

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN KESEHATAN REPRODUKSI  
REMAJA PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI DESA  
DALUNG KABUPATEN BADUNG  
TAHUN 2021**



**Oleh :**  
**SITA HARNITA**  
**NIM P07120018004**

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR  
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN  
DENPASAR  
2021**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN KESEHATAN REPRODUKSI  
REMAJA PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI DESA  
DALUNG KABUPATEN BADUNG  
TAHUN 2021**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan  
Pada Program Studi D-III Keperawatan  
Poltekkes Kemenkes Denpasar**

Oleh :  
**SITA HARNITA**  
**NIM P07120018004**

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR  
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN  
DENPASAR  
2021**



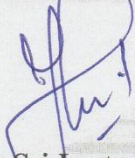
**LEMBAR PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN KESEHATAN REPRODUKSI  
REMAJA PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI  
DESA DALUNG KABUPATEN BADUNG  
TAHUN 2021**

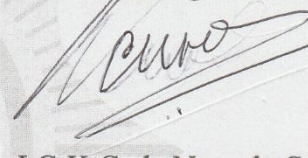
**TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN**

Pembimbing Utama :



Dr. Agus Sri Lestari, S.Kep., Ns., M.Erg.  
NIP.196408131985032002

Pembimbing Pendamping :



Ners. I G K Gede Ngurah, S.Kep., M.Kes.  
NIP.196303241983091001

MENGETAHUI :  
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep.  
NIP. 196812311992031020



**LEMBAR PENGESAHAN :**

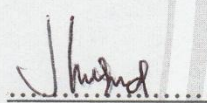
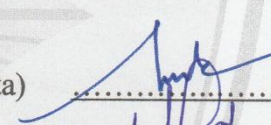
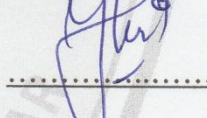
**GAMBARAN PENGETAHUAN KESEHATAN REPRODUKSI  
REMAJA PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI DESA  
DALUNG KABUPATEN BADUNG  
TAHUN 2021**

**TELAH DIUJIKAN DI HADAPAN TIM PENGUJI**

**PADA HARI : RABU**


**TANGGAL : 5 MEI 2021**

**TIM PENGUJI:**

1. Ketut Sudiantara, A.Per.Pen. S.Kep.Ns. M.Kes (Ketua)   
NIP.196808031989031003
2. Dr. I Wayan Mustika, S.Kep., Ns., M.Kes. (Anggota)   
NIP.196508111988031002
3. Dr. Agus Sri Lestari, S.Kep., Ns., M.Erg. (Anggota)   
NIP.196408131985032002

**MENGETAHUI :**

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**

  
**Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep.**  
NIP. 196812311992031020

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sita Harnita

NIM : P07120018004

Program Studi : Diploma III

Jurusan : Keperawatan

Tahun Akademik : 2020/2021

Alamat : Br. Bhineka nusa kangin, Dalung permai, kecamatan kuta utara, kabupaten badung

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul Gambaran Pengetahuan Kesehatan Reproduksi Remaja Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Desa Dalung Kabupaten Badung Tahun 2021 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.

Badung, 19 Februari 2021

Yang membuat pernyataan



Sita Harnita

NIM. P07120018004

**DESCRIPTION THE KNOWLEDGE OF ADOLESCENT REPRODUCTIVE  
HEALTH DURING THE COVID-19 PANDEMIC IN DALUNG VILLAGE  
BADUNG DISTRICT IN 2021**

