

SKRIPSI

PENGARUH PROMOSI KESEHATAN TERHADAP PERILAKU PENCEGAHAN KOMPLIKASI AKUT PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI PUSKESMAS ABIANSEMAL 1 TAHUN 2018



Oleh :

**AYU INDAH AGUSTINI
NIM. P07120214027**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIV
DENPASAR
2018**

SKRIPSI

PENGARUH PROMOSI KESEHATAN TERHADAP PERILAKU PENCEGAHAN KOMPLIKASI AKUT PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI PUSKESMAS ABIANSEMAL 1 TAHUN 2018



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIV
DENPASAR
2018

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

PENGARUH PROMOSI KESEHATAN TERHADAP PERILAKU PENCEGAHAN KOMPLIKASI AKUT PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI PUSKESMAS ABIANSEMAL 1 TAHUN 2018

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama

Drs. I Wayan Mustika, S.Kep., Ns., M.Kes.
NIP. 196508111988031002

Pembimbing Pendamping

Ns. I Gusti Ketut Gede Ngurah, S.Kep., M.Kes
NIP. 196303241983091001

Mengetahui

Ketua Jurusan Keperawatan

Poltekkes Kemenkes Denpasar

V.M. Endang S.P. Rahayu, SKp., M.Pd
NIP. 195812191985032005

SKRIPSI DENGAN JUDUL :

**PENGARUH PROMOSI KESEHATAN TERHADAP
PERILAKU PENCEGAHAN KOMPLIKASI AKUT
PADA PASIEN DIABETES MELITUS
DI PUSKESMAS ABIANSEMAL 1
TAHUN 2018**

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : SENIN

TANGGAL : 4 JUNI 2018

TIM PENGUJI :

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

Mengetahui



V.M. Endang S.P. Rahayu, SKp., M.Pd
NIP. 195812191985032005

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ayu Indah Agustini
NIM : P07120214027
Program Studi : Diploma IV
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2017/2018
Alamat : Br. Ulapan I Blahkiuh, Kecamatan Abiansemal,
Kabupaten Badung

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi dengan judul Pengaruh Promosi Kesehatan terhadap Perilaku Pencegahan Komplikasi Akut pada Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Abiansemal 1 Tahun 2018 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, 4 Juni 2018

Yang membuat pernyataan



Ayu Indah Agustini

NIM. P07120214027

PENGARUH PROMOSI KESEHATAN TERHADAP PERILAKU
PENCEGAHAN KOMPLIKASI AKUT PADA PASIEN DM
DI PUSKESMAS ABIANSEMAL 1

ABSTRAK

Perubahan gaya hidup berdampak terhadap perubahan pola penyakit yang terjadi di masyarakat, salah satunya yaitu diabetes melitus. Diabetes adalah penyakit kronis yang terjadi saat pankreas tidak lagi mampu membuat insulin. Upaya pemerintah Indonesia dalam pengendalian DM yaitu melalui upaya promotif dan preventif. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui pengaruh promosi kesehatan terhadap perilaku pencegahan komplikasi akut pada pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Abiansemal 1. Penelitian ini dilakukan pada bulan April-Mei 2018. Jenis penelitian ini adalah *quasy experiment* dengan rancangan *pre test and post test with control group design*. Jumlah sampel 76 orang yang dipilih dengan teknik *purposive sampling*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dari 38 responden kelompok perlakuan sebelum diberi perlakuan memiliki kategori perilaku kurang sebanyak 65,8%, setelah diberi perlakuan sebanyak 71,1% memiliki kategori perilaku baik. Sedangkan dari 38 responden kelompok kontrol pada *pre test* sebanyak 68,4% memiliki kategori perilaku cukup dan pada *post test* sebanyak 65,8% memiliki kategori perilaku cukup. Uji hipotesis menggunakan uji *marginal homogeneity* dan *chi square* didapatkan hasil *p value* sebesar 0,000 (*p value* < 0,05) yang berarti ada pengaruh promosi kesehatan terhadap perilaku pencegahan komplikasi akut pada pasien DM. Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan meningkatkan upaya pencegahan komplikasi akut pada pasien DM.

