

SKRIPSI

**HUBUNGAN USIA, MASA KERJA DAN PENGGUNAAN
SUMBAT TELINGA DENGAN KELUHAN
SUBYEKTIF PEKERJA**

**Studi Dilakukan di Industri Batu Alam, Desa Peken Belayu,
Kecamatan Marga, Kabupaten Tabanan Tahun 2018**



Oleh :

I GEDE PUTU MAHA PUTRA

NIM. P07133214007

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
DENPASAR
2018**

SKRIPSI

**HUBUNGAN USIA, MASA KERJA DAN PENGGUNAAN
SUMBAT TELINGA DENGAN KELUHAN
SUBYEKTIF PEKERJA**

**Studi Dilakukan di Industri Batu Alam, Desa Peken Belayu,
Kecamatan Marga, Kabupaten Tabanan Tahun 2018**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Program Diploma IV Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Denpasar**

**Oleh :
I GEDE PUTU MAHA PUTRA
NIM. P07133214007**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
DENPASAR
2018**

LEMBAR PERSEMBAHAN

Om Swastyastu,

Puji syukur kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa karena atas asung kerta wara nugraha beliau karya ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Karya ini penulis persembahkan kepada :

Terimakasih kepada bapak, ibu dan adik penulis yang selalu mendoakan dan selalu mensupport dalam proses penyusunan skripsi ini.

Terimakasih kepada bapak/ibu dosen di Jurusan kesehatan Lingkungan yang telah memberikan bimbingan serta masukan untuk kebaikan skripsi ini.

Untuk kawan – kawan yang penulis banggakan, yang telah memberikan sebuah pengalaman yang berharga selama proses perkuliahan. Terimakasih untuk orang – orang yang selalu memberikan motivasi, semangat, masukan-masukan dalam pengerjaan skripsi ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik.

Om Santih, Santih, Santih Om

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN USIA, MASA KERJA DAN PENGGUNAAN
SUMBAT TELINGA DENGAN KELUHAN
SUBYEKTIF PEKERJA**

**Studi Dilakukan di Industri Batu Alam, Desa Peken Belayu,
Kecamatan Marga, Kabupaten Tabanan Tahun 2018**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama



I Gede Wayan Darmadi, S.KM., M.Erg
NIP. 195310241976031002

Pembimbing Pendamping



I Gusti Ayu Made Aryasih, S.KM., M.Si
NIP. 197301191998032001

MENGETAHUI

 **KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**



I Nyoman Sujaya, S.KM., MPH
NIP. 196808171992031006

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN USIA, MASA KERJA DAN PENGGUNAAN SUMBAT TELINGA DENGAN KELUHAN SUBYEKTIF PEKERJA

Studi Dilakukan di Industri Batu Alam, Desa Peken Belayu,
Kecamatan Marga, Kabupaten Tabanan Tahun 2018

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI :

PADA HARI : RABU

TANGGAL : 11 JULI 2018

TIM PENGUJI :

1. I Gede Wayan Darmadi, S.KM., M.Erg (Ketua)
2. Dr. Drs. I Wayan Sudiadnyana, S.KM., M.PH (Anggota)
3. Drs. I Made Bulda Mahayana, S.KM., M.Si (Anggota)



MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



I Nyoman Sujaya, S.KM., MPH
NIP. 196808171992031006

**THE RELATIONSHIP AMONG AGE, WORKING PERIOD AND THE USE OF
EARPLUGS TOWARD SUBJECTIVE COMPLAIN OF THE WORKERS**

ABSTRACT

Noise is included in one of the physical hazard factors in the working environment. Noise causes various disruption to the workers in which one of them is non-auditory effect disorder, such as physiological disorder, psychological disorder, and communication disorder. The purpose of this study was to know the relation between age, working period and the use of earplugs and subjective complaints of workers of natural stone industry in Peken Belayu Village, Marga Subdistrict, Tabanan Regency. The type of this study was observational research and using an interview with cross sectional approach. The data analysis in this research used Chi Square test (χ^2). The results of this research analysis were 1). There was no relation between age and subjective complaints, as evidenced by $p = 0.620$ or ($p > 0.05$), 2). There was a relation between working period and subjective complaints, as evidenced by the value $p = 0,025$ or ($p < 0,05$) with Coefficient Contingency that was 0,427 which meant medium category, There was a relation between the use of earplugs and subjective complain, it was proved by the value of $p = 0,012$ or ($p < 0,05$) with Coefficient Contingency of 0,459 which meant strong category. Companies should control the noise by installing a border or silencer. Community Health Centre should work together with Department of Manpower to conduct a counseling about personal protective equipment in which it is earplugs. All workers have to wear earplugs.