**ABSTRACT**

*Reproductive Health according to WHO is a complete physical, mental and social condition, not only free from disabilities in all aspects related to the reproductive system, its functions and processes. Knowledge is the result of human sensing of a certain object that has a role in the process of making decisions and actions. This study aims to description the knowledge of adolescent reproductive health during the Covid-19 pandemic in Dalung village, Badung district in 2021. This research is a descriptive study with a quantitative approach method. The sampling technique used is non-probability sampling with purposive sampling type. The number of samples used was 44 respondents from the study population, namely adolescents who live in the dalung rawa housing, the dalung village. The results of this study in terms of characteristics, it was found that the majority were female as many as 33 people (75%), in terms of age the majority were 15 years old and 17 years old as many as 13 people (29.5%) respectively, and in terms of education level the majority of high school students. as many as 31 people (70.5%). Based on the results of the study, it showed that most of the respondents had good knowledge of reproductive health, as many as 31 people (70.5%), this means that most adolescents have received correct and complete information about adolescent reproductive health knowledge.*

*Key words: Reproductive health, knowledge*

**GAMBARAN PENGETAHUAN KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA  
PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI DESA DALUNG  
KABUPATEN BADUNG TAHUN 2021**

**ABSTRAK**

Kesehatan Reproduksi menurut WHO adalah suatu keadaan fisik, mental dan sosial yang utuh, bukan hanya bebas dari penyakit kecacatan dalam segala aspek yang berhubungan dengan sistem reproduksi, fungsi serta prosesnya. Pengetahuan adalah hasil penginderaan manusia terhadap suatu objek tertentu yang memiliki peran dalam proses pengambilan keputusan dan tindakannya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan kesehatan reproduksi remaja pada masa pandemi covid-19 di desa dalung kabupaten badung tahun 2021. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode pendekatan kuantitatif. Teknik sampling yang digunakan adalah *non-probability sampling* dengan jenis *sampling purposive*. Jumlah sampel yang digunakan adalah 44 responden dari populasi penelitian yaitu remaja yang tinggal di perumahan dalung permai desa dalung. Hasil penelitian ini dari segi karakteristik didapatkan mayoritas berjenis kelamin perempuan sebanyak 33 orang (75%), dari segi usia mayoritas berusia 15 tahun dan 17 tahun sebanyak masing-masing 13 orang (29,5%), dan dari segi tingkat pendidikan mayoritas murid SMA sebanyak 31 orang (70,5%). Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki pengetahuan baik mengenai kesehatan reproduksi yaitu sebanyak 31 orang (70,5%) hal ini dapat diartikan bahwa sebagian besar remaja telah mendapat informasi yang benar dan lengkap mengenai pengetahuan kesehatan reproduksi remaja.

Kata kunci : Kesehatan reproduksi, pengetahuan

## **RINGKASAN PENELITIAN**

### **GAMBARAN PENGETAHUAN KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI DESA DALUNG KABUPATEN BADUNG TAHUN 2021**

Oleh : Sita Harnita

Reproduksi berasal dari kata re yang artinya kembali dan kata produksi artinya membuat atau menghasilkan. Jadi istilah reproduksi mempunyai arti suatu proses kehidupan manusia dalam menghasilkan keturunan demi kelestarian hidupnya. Sedangkan yang disebut organ reproduksi adalah pertumbuhan tulang-tulang dan kematangan seksual yang berfungsi untuk reproduksi manusia, yang terjadi masa remaja. Ada beberapa faktor yang mempengaruhi kesehatan reproduksi yaitu faktor sosial-ekonomi dan demografi, faktor budaya dan lingkungan, faktor psikologis, faktor biologis. Masalah kesehatan reproduksi yang mungkin dialami remaja adalah perkosaan, free sex, kehamilan tidak diinginkan (KTD), aborsi, perkawinan dan kehamilan dini, IMS (Infeksi Menular Seksual) atau PMS (Penyakit Menular Seksual), dan HIV/AIDS.

