

**PENGARUH *FAMILY SUPPORT GROUP* TERHADAP  
PENERAPAN MANAJEMEN DIABETES MELITUS  
DAN KADAR GULA DARAH PADA PENDERITA  
DIABETES MELITUS TIPE 2 DI WILAYAH  
KERJA UPTD PUSKESMAS MALEBER  
TAHUN 2025**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi salah Satu Syarat memperoleh  
Gelar Sarjana pada Program Studi S1 keperawatan  
Universitas Bhakti Husada Indonesia**

Oleh :

**ANDINI ANDESTIA  
CKR0210005**



**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS BHAKTI HUSADA INDONESIA  
KUNINGAN  
2025**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PENGARUH *FAMILY SUPPORT GROUP* TERHADAP  
PENERAPAN MANAJEMEN DIABETES MELITUS  
DAN KADAR GULA DARAH PADA PENDERITA  
DIABETES MELITUS TIPE 2 DI WILAYAH  
KERJA UPTD PUSKESMAS MALEBER  
TAHUN 2025**

Diajukan Oleh :

Andini Andestia

CKR0210005

Kuningan, 20 Mei 2025

Telah Disetujui Oleh

**Pembimbing I**



**Ns. Lia Mulyati, S.Kep., M.Kep**  
NIDN. 0314017701

**Pembimbing II**



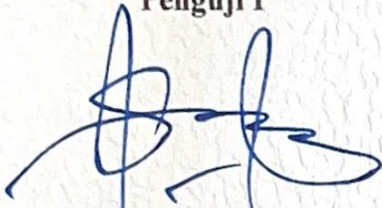
**Ns. Yana Hendriana, S.Kep., M.Kep**  
NIDN. 0418048502

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH *FAMILY SUPPORT GROUP* TERHADAP  
PENERAPAN MANAJEMEN DIABETES MELITUS  
DAN KADAR GULA DARAH PADA PENDERITA  
DIABETES MELITUS TIPE 2 DI WILAYAH  
KERJA UPTD PUSKESMAS MALEBER  
TAHUN 2025**

Skripsi ini telah diujikan oleh Tim Penguji  
Program Studi S1 Keperawatan  
Universitas Bhakti Husada Indonesia  
Pada Tanggal 20 Mei 2025

**Penguji I**



**Ns. Andi Sutandi, S.Kep.,M.Kep**  
NIK.761104.201010.056

**Penguji II**



**Ns. Lia Mulvati, S.Kep.,M.Kep**  
NIDN. 0314017701

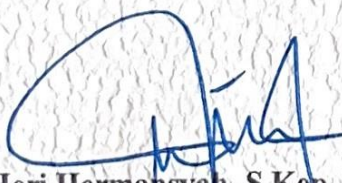
**Penguji III**



**Ns. Yana Hendriana, S.Kep.,M.Kep**  
NIDN. 0418048502

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan**



**Ns. Heri Hermansyah, S.Kep, M.KM**  
NIK.831102.200904.024

**Ketua Program Studi  
S1 Keperawatan**



**Ns. Neneng Aria Nengsih S.Kep.,M.Kep**  
NIK.811007.2010110.040

# LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Andini Andestia

NIM : CKR0210005

Kelas : Keperawatan Reguler A

Program : S1 Keperawatan Universitas Bhakti Husada Indonesia

Dengan ini saya mengatakan bahwa skripsi dengan judul “*Pengaruh Family Support Group Terhadap Penerapan Manajemen Diabetes Melitus Dan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Maleber Tahun 2025*” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Kuningan, 20 Mei 2025