Kata kunci : Promosi Kesehatan, Perilaku, Komplikasi DM

**EFFECT OF HEALTH PROMOTION ON PREVENTIVE BEHAVIOUR OF
ACUTE COMPLICATION IN PATIENT WITH DIABETES MELLITUS
AT ABIANSEMAL 1 PRIMARY HEALTH CENTRE**

ABSTRACT

Changes in lifestyle have given an impact on changes in patterns of diseases that occur in society, one of which is diabetes mellitus. Diabetes is a chronic disease occurs when the pancreas is no longer able to produce insulin. The Indonesian government has been trying to control DM through promotive and preventive efforts. The purpose of this study was to determine the effect of health promotion on the prevention of acute complications in patients with Diabetes Mellitus in Abiansemal 1 Primary Health Centre. This research was conducted in April through May 2018. This quasi-experiment study used a pre-test and post-test design with the control group. The study sample consisted of 76 adults with diabetes mellitus through purposive sampling. The results revealed that from 38 respondents of the experimental group before given treatment, 65,8% were categorized to have less behavioural then after given a treatment, 71,1% have an ideal behaviour. While from 38 respondents control group in the pre-test, 68,4% have sufficient behavioural category and at post-test resulted in 65,8% have sufficient behavioural category. A marginal homogeneity and chi-square test obtained a p-value of 0.000 (p-value <0,05) which means there was a significant influence of health promotion to the preventive behaviour of acute complication in a patient with DM. According to the results of this study, it is suggested to increase the efforts to prevent acute complications in a patient with DM.

Keyword : Health Promotion, Behavior, Complication of DM

RINGKASAN PENELITIAN

Pengaruh Promosi Kesehatan terhadap Perilaku Pencegahan
Komplikasi Akut pada Pasien Diabetes Melitus
di Puskesmas Abiansemal 1 Tahun 2018

Oleh : Ayu Indah Agustini

Diabetes adalah penyakit kronis yang terjadi saat pankreas tidak lagi mampu membuat insulin, atau bila tubuh tidak dapat memanfaatkan insulin yang dihasilkannya dengan baik (International Diabetes Federation, 2015). Diabetes melitus dikenal sebagai *silent killer* karena sering tidak disadari oleh penyandangnya dan saat diketahui sudah terjadi komplikasi (Pusat data dan informasi Kemenkes RI, 2014). *World Health Organization* (WHO) menyatakan, diabetes melitus menyebabkan 1,6 juta orang meninggal pada tahun 2015. Diabetes melitus menempati urutan keenam dari 10 penyebab kematian terbesar di dunia pada tahun 2015. Penyakit diabetes melitus menempati urutan ketiga dari sepuluh penyebab penyakit terbanyak di Indonesia yaitu sebanyak 100.400 orang atau 6,5% (World Health Organization, 2012).

Di Provinsi Bali jumlah penderita Diabetes Melitus yang terdiagnosis sebanyak 1,3 % atau 39.885 orang (Pusat data dan informasi Kemenkes RI, 2014). Upaya pemerintah Indonesia dalam pengendalian penyakit DM yaitu melalui upaya promotif dan preventif. Program penyuluhan memegang peran penting untuk meningkatkan kepatuhan pasien dalam menjalani program pengobatan sehingga mencapai target terapi yang diharapkan. Melihat tingginya penderita DM di Puskesmas Abiansemal 1 pada tahun 2016 sampai dengan tahun 2017, maka dilakukan studi pendahuluan dengan hasil dari 10 responden didapatkan bahwa 10 responden mengatakan belum pernah mendapatkan promosi kesehatan mengenai Diabetes Melitus dan dari 10 responden tersebut juga kurang mengetahui mengenai pencegahan komplikasi akut pada Diabetes Melitus.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh promosi kesehatan terhadap perilaku pencegahan komplikasi akut pada pasien Diabetes Melitus di

Puskesmas Abiansemal 1. Metode yang digunakan dalam mengumpulkan data perilaku pencegahan pasien DM didapatkan dengan metode angket menggunakan kuesioner yang diberikan kepada responden. Pengambilan data di mulai dari tanggal 9 April – 9 Mei 2018 diperoleh 76 responden.