Adapun cara memelihara kesehatan organ reproduksi yaitu pada wanita, cara memelihara kesehatan organ reproduksi yang dianjurkan adalah dengan tidak memasukkan benda-benda asing ke dalam vagina, menggunakan celana dalam yang bahannya menyerap keringat dengan baik, tidak menggunakan celana yang terlalu ketat, dan tidak berlebihan dalam menggunakan pembilas vagina. Dan pada pria, prinsip pemeliharaan kesehatan reproduksi umumnya sama dengan wanita, tetapi yang penting adalah perlunya melakukan sunat, untuk mencegah penumpukan kotoran pada lipatan luar penis (smegma) sehingga alat kelamin menjadi lebih bersih. Glans penis harus selalu dibersihkan dari sisa urin setiap selesai berkemih. Baik pria maupun wanita perlu rajin mencukur bulu pubis (rambut kemaluan) masing-masing, untuk menghindari terjadinya pertumbuhan kutu ataupun jamur yang menimbulkan rasa gatal dan tidak nyaman.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan kesehatan reproduksi remaja pada masa pandemi covid-19 di desa dalung kabupaten badung tahun 2021. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode



pendekatan kuantitatif. Teknik sampling yang digunakan adalah *non-probability sampling* dengan jenis *sampling purposive*. Jumlah sampel yang digunakan adalah 44 responden dari populasi penelitian yaitu remaja yang tinggal di perumahan dalung permai desa dalung.

Hasil penelitian yang didapat menunjukkan 44 responden adalah mayoritas berjenis kelamin perempuan yaitu sebanyak 33 orang (75%), mayoritas berusia 15 tahun dan 17 tahun yaitu sebanyak masing- masing 13 orang (29,5%), dan dari segi tingkat pendidikan mayoritas responden murid SMA yaitu sebanyak 31 orang (70,5%) dan murid SMP sebanyak 13 orang (29,5%). Hasil pengamatan terhadap subjek penelitian berdasarkan variabel di dapat hasil hubungan jenis kelamin dengan pengetahuan adalah mayoritas responden berjenis kelamin perempuan memiliki pengetahuan baik yaitu 25 orang (56,8%), hubungan usia dengan pengetahuan adalah mayoritas responden berusia 17 tahun memiliki pengetahuan baik yaitu 13 orang (29,5%), hubungan tingkat pendidikan dengan pengetahuan adalah mayoritas responden berpendidikan SMA memiliki pengetahuan baik yaitu 29 orang (65,9%).

Dari data tersebut dapat disimpulkan bahwa dari segi jenis kelamin remaja yang berjenis kelamin perempuan cenderung memiliki pengetahuan kesehatan reproduksi yang lebih tinggi dikarenakan remaja perempuan lebih rentan terhadap masalah kesehatan reproduksi karena resiko perilaku seksual yang tidak bertanggung jawab yang berakibat pada masalah kesehatan reproduksi lebih banyak diderita perempuan, sedangkan dari segi usia remaja pada usia masa remaja tengah dan usia masa remaja akhir cenderung lebih banyak memiliki pengetahuan yang baik dikarenakan semakin bertambahnya usia seseorang maka semakin banyak pula pengetahuan yang dimiliki, dan jika dari segi tingkat pendidikan remaja yang masih duduk dibangku SMP cenderung memiliki pengetahuan yang lebih rendah dibandingkan remaja yang sudah duduk dibangku SMA dikarenakan tingkat pelajaran tentang kesehatan reproduksi yang diterima disekolah berbeda, pada murid SMP masih mempelajari dasar-dasar kesehatan reproduksi dan mengenal alat reproduksi sedangkan pada murid SMA sudah mempelajari lebih dalam tentang kesehatan reproduksi dan telah melalui masa pubertas.