Keywords : Factor, Subjective complain, workers

HUBUNGAN USIA, MASA KERJA DAN PENGGUNAAN SUMBAT TELINGA DENGAN KELUHAN SUBYEKTIF PEKERJA

ABSTRAK

Kebisingan merupakan salah satu faktor bahaya fisik di lingkungan kerja. Bising menyebabkan berbagai gangguan terhadap pekerja salah satunya yaitu gangguan *non auditory effect*, seperti gangguan fisiologis, gangguan psikologis, gangguan komunikasi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan usia, masa kerja dan penggunaan sumbat telinga dengan keluhan subyektif pekerja industri batu alam di Desa Peken Belayu, Kecamatan Marga, Kabupaten Tabanan. Jenis penelitian ini dengan metode penelitian observasi dan wawancara dengan pendekatan *cross sectional*. Analisis data dalam penelitian ini dengan uji Chi Square (χ^2). Hasil analisis penelitian ini yaitu 1). Tidak ada hubungan antara usia dengan keluhan subyektif, dibuktikan dengan nilai $p = 0,620$ atau ($p > 0,05$), 2). Ada hubungan masa kerja dengan keluhan subyektif, dibuktikan dengan nilai $p = 0,025$ atau ($p < 0,05$) dengan *Coefficient Contingency* yaitu 0,427 yang artinya katagori sedang, 3). Ada hubungan penggunaan sumbat telinga dengan keluhan subyektif, ini dibuktikan dengan $p = 0,012$ atau ($p < 0,05$) dengan *Coefficient Contingency* yaitu 0,459 yang artinya kategori kuat. Perusahaan sebaiknya melakukan pengendalian kebisingan dengan memasang pembatas atau peredam suara. Puskesmas bekerja sama dengan Departemen Tenaga Kerja melakukan penyuluhan tentang alat pelindung diri yaitu penggunaan sumbat telinga. Kepada pekerja wajib menggunakan sumbat telinga.

Kata Kunci : Faktor, Keluhan subyektif, Pekerja

RINGKASAN PENELITIAN

HUBUNGAN USIA, MASA KERJA DAN PENGGUNAAN SUMBAT TELINGA DENGAN KELUHAN SUBYEKTIF PEKERJA

Studi Dilakukan di Industri Batu Alam, Desa Peken Belayu, Kecamatan Marga,
Kabupaten Tabanan Tahun 2018

Oleh : I GEDE PUTU MAHA PUTRA (NIM : P07133214007)

Kebisingan merupakan salah satu faktor bahaya fisik di lingkungan kerja. Bising menyebabkan berbagai gangguan terhadap pekerja salah satunya yaitu gangguan *non auditory effect*, seperti gangguan fisiologis, gangguan psikologis, gangguan komunikasi. Menurut Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 70 Tahun 2016 Tentang Standar dan Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Industri yang menyatakan bahwa Nilai Ambang Batas (NAB) kebisingan untuk 8 jam per hari adalah sebesar 85 dBA. Desa Peken Belayu merupakan desa yang mengembangkan potensi kerajinan batu alam. Industri batu alam tersebut mengolah batu alam menjadi bahan bangunan. Pada proses pemotongan batu alam menghasilkan bunyi sangat keras atau bising. Bising menyebabkan berbagai gangguan terhadap tenaga kerja salah satunya yaitu gangguan *non auditory effect*, seperti gangguan fisiologis, gangguan psikologis, gangguan komunikasi. Berdasarkan survey pendahuluan pada salah satu industri batu alam di Desa Peken Belayu dengan melakukan pengukuran kebisingan di tempat produksi dan didapatkan hasil sebesar 92,98 dBA lebih besar dari NAB yaitu 85 dBA. Selain itu observasi awal pada 10 orang pekerja didapatkan bahwa hanya terdapat 4 orang (40%) pekerja yang menggunakan sumbat telinga kapas dan 6 orang (60%) pekerja tidak menggunakan sumbat telinga. Dari hasil wawancara pada 10 orang pekerja terdapat 7 orang (70%) pekerja yang mengalami keluhan dan orang (30%) pekerja yang tidak mengalami keluhan akibat kebisingan di tempat kerja. Adapun tujuan umum dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan usia, masa kerja dan penggunaan sumbat telinga dengan keluhan subyektif pekerja industri batu alam di Desa Peken Belayu, Kecamatan Marga, Kabupaten Tabanan.

