

SKRIPSI

**HUBUNGAN AKTIVITAS FISIK MAHASISWI
KEPERAWATAN DENGAN KELUHAN
KEPUTIHAN DI KAMPUS JURUSAN
KEPERAWATAN POLITEKNIK
KESEHATAN DENPASAR
TAHUN 2019**



OLEH :

**NI MADE ARI RENI JAYANTI
NIM. P07120215064**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIV KEPERAWATAN
DENPASAR
2019**

SKRIPSI

**HUBUNGAN AKTIVITAS FISIK MAHASISWI
KEPERAWATAN DENGAN KELUHAN
KEPUTIHAN DI KAMPUS JURUSAN
KEPERAWATAN POLITEKNIK
KESEHATAN DENPASAR
TAHUN 2019**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIV KEPERAWATAN
DENPASAR
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

HUBUNGAN AKTIVITAS FISIK MAHASISWI
KEPERAWATAN DENGAN KELUHAN
KEPUTIHAN DI KAMPUS JURUSAN
KEPERAWATAN POLITEKNIK
KESEHATAN DENPASAR
TAHUN 2019

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :

Suratiah, S.Kep.Ners. M.Biomed
NIP. 197112281994022001

Pembimbing Pendamping :

Ni Nyoman Hartati, S.Kep.Ns. M.Biomed
NIP. 196211081982122001

MENGETAHUI :

KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR

I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kp.M.Kep.Sp.MB
NIP. 197108141994021001

SKRIPSI DENGAN JUDUL :

**HUBUNGAN AKTIVITAS FISIK MAHASISWI
KEPERAWATAN DENGAN KELUHAN
KEPUTIHAN DI KAMPUS JURUSAN
KEPERAWATAN POLITEKNIK
KESEHATAN DENPASAR
TAHUN 2019**

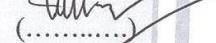
TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : RABU

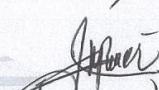
TANGGAL : 12 JUNI 2019

TIM PENGUJI :

1. Nengah Runiari, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat (Ketua)
NIP. 197202191994012001



2. Dra. I D.A.Ketut Surinati., S.Kep.,Ns.,M.Kes (Anggota I)
NIP. 196412311985032010



3. Suratiah, S.Kep.Ners. M.Biomed (Anggota II)
NIP. 197112281994022001



MENGETAHUI :

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**

I Dewa Putu Gede Putra Yasa,S.Kp.M.Kep.Sp.MB
NIP. 197108141994021001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Made Ari Reni Jayanti
NIM : P07120215064
Program Studi : Diploma IV
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2018/2019
Alamat : Jalan Untung Surapati, Link. Galiran Kaler, Karangasem

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi dengan judul Hubungan Aktivitas Fisik Mahasiswi Keperawatan Dengan Keluhan Keputihan di Kampus Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar Tahun 2019 adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi 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, 7 Mei 2019

Yang membuat pernyataan



Ni Made Ari Reni Jayanti
NIM. P07120215064

CORRELATION BETWEEN PHYSICAL ACTIVITIES OF NURSING STUDENTS WITH LEUCORRHOEA COMPLAINTS IN NURSING COLLEGE DEPARTMENT OF HEALTH POLYTECHNIC DENPASAR IN 2019