Hasil uji statistic yang telah dilakukan pada 76 responden di Puskesmas Abiansemal 1 pada Bulan Mei 2018. Perilaku pencegahan komplikasi akut DM pada kelompok perlakuan sebelum dan setelah diberikan promosi kesehatan memiliki perbedaan. Perilaku pencegahan komplikasi akut DM pada kelompok perlakuan mengalami perubahan dari sebelum diberi perlakuan memiliki perilaku kurang sebanyak 65,8%, perilaku cukup sebanyak 28,9%, dan perilaku kurang sebanyak 5,3%, setelah diberikan perlakuan sebanyak 71,1% memiliki perilaku baik, sebanyak 21,1% memiliki perilaku cukup, dan sebanyak 7,9% memiliki perilaku kurang. Hasil penelitian ini diuji dengan uji statistik *Marginal homogeneity* pada kelompok perlakuan didapatkan nilai *p value* sebesar 0,000 (*p value* < 0,05) sehingga dapat disimpulkan ada perbedaan yang signifikan antara perilaku pencegahan sebelum dan sesudah diberikan promosi kesehatan. Sedangkan pada kelompok kontrol nilai *pre test* dan *post test* mendapatkan hasil yang tidak jauh berbeda. Nilai *pre test* perilaku pencegahan komplikasi akut DM pada kelompok kontrol sebanyak 68,4% memiliki perilaku cukup, 28,9% memiliki perilaku baik, dan 2,6% memiliki perilaku kurang. Nilai *post test* yaitu sebanyak 65,8% memiliki perilaku cukup dan 34,2% memiliki perilaku baik. Uji statistik *Marginal homogeneity* pada kelompok kontrol didapatkan nilai *p value* sebesar 0,132 (*p value* > 0,05) sehingga dapat disimpulkan tidak ada perbedaan yang signifikan antara perilaku pencegahan sebelum dan sesudah diberikan promosi kesehatan.

Sementara hasil uji statistik *Chi square* untuk melihat perbedaan antara kelompok perlakuan dan kelompok kontrol. Pada kelompok perlakuan sebelum diberi perlakuan sebanyak 32,9% memiliki perilaku kurang, 14,5% memiliki perilaku cukup, dan 2,6% memiliki perilaku baik. Sedangkan pada kelompok kontrol nilai pada *pre test* sebanyak 31,6% memiliki perilaku cukup, 13,2% memiliki perilaku baik, dan 5,3% memiliki perilaku kurang. Hasil uji statistic mendapatkan hasil nilai *pre test* didapatkan nilai *p value* sebesar 0,000 (*p value* <

0,05) sehingga dapat disimpulkan ada perbedaan yang signifikan antara kelompok perlakuan dan kelompok kontrol. Sedangkan pada kelompok perlakuan setelah diberi perlakuan sebanyak 35,5% memiliki perilaku baik, 10,5% memiliki perilaku cukup, dan 3,9% memiliki perilaku kurang. Sedangkan kelompok kontrol nilai pada *post test* mendapatkan hasil bahwa sebanyak 30,3% memiliki perilaku cukup, 17,1% memiliki perilaku baik, dan 2,6% memiliki perilaku kurang. Hasil uji statistic mendapatkan hasil nilai *post test* didapatkan nilai *p value* sebesar 0,002 (*p value* < 0,05) sehingga dapat disimpulkan ada perbedaan yang signifikan antara kelompok perlakuan dan kelompok kontrol. Dengan kedua uji tersebut sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh promosi kesehatan terhadap perilaku pencegahan komplikasi akut pada pasien Diabetes melitus.

Dharmastuti dan Sulistyowati (2016), dari hasil penelitiannya tentang pengaruh pendidikan kesehatan terhadap upaya pencegahan hipoglikemia pada pasien diabetes mellitus di ruang intensive RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2016 yang mendapatkan hasil bahwa nilai sebelum penkes dari rata-rata 32 responden adalah 55,63 dengan standar deviasi 5,351. Sedangkan pada rata-rata nilai sesudah penkes dari 32 responden adalah 86,25 dengan standar deviasi 7,513. Dari hasil tersebut dapat disimpulkan ada peningkatan nilai rata-rata tingkat pengetahuan responden sebesar 30,62. Pengetahuan responden sebelum diberikan penkes rendah dan banyak yang mengalami hipoglikemia sehingga mereka tertarik dan minat untuk diberikan penkes, sehingga diperoleh hasil nilai sesudah penkes baik.