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini dengan metode penelitian observasi dan wawancara dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian

ini akan dilaksanakan di empat industri batu alam yang terletak di Desa Peken Belayu, Kecamatan Marga, Kabupaten Tabanan. Penelitian ini merupakan penelitian populasi, karena apabila subyeknya kurang dari 100 maka sampel diambil secara menyeluruh. Jadi yang menjadi sampel dalam penelitian ini yaitu semua pekerja yaitu sebanyak 33 orang. Jenis data yang dikumpulkan dalam dalam penelitian ini berupa data primer yang meliputi usia, masa kerja, penggunaan sumbat telinga dan keluhan subyektif dan data sekunder yaitu gambaran umum perusahaan. Cara pengumpulan data dalam penelitian ini adalah dengan cara observasi dan wawancara. Analisis data dalam penelitian ini dengan analisis *chi square* (χ^2).

Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa usia pekerja pada industri batu alam dengan usia ≤ 40 tahun sebanyak 14 orang (42,2 %) dan usia > 40 tahun sebanyak 19 orang (57,6 %). Masa kerja pekerja pada industri batu alam dengan masa kerja ≤ 5 tahun sebanyak 17 orang (51,5 %) dan masa kerja > 5 tahun sebanyak 16 orang (48,5 %). Penggunaan sumbat telinga pekerja pada industri batu alam yaitu pekerja yang menggunakan sumbat telinga sebanyak 15 orang (45,5 %) dan tidak menggunakan sumbat telinga sebanyak 18 orang (54,5 %). Keluhan subyektif pekerja pada industri batu alam yaitu pekerja yang tidak mengeluh sebanyak 10 orang (30,3 %), mengeluh sebanyak 11 orang (33,3 %) dan sangat mengeluh sebanyak 12 orang (36,4 %). Hasil analisis *bivariate* antara usia dengan keluhan subyektif menggunakan uji *chi square* diperoleh nilai *p value* sebesar 0,620 sehingga *p value* $>$ dari α 0,05. Berdasarkan hal tersebut maka H_0 diterima dan H_a ditolak sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak ada hubungan antara usia dengan keluhan subyektif pekerja industri batu alam. Hasil analisis *bivariate* antara masa kerja dengan keluhan subyektif menggunakan uji *chi square* diperoleh nilai *p value* sebesar 0,025 sehingga *p value* $<$ dari α 0,05. Berdasarkan hal tersebut maka H_0 ditolak dan H_a diterima sehingga dapat disimpulkan bahwa ada hubungan antara masa kerja dengan keluhan subyektif pekerja industri batu alam. Sedangkan nilai *Coefficient Contingency* yaitu 0,427 yang artinya katagorikan sedang. Hasil analisis *bivariate* antara penggunaan sumbat telinga dengan keluhan subyektif menggunakan uji *chi square* diperoleh nilai *p value* sebesar 0,012 sehingga *p value* $<$ dari α 0,05. Berdasarkan hal tersebut maka H_0 ditolak dan H_a diterima sehingga dapat disimpulkan bahwa ada hubungan antara penggunaan sumbat telinga dengan

keluhan subyektif pekerja industri batu alam. Sedangkan nilai *Coefficient Contingency* yaitu 0,459 yang artinya katagorikan kuat.

