0 2 1 1 0 8 0 1 1 1 1 2 1 1 2 1 11 1 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 13 32	Sedang
45	44	L	20	Perakitan	1 2 2 1 0 1 1 1 1 1 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 10 2 1 1 1 2 0 1 1 1 1 1 1 11 32	Sedang
46	53	L	17	Furniture	1 2 2 1 1 1 1 1 0 1 11 0 1 0 0 0 1 1 1 1 1 6 1 2 1 1 1 0 1 1 0 2 0 9 26	Sedang
47	54	L	29	Furniture	0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 3 1 0 0 1 1 0 0 1 0 1 5 0 1 1 0 0 0 0 0 0 2 10	Rendah
48	47	L	25	Perakitan	1 2 2 1 1 1 1 1 2 1 1 13 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 8 1 1 2 2 0 1 1 0 2 1 11 32	Sedang
49	37	L	17	Furniture	1 2 2 0 2 1 2 1 0 0 11 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1 2 1 1 1 2 1 0 0 0 10 21	Sedang
50	39	L	10	Perakitan	1 1 1 1 0 0 1 0 0 5 1 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 4 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0 3 12	Rendah
51	37	L	16	Ngepres	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 10 1 0 0 1 0 1 1 1 1 1 6 1 1 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 7 23	Sedang
52	57	L	20	Perakitan	1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 9 0 1 0 0 1 0 0 0 0 3 1 1 2 0 0 1 1 0 1 0 7 19	Rendah
53	40	L	18	Perakitan	0 1 1 0 1 0 0 1 2 2 8 0 1 0 2 2 0 1 2 1 0 9 0 1 2 2 1 2 1 1 0 0 10 27	Sedang
54	47	L	20	Furniture	0 1 2 0 0 0 2 2 2 9 1 1 1 1 1 2 0 1 0 1 9 1 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 1 7 25	Sedang
55	51	P	10	Finishing	0 2 2 1 1 1 0 0 1 1 9 1 0 0 1 1 1 1 1 1 0 7 2 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 6 22	Sedang

DOKUMENTASI HASIL KEGIATAN

A. Pengisian Kuesioner dan wawancara langsung dengan Pekerja

Pengrajin Kayu CV. Mertanadi



Pengisian Kuesiner oleh Pekerja Pengrajin Kayu
di CV. Mertanadi



Wawancara Langsung dengan Pekerja Pengrajin
Kayu CV. Mertanadi

B. Lingkungan Kerja di CV. Mertanadi



Bagian Atap Tempat Kerja Pengrajin Kayu di
CV. Mertanadi



Tempat Kerja Pengrajin Kayu di CV.
Mertanadi

STRUKTUR ORGANISASI CV. MERTANADI