ABSTRACT

Leucorrhoea is a white liquid that comes out of intercourse. Leucorrhoea is a condition that is often experienced by women throughout their life cycle starting from adolescence, reproduction, and menopause. One of the factors that cause vaginal discharge is physical activity. The physical activity carried out by someone requires energy. Increased energy expenditure suppresses the secretion of the hormone estrogen, leading to vaginal discharge. This study aims to determine the relationship of physical activity of nursing students with vaginal complaints on the Nursing Polytechnic Department of Denpasar Campus in 2019. The type of research used was non-experimental with a correlation study design and cross-sectional approach. Sampling using simple random sampling technique as many as 75 people. Data collection using a physical activity questionnaire and vaginal complaints questionnaire. The results of this study show that most people have moderate physical activity levels of 51 people (68%). Leucorrhoea complaints mostly experienced pathological leucorrhoea of 39 people (52%). The hypothesis test used is the chi-square test with a p- value = 0,000 ($\alpha = 0.05$), so that there is a significant relations between physical activity of nursing students with vaginal complaints on the Denpasar Health Polytechnic Nursing campus in 2019. Based on the results of the study expected students are able to maintain their reproductive organs so that they do not experience vaginal discharge which leads to the state of infection because the demands of the activities of nursing students cannot be reduced.

Keywords: Physical activity, leucorrhoea complaints

**HUBUNGAN AKTIVITAS FISIK MAHASISWI KEPERAWATAN
DENGAN KELUHAN KEPUTIHAN DI KAMPUS JURUSAN
KEPERAWATAN POLITEKNIK KESEHATAN
DENPASAR TAHUN 2019**

ABSTRAK

Keputihan yaitu cairan putih yang keluar dari liang senggama. Keputihan merupakan kondisi yang sering dialami oleh wanita sepanjang siklus kehidupannya mulai dari masa remaja, masa reproduksi maupun masa menopause. Salah satu faktor yang menyebabkan keputihan yaitu aktivitas fisik. Aktivitas fisik yang dilakukan seseorang memerlukan energi. Pengeluaran energi yang meningkat menekan sekresi hormon estrogen sehingga menimbulkan terjadinya keputihan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan aktivitas fisik mahasiswa keperawatan dengan keluhan keputihan di Kampus Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar tahun 2019. Jenis penelitian yang digunakan adalah non-eksperimen dengan rancangan penelitian korelasi dan pendekatan cross sectional. Pengambilan sampel menggunakan teknik *simple random sampling* sebanyak 75 orang. Pengumpulan data menggunakan kuesioner aktivitas fisik dan kuesioner keluhan keputihan. Hasil penelitian ini menunjukkan sebagian besar memiliki tingkat aktivitas fisik sedang sebanyak 51 orang (68%). Keluhan keputihan sebagian besar mengalami keputihan patologis 39 orang (52%). Uji hipotesis yang digunakan adalah uji *chi-square* dengan nilai p value = 0,000 ($\alpha = 0,05$), sehingga didapatkan ada hubungan yang bermakna antara aktivitas fisik mahasiswa keperawatan dengan keluhan keputihan di kampus jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar tahun 2019. Berdasarkan hasil penelitian diharapkan mahasiswa mampu menjaga organ reproduksinya agar tidak mengalami keputihan yang mengarah ke keadaan infeksi karena tuntutan aktivitas mahasiswa keperawatan tidak dapat dikurangi.

Kata kunci: Aktivitas fisik, keluhan keputihan

RINGKASAN PENELITIAN

Hubungan Aktivitas Fisik Mahasiswi Keperawatan Dengan Keluhan Keputihan

Di Kampus Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar

Tahun 2019

Oleh: Ni Made Ari Reni Jayanti

Kesehatan reproduksi adalah kesejahteraan fisik, mental dan social yang utuh dan bukan hanya tidak ada penyakit atau kelemahan, dalam segala hal yang berhubungan dengan system reproduksi dan fungsi – fungsinya serta proses – prosesnya (WHO,2018). Kesehatan reproduksi dikalangan remaja khususnya remaja wanita harus memperoleh perhatian yang serius. Beberapa penyakit – penyakit infeksi organ wanita adalah trikomoniasis, vaginosis bacterial, kandidiasis vulvovaginitis, gonore, klamida, sifilis, dan ulkus mote. (Wijayanti, 2017).