Edukasi dengan tujuan promosi hidup sehat, perlu selalu dilakukan sebagai bagian dari upaya pencegahan dan merupakan bagian yang sangat penting dari pengelolaan DM secara holistik (PERKENI, 2015), maka peneliti sangat menyarankan untuk petugas kesehatan dalam meningkatkan promosi kesehatan tentang pencegahan komplikasi akut DM kepada pasien DM. Peneliti memberikan saran kepada pasien DM agar dapat mengimplementasikan upaya pencegahan komplikasi DM yang telah diberikan melalui promosi kesehatan dan untuk penelitian selanjutnya dapat melanjutkan penelitian ini dengan menggunakan variabel yang berbeda dan metode yang berbeda seperti memberikan promosi kesehatan dengan media yang lebih menarik.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun skripsi yang berjudul **“Pengaruh Promosi Kesehatan terhadap Perilaku Pencegahan Komplikasi Akut pada Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Abiansemal 1 Tahun 2018”** tepat pada waktunya dan sesuai dengan harapan.

Skripsi ini dapat terselesaikan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung dalam pendidikan D-IV di Politeknik Kesehatan Denpasar Jurusan Keperawatan.
2. Ibu V.M. Endang S.P. Rahayu, SKp., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan masukan, pengetahuan, bimbingan.
3. Bapak I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kp., M.Kep.Sp.MB. selaku Ketua Program Studi D-IV Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
4. Drs. I Wayan Mustika, S.Kep., Ns., M.Kes. selaku pembimbing utama yang telah memberikan pengetahuan, bimbingan, dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Ns. I Gusti Ketut Gede Ngurah, S.Kep., M.Kes. selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan pengetahuan 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. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan dorongan semangat, dukungan materil dan doa yang tidak pernah putus.
8. Kerabat serta sahabat penulis yang telah memberikan dorongan dan inspirasi.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan penelitian ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi penelitian ini.

Denpasar, Juni 2018

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN JUDUL **Error! Bookmark not defined.**

HALAMAN PERSETUJUAN..... i

HALAMAN PENGESAHAN..... **Error! Bookmark not defined.**

KATA PENGANTAR xi

DAFTAR ISI..... xiii

DAFTAR TABEL..... xvii

DAFTAR GAMBAR xix

DAFTAR LAMPIRAN xx

BAB I PENDAHULUAN 1

 A. Latar Belakang..... 1

 B. Rumusan Masalah 7

 C. Tujuan Penelitian..... 7

 1. Tujuan Umum..... 7

 2. Tujuan Khusus..... 7

 D. Manfaat Penelitian..... 8

 1. Manfaat Teoritis 8

 2. Manfaat Praktis..... 9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 10

 A. Konsep Diabetes Mellitus (DM) 10

 1. Pengertian DM..... 10

 2. Klasifikasi DM 11

3. Faktor Risiko Diabetes Melitus	11
4. Patofisiologi DM	14
5. Manifestasi Klinis DM	15
6. Diagnostik.....	16
7. Komplikasi DM	18
8. Penatalaksanaan DM	21
9. Perilaku Pencegahan Komplikasi DM.....	24
B. Konsep Perilaku.....	25
1. Pengertian Perilaku.....	25
2. Domain perilaku	25
3. Faktor yang mempengaruhi perilaku.....	27
4. Teori yang berhubungan dengan perilaku kesehatan	28
C. Konsep Promosi Kesehatan.....	29
1. Pendidikan dan Promosi Kesehatan	29
2. Promosi Kesehatan dan Perilaku	30
3. Strategi Promosi Kesehatan.....	32
4. Ruang Lingkup Promosi Kesehatan	33
5. Metode dan Teknik Promosi Kesehatan.....	35
D. Pengaruh Promosi Kesehatan terhadap Perilaku Pencegahan Komplikasi Akut pada Pasien Diabetes Mellitus	37
BAB III KERANGKA KONSEP	40
A. Kerangka Konsep Penelitian	40
B. Variable Penelitian dan Definisi Operasional	41
1. Variabel Penelitian	41