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa bahwa usia pekerja pada industri batu alam dengan usia ≤ 40 tahun sebanyak 15 orang (45,5 %) dan usia > 40 tahun sebanyak 18 orang (54,5 %). Masa kerja pekerja pada industri batu alam dengan masa kerja ≤ 5 tahun sebanyak 17 orang (51,5 %) dan masa kerja > 5 tahun sebanyak 65 orang (48,5 %). Penggunaan sumbat telinga pekerja pada industri batu alam yaitu pekerja yang menggunakan sumbat telinga sebanyak 15 orang (45,5 %) dan tidak menggunakan sumbat telinga sebanyak 18 orang (54,5 %). Keluhan subyektif pekerja pada industri batu alam yaitu pekerja yang tidak mengeluh sebanyak 10 orang (30,3 %), mengeluh sebanyak 11 orang (33,3 %) dan sangat mengeluh sebanyak 12 orang (36,4 %). Tidak ada hubungan antara usia dengan keluhan subyektif pekerja industri batu alam, dibuktikan dengan nilai *p value* = 0,620 (*p value* $> 0,05$). Ada hubungan antara masa kerja dengan keluhan subyektif pekerja industri batu alam, dibuktikan dengan nilai *p value* = 0,025 (*p value* $< 0,05$) dengan *Coefficient Contingency* yaitu 0,427 yang artinya katagorikan sedang. Ada hubungan antara penggunaan sumbat telinga dengan keluhan subyektif pekerja industri batu alam, dibuktikan dengan nilai *p value* = 0,012 (*p value* $< 0,05$) dengan *Coefficient Contingency* yaitu 0,459 yang artinya katagorikan kuat.

Saran yang perlu disampaikan dalam penelitian ini yaitu perusahaan dapat melakukan pengendalian kebisingan dengan memasang pembatas atau peredam suara. Puskesmas yang mewilayi Desa Peken Belayu agar bekerja sama dengan Departemen Tenaga Kerja melakukan penyuluhan tentang kesehatan dan keselamatan kerja yang lebih difokuskan pada alat pelindung diri yaitu penggunaan sumbat telinga. Kepada pekerja sebaiknya menggunakan alat pelindung telinga.

Daftar bacaan : 34 bacaan (dari tahun 1984 s/d 2018).

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul **“Hubungan Usia, Masa Kerja dan Penggunaan Sumbat Telinga dengan Keluhan Subyektif Pekerja”** dengan baik dan tepat pada waktunya.

Penelitian ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program Diploma IV Kesehatan Lingkungan. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH selaku Direktur Politeknik Kesehatan Denpasar.
2. Bapak I Nyoman Sujaya, SKM., MPH selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Denpasar.
3. Bapak I Gede Wayan Darmadi, S.KM., M.Erg selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan serta bimbingan dalam penyusunan penelitian ini.
4. Ibu I Gusti Ayu Made Aryasih, S.KM., M.Si selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan penulisan dalam penyusunan penelitian.
5. Kepala Desa Peken Belayu yang telah memberikan izin kepada penulis untuk pengambilan data yang berhubungan dengan judul penelitian.
6. Para pemilik industri batu alam yang berada di Desa Peken Belayu yang telah memberikan izin kepada penulis untuk pengambilan data yang berhubungan dengan judul penelitian.

7. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang senantiasa membantu baik moral dan materiil sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna baik dari materi maupun dari susunan kata-kata oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penelitian ini. Besar harapan penulis, semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Denpasar, Juli 2018

Penulis

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : I Gede Putu Maha Putra

NIM : P07133214007

Program Studi : Diploma IV

Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Tahun Akademik : 2017/2018

Alamat : Jalan Gatot Subroto II, Gang Nusa Indah No 2, Banjar
Sanggulan, Kediri, Tabanan.