Gejala infeksi menular seksual mempunyai dampak yang mendalam pada kesehatan seksual dan reproduksi di seluruh dunia. Lebih dari 1 juta gejala infeksi menular seksual diperoleh setiap hari. Setiap tahun, diperkirakan ada 357 juta infeksi baru dengan 1 dari 4 gejala infeksi menular seksual : Chlamydia (313 juta), gonorrhea (28 juta), sifilis (3,5 juta) dan trichomoniasis (143 juta). (WHO, 2018). Salah satu tanda gejala penyakit infeksi organ reproduksi wanita adalah terjadinya keputihan.

Keputihan disebut dengan istilah *leukorea* atau *flour albus*. Keputihan yaitu cairan putih yang keluar dari liang senggama. Keputihan yang terjadi pada wanita dapat bersifat normal dan abnormal. Keputihan yang terjadi pada masa sebelum menstruasi termasuk keputihan fisiologis karena pengaruh hormon estrogen dan progesteron yang bekerja pada saat menstruasi. Pada proses poliferasi ovarium memproduksi hormon estrogen yang dapat menyebabkan pengeluaran secret yang berbentuk seperti benang, tipis dan elastis. Gejala keputihan normal dengan karakteristik yaitu, tidak berbau, jernih, tidak gatal dan tidak perih (Manuaba, 2009). Sekitar 90% remaja putri di Indonesia berpotensi mengalami keputihan karena Indonesia adalah daerah yang beriklim tropis, sehingga jamur, virus, dan

bakteri mudah tumbuh dan berkembang yang mengakibatkan banyaknya kejadian keputihan pada remaja putri di Indonesia (Kusmiran, 2014).

Menurut Marhaeni (2016) faktor – faktor yang dapat memicu keputihan abnormal adalah kelelahan fisik yang diakibatkan oleh banyaknya aktivitas fisik yang tidak diimbangi dengan istirahat yang cukup, ketegangan psikis dan kebersihan diri terutama kebersihan alat genetalia. Sedangkan mahasiswa memiliki beragam aktivitas dalam kesehariannya baik dalam bidang akademik maupun non akademik. Aktivitas tersebut dapat menimbulkan kelelahan fisik maupun ketegangan psikis. Kelelahan fisik yang diakibatkan oleh aktivitas fisik merupakan peningkatan pengeluaran energi yang dialami oleh seseorang akibat terlalu memaksakan tubuh untuk bekerja berlebihan dan menguras fisik. Pengeluaran energi yang meningkat menekan sekresi hormon estrogen. Sekresi hormon estrogen yang menurun menyebabkan penurunan kadar glikogen. Glikogen digunakan oleh *Lactobacillus doderlein* untuk metabolisme. Sisa dari metabolisme ini adalah asam laktat yang digunakan untuk menjaga keasaman vagina. Bakteri, jamur dan parasit mudah berkembang di daerah vagina diakibatkan asam laktat yang dihasilkan dalam jumlah yang sedikit.

Penelitian ini bertujuan untuk untuk mengetahui hubungan aktivitas fisik mahasiswi keperawatan dengan keluhan keputihan di Kampus Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar tahun 2019. Jenis penelitian yang digunakan adalah non-eksperimen dengan rancangan penelitian korelasi dan pendekatan cross sectional. Pengambilan sampel menggunakan teknik *simple random sampling* sebanyak 75 orang. Pengumpulan data menggunakan kuesioner aktivitas fisik dan kuesioner keluhan keputihan.

Hasil penelitian ini menunjukkan sebagian besar memiliki tingkat aktivitas fisik sedang sebanyak 51 orang (68%). Keluhan keputihan sebagian besar mengalami keputihan patologis 39 orang (52%). Hasil analisa bivariat menggunakan uji *chi-square* diperoleh *p* value = 0,000 (*p* value < 0,05), menunjukan bahwa H_0 ditolak, sehingga dapat disimpulkan ada hubungan yang bermakna antara aktivitas fisik mahasiswi keperawatan dengan keluhan keputihan di Kampus Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar tahun 2019, sehingga diharapkan mahasiswa mampu menjaga organ reproduksinya agar tidak

mengalami keputihan yang mengarah ke keadaan infeksi karena tuntutan aktivitas mahasiswi keperawatan tidak dapat dikurangi. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian dengan mengukur keluhan keputihan sebelum melakukan aktivitas dan setelah melakukan aktivitas.