Hasil penelitian ini mengenai pengetahuan kesehatan reproduksi remaja menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki pengetahuan baik yaitu sebanyak 31 orang (70,5%) dan pengetahuan cukup sebanyak 13 orang (29,5%). Hal ini menunjukkan suatu gambaran bahwa remaja di Dalung Permai wilayah Desa Dalung telah mengerti informasi tentang kesehatan reproduksi remaja. Dapat diartikan bahwa sebagian besar remaja telah mendapat informasi yang benar dan lengkap mengenai pengetahuan dasar kesehatan reproduksi remaja. Namun terdapat juga beberapa remaja dengan pengetahuan cukup mengenai kesehatan reproduksi. Hal ini menunjukkan bahwa sebagian remaja belum sepenuhnya memiliki pengetahuan dasar kesehatan reproduksi remaja yang baik.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat-Nyalah peneliti dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Gambaran Pengetahuan Kesehatan Reproduksi Remaja Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Desa Dalung Kabupaten Badung Tahun 2021”** tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan bukanlah semata – mata usaha peneliti sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu melalui kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak, Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH. selaku Direktur Poltekkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan D III Keperawatan Poltekkes Denpasar
2. Bapak, Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar, yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Bapak, I Nengah Sumirta, SST, S.Kep., Ns., M.Fis. selaku Ketua Program Studi D III Keperawatan Poltekkes Denpasar, yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Bapak, I Gede Putu Arif Wiratya, S.Sos. selaku Perbekel desa dalung kabupaten badung beserta staf yang telah membantu dan memberikan izin kepada peneliti dalam mencari data sehingga peneliti mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.



5. Ibu, Dr. Agus Sri Lestari, S.Kep., Ns., M.Erg. selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak, Ners. I G K Gede Ngurah, S.Kep., M.Kes. selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Bapak, Ketut Sudiantara, A.Per.Pen. S.Kep.Ns. M.Kes. selaku ketua penguji yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Bapak, Dr. I Wayan Mustika, S.Kep., Ns., M.Kes. selaku anggota I yang ikut hadir dalam sidang Karya Tulis Ilmiah juga telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Bapak dan Ibu dosen yang telah terlibat dalam pengajaran pengantar riset keperawatan yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat, sehingga peneliti dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
10. Mahasiswa angkatan XXXIII D-III Keperawatan Poltekkes Denpasar yang banyak memberikan semangat dan masukan pada peneliti.
11. Orang tua, adik, kerabat, dan sahabat peneliti yang telah memberikan dukungan baik dari segi emosional dan finansial sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan sesuai harapan.
12. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan penelitian ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Kemajuan selalu menyertai segala sisi kehidupan menuju ke arah yang lebih baik, karenanya sumbangan saran maupun kritik untuk perbaikan sangat peneliti harapkan untuk menyempurnakan penelitian berikutnya. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diterima dan bermanfaat bagi pembaca dan peneliti selanjutnya.

Badung, 5 Mei 2021  
Peneliti

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sita Harnita', is centered on a light gray rectangular background.

Sita Harnita

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	v
ABSTRACT .....	vi
RINGKASAN PENELITIAN .....	viii
KATA PENGANTAR .....	xi
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR .....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
1. Tujuan umum .....	7
2. Tujuan khusus .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	8
1. Manfaat teoritis .....	8
2. Manfaat praktis .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Konsep Pengetahuan .....	10
1. Definisi pengetahuan.....	10
2. Tingkat pengetahuan .....	11
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan .....	13
4. Cara mengukur pengetahuan.....	14
B. Konsep Remaja .....	14



1. Definisi remaja.....	14
2. Batasan usia remaja.....	15
3. Aspek perkembangan pada masa remaja .....	16
C. Konsep Kesehatan Reproduksi .....	19
1. Definisi kesehatan reproduksi.....	19
2. Tujuan kesehatan reproduksi .....	21
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi kesehatan reproduksi.....	21
4. Perubahan fisik yang mulai menandai kematangan reproduksi.....	22
5. Anatomi dan fisiologi sistem reproduksi .....	23
6. Masalah kesehatan reproduksi .....	33
7. Cara memelihara kesehatan organ reproduksi .....	35
8. Upaya yang berhubungan dengan kesehatan reproduksi .....	36
D. Masa Pandemi Covid-19.....	40
1. Pengertian virus corona (COVID-19).....	40
2. Gejala virus corona (COVID-19).....	41
3. Diagnosis virus corona (COVID-19) .....	41
4. Cara pencegahan virus corona (COVID-19).....	42
<b>BAB III KERANGKA KONSEP.....</b>	<b>44</b>
A. Kerangka Konsep.....	44
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	45
1. Variabel penelitian .....	45
2. Definisi operasional .....	45
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>47</b>
A. Jenis Penelitian.....	47
B. Tempat dan Waktu .....	48
C. Populasi dan Sampel .....	48
1. Populasi.....	48
2. Sampel.....	48
D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	51
1. Jenis data.....	51
2. Teknik pengumpulan data.....	51
3. Instrument pengumpulan data.....	53