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul Hubungan Usia, Masa Kerja dan Penggunaan Sumbat Telinga dengan Keluhan Subyektif Pekerja adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini **bukan** karya 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, Juli 2018

Yang membuat pernyataan



[Handwritten signature]

I Gede Putu Maha Putra
P07133214007

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
ABSTRAK	vi
RINGKASAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	x
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Kebisingan	8
B. Keluhan Subyektif	22

C. Alat Pelindung Diri	30
D. Industri Batu Alam.....	38
BAB III KERANGKA KONSEP	40
A. Kerangka Konsep	40
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	41
C. Hipotesis Penelitian.....	44
BAB IV METODE PENELITIAN	46
A. Jenis Penelitian.....	46
B. Tempat dan Waktu Penelitian	46
C. Unit Analisis dan Responden Penelitian	46
D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	48
E. Pengolahan dan Analisis Data.....	50
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	53
A. Hasil	53
B. Pembahasan.....	62
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	74
A. Simpulan	74
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN.....	79

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Nilai Ambang Batas Kebisingan.....	13
2. Definisi Operasional.....	43
3. Koefisien Kotingensi Maksimum	52
4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia Pekerja Industri Batu Alam di Desa Peken Belayu Tahun 2018.....	55
5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Pekerja Industri Batu Alam di Desa Peken Belayu Tahun 2018	55
6. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Pekerja Industri Batu Alam di Desa Peken Belayu Tahun 2018	56
7. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Masa Kerja Pekerja Industri Batu Alam di Desa Peken Belayu Tahun 2018	56
8. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia Pekerja Industri Batu Alam di Desa Peken Belayu Tahun 2018.....	57
9. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Masa Kerja Pekerja Industri Batu Alam di Desa Peken Belayu Tahun 2018	57
10. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Penggunaan Sumbat Telinga Pekerja Industri Batu Alam di Desa Peken Belayu Tahun 2018.....	58
11. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Keluhan Subyektif Pekerja Industri Batu Alam di Desa Peken Belayu Tahun 2018	58
12. Tabulasi Silang Hubungan Usia dengan Keluhan Subyektif pada Pekerja Industri Batu Alam di Desa Peken Belayu Tahun 2018	59

13. Tabulasi Silang Hubungan Masa Kerja dengan Keluhan Subyektif pada Pekerja Industri Batu Alam di Desa Peken Belayu Tahun 2018	60
14. Tabulasi Silang Hubungan Penggunaan Sumbat Telinga dengan Keluhan Subyektif pada Pekerja Industri Batu Alam di Desa Peken Belayu Tahun 2018	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. <i>Ear Plug</i>	32
2. Teknik Penggunaan <i>Ear Plug</i>	33
3. <i>Ear Muff</i>	35
4. Cara Merentangkan <i>Headband</i> pada <i>Ear Muff</i>	36
5. Cara Memakai <i>Ear Cup</i>	37
6. <i>Batu Andesit</i>	39
7. <i>Batu Basalt</i>	39
8. Kerangka Konsep	40
9. Hubungan Antar Variabel	42

DAFTAR SINGKATAN

APD	: Alat Pelindung Diri
APT	: Alat Pelindung Telinga
CC	: <i>Coefficient Contingency</i>
dB	: <i>Desibel</i>
dB(A)	: <i>Desibel Adjusted</i>
Ha	: Hekto Are
Hz	: <i>Hertz</i>
ILO	: <i>International Labour Organisation</i>
K3	: Kesehatan dan Keselamatan Kerja
KK	: Kepala Keluarga
NAB	: Nilai Ambang Batas
m ²	: Meter Persegi
PT	: Perseroan Terbatas
SD	: Sekolah Dasar
SIL	: <i>Speech Interference Level</i>
SLM	: <i>Sound Level Meter</i>
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solutions</i>
TWA	: <i>Time Weighted Average</i>
UD	: Usaha Dagang
WHO	: <i>World Health Organization</i>
WITA	: Waktu Indonesia Tengah

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Tabulasi Data Penelitian	79
2. Hasil Uji Analisis Data.....	80
3. Surat Rekomendasi dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali.....	85
4. Surat Keterangan Mengadakan Pengabdian/Penelitian Survey Study Perbandingan Dari Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Tabanan.....	86
5. Surat Keterangan Mengadakan Pengabdian/Penelitian Survey Study Perbandingan dari Kecamatan Marga.....	87
6. Surat Penyerahan <i>Ethical Approval</i>	88
7. Surat Persetujuan Etik/ <i>Ethical Approval</i>	89
8. Domumentasi Penelitian	90