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat-Nyalah peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Hubungan Aktivitas Fisik Mahasiswi Keperawatan dengan Keluhan Keputihan di Kampus Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar Tahun 2019**” tepat pada waktunya. Skripsi ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha peneliti sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu melalui kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH., selaku Direktur Poltekkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan DIV di Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar.
2. I Dewa Putu Gede Putra Yasa,S.Kp.M.Kep.Sp.MB., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar, yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. N.L.K. Sulisnadewi, M.Kep,Ns,Sp.Kep.An selaku Ketua Prodi DIV Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar, yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Suratiah, S.Kep.Ners.M.Biomed selaku pembimbing utama yang telah memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ni Nyoman Hartati.,S.Kep.Ns. M.Biomed selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Skripsi ini.

6. Bapak dan Ibu pembimbing mata ajar Keperawatan Riset yang telah memberikan ilmu yang dapat digunakan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu pembimbing mata ajar Keperawatan Maternitas yang telah memberikan ilmu yang dapat digunakan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Prodi D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar yang telah mengijinkan melakukan penelitian ini.
9. Mahasiswa angkatan III D-IV Keperawatan Poltekkes Denpasar yang banyak memberikan masukkan dan dorongan kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Bapak I Wayan Jathi (Alm.) serta Dra. Ni Made Repun selaku orang tua peneliti yang telah memberikan dorongan moral maupun material dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan Skripsi ini.

Denpasar, Maret 2019

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK	vii
RINGKASAN PENELITIAN.....	viii
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1. Tujuan umum	Error! Bookmark not defined.
2. Tujuan khusus	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1. Manfaat teoritis.....	Error! Bookmark not defined.
2. Manfaat praktis	Error! Bookmark not defined.
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Keputihan	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian keputihan.....	Error! Bookmark not defined.
2. Klasifikasi keputihan.....	Error! Bookmark not defined.
3. Faktor – faktor penyebab keputihan.....	Error! Bookmark not defined.
4. Dampak keputihan.....	Error! Bookmark not defined.
5. Tindakan pencegahan keputihan	Error! Bookmark not defined.
B. Aktivitas Fisik	Error! Bookmark not defined.

1. Pengertian aktivitas fisik	Error! Bookmark not defined.
2. Jenis – jenis aktivitas fisik.....	Error! Bookmark not defined.
3. Faktor – faktor yang mempengaruhi aktivitas fisik	Error! Bookmark not defined.
4. Cara mengukur aktivitas fisik	Error! Bookmark not defined.
C. Hubungan Aktivitas Fisik Mahasiswa Keperawatan dengan Keluhan Keputihan	Error! Bookmark not defined.
BAB III KERANGKA KONSEP	
A. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional ...	Error! Bookmark not defined.
1. Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
2. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
C. Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Alur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tempat dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
1. Populasi penelitian	Error! Bookmark not defined.
2. Sampel penelitian	Error! Bookmark not defined.
3. Besar sampel	Error! Bookmark not defined.
4. Teknik sampling	Error! Bookmark not defined.
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
1. Jenis data	Error! Bookmark not defined.
2. Cara pengumpulan data.....	Error! Bookmark not defined.
3. Instrumen pengumpulan data	Error! Bookmark not defined.
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
1. Teknik pengolahan data	Error! Bookmark not defined.
2. Analisis data	Error! Bookmark not defined.
G. Etika Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1. <i>Autonomy</i> (menghormati hak responden sebagai responden penelitian)	Error! Bookmark not defined.

2. *Confidentiality* (kerahasiaan)Error! Bookmark not defined.
3. *Justice/keadilan*Error! Bookmark not defined.
4. *Beneficience* dan *non maleficence*Error! Bookmark not defined.