E. Metode Analisa Data.....	55
1. Tehnik pengolahan data .....	55
2. Teknik analisa data.....	57
F. Etika Penelitian .....	58
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>60</b>
A. Hasil Penelitian .....	60
1. Kondisi lokasi penelitian.....	60
2. Karakteristik subjek penelitian.....	61
3. Hasil pengamatan terhadap subjek penelitian.....	63
4. Hasil pengamatan terhadap subjek penelitian berdasarkan variabel penelitian.....	63
B. Pembahasan.....	66
1. Karakteristik responden .....	66
2. Pengetahuan kesehatan reproduksi remaja pada masa pandemi covid-19.....	69
C. Keterbatasan Penelitian.....	70
<b>BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>71</b>
A. Simpulan .....	71
B. Saran .....	72
1. Pihak kantor desa dalung .....	72
2. Penelitian selanjutnya .....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>73</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Definisi Oprasional Variabel Gambaran Pengetahuan Kesehatan Reproduksi Remaja pada Masa Pandemi Covid-19 di Kecamatan Kuta Utara Tahun 2021 .....	46
Tabel 2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin dengan Remaja pada Masa Pandemi Covid-19 di Desa Dalung Kabupaten Badung Tahun 2021 .....	61
Tabel 3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia dengan Remaja pada Masa Pandemi Covid-19 di Desa Dalung Kabupaten Badung Tahun 2021 .....	62
Tabel 4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan dengan Remaja pada Masa Pandemi Covid-19 di Desa Dalung Kabupaten Badung Tahun 2021 .....	62
Tabel 5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan Kesehatan Reproduksi Remaja pada Masa Pandemi Covid-19 di Desa Dalung Kabupaten Badung Tahun 2021 .....	63
Tabel 6 Distribusi Pengetahuan Berdasarkan Jenis Kelamin dalam Kesehatan Reproduksi Remaja pada Masa Pandemi Covid-19 di Desa Dalung Kabupaten Badung Tahun 2021 .....	64
Tabel 7 Distribusi Pengetahuan Berdasarkan Usia dalam Kesehatan Reproduksi Remaja pada Masa Pandemi Covid-19 di Desa Dalung Kabupaten Badung Tahun 2021 .....	65
Tabel 8 Distribusi Pengetahuan Berdasarkan Tingkat Pendidikan dalam Kesehatan Reproduksi Remaja pada Masa Pandemi Covid-19 di Desa Dalung Kabupaten Badung Tahun 2021 .....	65



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Kerangka Konsep Penelitian Gambaran Pengetahuan Kesehatan Reproduksi Remaja pada Masa Pandemi Covid-19 di Desa Dalung Kabupaten Badung Tahun 2021 .....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	77
Lampiran 2 Rencama Anggaran Biaya Penelitian .....	78
Lampiran 3 Lembar Pengantar Kuesioner .....	79
Lampiran 4 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	80
Lampiran 5 Kisi-kisi Kuesioner .....	81
Lampiran 6 Kuesioner Penelitian.....	82
Lampiran 7 Master Tabel .....	86
Lampiran 8 Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner .....	89
Lampiran 9 Hasil Analisa Data .....	90
Lampiran 10 Surat Perizinan Provinsi Bali.....	93
Lampiran 11 Surat Perizinan Kabupaten Badung .....	94
Lampiran 12 Surat Perizinan Desa Dalung.....	95
Lampiran 13 Surat Perizinan Pengambilan Data .....	96
Lampiran 14 Surat Etichal Clirens.....	97
Lampiran 15 Bukti Validasi Bimbingan .....	99