2. Definisi Operasional	41
C. Hipotesa.....	43
BAB IV METODE PENELITIAN	44
A. Jenis Penelitian	44
B. Alur Penelitian.....	45
C. Tempat dan Waktu Penelitian	46
D. Populasi dan Sampel Penelitian.....	46
1. Populasi penelitian.....	46
2. Sampel penelitian	46
3. Jumlah dan besar sampel	47
4. Teknik sampling	48
E. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	48
1. Jenis data yang dikumpulkan.....	48
2. Metode pengumpulan data	49
3. Instrumen pengumpulan data	50
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	52
1. Teknik pengolahan data.....	52
2. Teknik analisis data	53
G. Etika Penelitian.....	55
1. Prinsip manfaat.....	55
2. Prinsip menghargai hak asasi manusia (<i>respect human dignity</i>)...	56
3. Prinsip keadilan (<i>right to justice</i>)	56
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	57
A. Hasil Penelitian.....	57

1.	Kondisi lokasi penelitian	57
2.	Karakteristik subjek penelitian	59
3.	Hasil pengamatan subjek penelitian berdasarkan variabel penelitian	62
4.	Hasil analisa data pengaruh promosi kesehatan terhadap perilaku pencegahan komplikasi akut pada pasien Diabetes Melitus.....	68
B.	Pembahasan Hasil Penelitian.....	71
1.	Karakteristik responden.....	71
2.	Tingkat pengetahuan pencegahan pasien DM tentang komplikasi akut pada DM	74
3.	Sikap pencegahan pasien DM tentang komplikasi akut pada DM.....	75
4.	Tindakan pencegahan pasien DM tentang kejadian komplikasi akut DM.....	76
5.	Perilaku pencegahan pasien DM	77
6.	Pengaruh promosi kesehatan terhadap perilaku pencegahan komplikasi akut pada pasien DM	78
C.	Kelemahan Penelitian.....	81
BAB VI	SIMPULAN DAN SARAN	82
A.	Simpulan.....	82
B.	Saran	83
DAFTAR PUSTAKA		85
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1	Kadar Tes Laboratorium Darah untuk Diagnosis Diabetes dan Prediabetes	17
Tabel 2	Kadar Darah Sewaktu dan Puasa sebagai Patokan Penyaring dan Diagnosis DM (mg/dl).....	18
Tabel 3	Definisi Operasional Variabel.....	42
Tabel 4	Desain Penelitian <i>Pretest-Posttest with Control Group Design</i>	44
Tabel 5	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia.....	59
Tabel 6	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	60
Tabel 7	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	61
Tabel 8	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	62
Tabel 9	Tingkat Pengetahuan Pasien DM Tentang Pencegahan Komplikasi Akut DM pada Kelompok Perlakuan.....	63
Tabel 10	Tingkat Pengetahuan Pasien DM Tentang Pencegahan Komplikasi Akut DM pada Kelompok Kontrol.....	63
Tabel 11	Sikap Pasien DM Tentang Pencegahan Komplikasi Akut DM pada Kelompok Perlakuan.....	64
Tabel 12	Sikap Pasien DM Tentang Pencegahan Komplikasi Akut DM pada Kelompok Kontrol.....	65
Tabel 13	Tindakan Pasien DM Tentang Pencegahan Komplikasi Akut DM pada Kelompok Perlakuan.....	65
Tabel 14	Tindakan Pasien DM Tentang Pencegahan Komplikasi Akut DM pada Kelompok Kontrol.....	66
Tabel 15	Perilaku Pencegahan pada Pasien DM terhadap Komplikasi Akut DM pada Kelompok Perlakuan.....	67

Tabel 16	Perilaku Pencegahan pada Pasien DM terhadap Komplikasi Akut DM pada Kelompok Kontrol.....	68
Tabel 17	Hasil Uji <i>Marginal Homogeneity</i>	69
Tabel 18	Hasil Uji <i>Chi Square</i> sebelum Diberikan Promosi Kesehatan.....	70
Tabel 19	Hasil Uji <i>Chi Square</i> sesudah Diberikan Promosi Kesehatan	71

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1 Kerangka Konsep	40
Gambar 2 Alur Penelitian	45

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Rencana Jadwal Kegiatan Penelitian
- Lampiran 2 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 3 *Informed Consent*
- Lampiran 4 Kisi-Kisi Kuesioner
- Lampiran 5 Instrumen Pengumpulan Data
- Lampiran 6 *Checklist* Pemberian Promosi Kesehatan
- Lampiran 7 Master Tabel Pengumpulan Data
- Lampiran 8 Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner
- Lampiran 9 Hasil Analisa Data
- Lampiran 10 *Leaflet*