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

- A. Hasil Penelitian.....Error! Bookmark not defined.
 1. Kondisi lokasi penelitianError! Bookmark not defined.
 2. Karakteristik subjek penelitianError! Bookmark not defined.
 3. Hasil pengamatan terhadap subjek penelitian sesuai dengan variabel penelitianError! Bookmark not defined.
 4. Hasil analisa data.....Error! Bookmark not defined.
- B. PembahasanError! Bookmark not defined.
 1. Tingkat aktivitas fisik mahasiswa keperawatan di Kampus Jurusan Keperawatan Poltekkes DenpasarError! Bookmark not defined.
 2. Keluhan keputihan mahasiswa keperawatan di Kampus Jurusan Keperawatan Poltekkes DenpasarError! Bookmark not defined.
 3. Hubungan aktivitas fisik mahasiswa Keperawatan dengan keluhan keputihan di Kampus Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar tahun 2019Error! Bookmark not defined.
- C. Kelemahan Penelitian.....Error! Bookmark not defined.

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

- A. Simpulan.....Error! Bookmark not defined.
 - B. SaranError! Bookmark not defined.
- DAFTAR PUSTAKAError! Bookmark not defined.

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Definisi Operasional Hubungan Hubungan Aktivitas Fisik Mahasiswi Keperawatan dengan Keluhan Keputihan di Kampus Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar Tahun 2019	21
Tabel 2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Berdasarkan Usia Mahasiswi D-III Jurusan Keperawatan di Politeknik Kesehatan Denpasar Tahun 2019.....	37
Tabel 3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Berdasarkan Kelas Mahasiswi D-III Jurusan Keperawatan di Politeknik Kesehatan Denpasar Tahun 2019.....	37
Tabel 4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Berdasarkan Tingkat Aktivitas Fisik Mahasiswi D-III Jurusan Keperawatan di Politeknik Kesehatan Denpasar Tahun 2019.....	38
Tabel 5 Distribusi Frekuensi Karakteristik Berdasarkan Keluhan Keputihan Mahasiswi D-III Jurusan Keperawatan di Politeknik Kesehatan Denpasar Tahun 2019.....	39
Tabel 6 Hasil Uji Normalitas Data Skor Tingkat Aktivitas Fisik dan Keluhan Keputihan Pada Mahasiswi D-III Jurusan Keperawatan di Poltekkes Denpasar Tahun 2019.....	40
Tabel 7 Hasil Uji Analisis <i>Chi-Square</i> Hubungan Antara Aktivitas Fisik Mahasiswi Keperawatan dengan Keluhan Keputihan di Kampus Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar Tahun 2019.....	41

DAFTAR GAMBAR

	Halaman	
Gambar 1	Kerangka Konsep Hubungan Aktivitas Fisik Mahasiswa Keperawatan dengan Keluhan Keputihan di Kampus Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar Tahun 2019	19
Gambar 2	Bagan Alur Kerangka Kerja Hubungan Aktivitas Fisik Mahasiswa Keperawatan dengan Keluhan Keputihan di Kampus Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar Tahun 2019	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Jadwal Kegiatan Penelitian
Lampiran 2	Realisasi Anggaran Biaya Penelitian
Lampiran 3	Lembar Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 4	Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 5	Kuesioner Aktivitas Fisik
Lampiran 6	Kuesioner Tentang Keluhan Keputihan
Lampiran 7	Skor Kuesioner Aktivitas Fisik
Lampiran 8	Master Tabel
Lampiran 9	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
Lampiran 10	Hasil Uji Normalitas Data
Lampiran 11	Analisis Deskriptif
Lampiran 12	Uji Hipotesis Hubungan Aktivitas Fisik Mahasiswi Keperawatan dengan Keluhan Keputihan di Kampus Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar Tahun 2019
Lampiran 13	Surat Ijin Melaksanakan Penelitian