Andini Andestia

## LEMBAR PERSEMBAHAN

### الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ

Dengan rasa syukur yang mendalam, skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Kedua orang tua saya, Bapak Sadna dan Ibu Kusniah, yang telah senantiasa memberikan dukungan baik moral maupun material, semangat, dorongan serta doa setiap harinya kepada anaknya sehingga dapat berdiri tegar dan kuat sampai tahap ini untuk meraih impian dimasa depan.
2. Kakak saya Budiono dan Desi Agustin, terima kasih telah menjadi penyemangat dalam mengerjakan skripsi ini.
3. Ibu Ns. Lia Mulyati, S.Kep., M.Kep dan Bapak Ns. Yana Hendriana, S.Kep., M.Kep selaku dosen pembimbing dan dosen penguji saya yang senantiasa membimbing saya dengan sabar, memberikan masukan dan peringatan ketika saya melakukan kesalahan.
4. Kepada sahabat terdekat, yaitu Leny Nuraeni, Delia Agustina Rahayu, Sendi Julia Pratiwi, Marlina, Daniar Rahma Syawalia , yang selalu bersedia untuk bertukar pikiran, membantu, menemani penelitian serta memberi motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Kepada sahabat dan keluarga yang di ciamis , yang selalu bersedia mendengarkan keluh kesah dan membantu dalam penyusunan skripsi ini. karena sering bertanya “kapan sidang?”.
6. Semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan dan arahan dalam penyusunan skripsi dari awal hingga akhir.

**UNIVERSITAS BHAKTI HUSADA INDONESIA  
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SKRIPSI, MEI 2025**

**ANDINI ANDESTIA  
CKR0210005**

**PENGARUH *FAMILY SUPPORT GROUP* TERHADAP PENERAPAN  
MANAJEMEN DIABETES MELITUS DAN KADAR GULA DARAH PADA  
PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2 DI WILAYAH KERJA UPTD  
PUSKESMAS MALEBER TAHUN 2025**

**xvi+132 halaman + 9 tabel + 3 bagan+19 lampiran**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Manajemen DM merupakan kunci utama dalam keberhasilan mengontrol kadar gula darah. Kondisi ini ditunjang oleh dukungan keluarga namun ada kondisi dimana keluarga tidak mampu mengkondisikan pasien dalam kepatuhan pelaksanaan manajemen diabetes. *Family support group* salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan kepatuhan tersebut. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis adanya pengaruh *family support group* terhadap penerapan manajemen DM dan kadar gula darah.

**Metode :** Jenis penelitian kuantitatif *Quasy Experiment* dengan desain *Two Group Pre-test Post test*. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 105 responden dengan jumlah sampel 32 responden. Instrumen penelitian yang digunakan lembar observasi dan pengukuran kadar gula darah, intervensi yang digunakan edukasi berbasis kelompok pada keluarga dengan media modul. Analisis data univariat menggunakan distribusi rerata serta analisis bivariat menggunakan uji T.

**Hasil :** Pelaksanaan manajemen DM kelompok intervensi meningkat dari 43,56 menjadi 55,94,  $P= 0,00$ , kelompok kontrol meningkat dari 32,44 menjadi 38,06,  $P = 0,003$ . Kadar gula darah kelompok intervensi menurun 318,19 mg/dl menjadi 203,50 mg/dl,  $p = 0,001$ , kelompok kontrol mengalami peningkatan 269,25 mg/dl menjadi 294.69 mg/dl,  $P = 0,043$ . Uji statistik menunjukkan terdapat perbedaan signifikan Penerapan manajemen DM ( $P = 0,001$ ), kadar gula darah ( $P = 0,001$ ).

**Simpulan :** Terdapat pengaruh *family support group* terhadap penerapan manajemen DM dan kadar gula darah. Diharapkan keluarga bisa terus memantau penerapan manajemen DM dan sering mengecek kadar gula darah pasien ke puskesmas.

**Kata Kunci :** Manajemen diabetes melitus, *family support group*, diabetes melitus, kadar gula darah

**Pustaka :** 5 buku (2021-2023), 47 Jurnal Nasional (2019-2025) 3 Jurnal Internasional (2021-2023)

**UNIVERSITY OF BHAKTI HUSADA INDONESIA**  
**STUDY PROGRAM OF NURSING**  
**UNDERGRADUATE THESIS, MAY 2025**

**ANDINI ANDESTIA**  
**CKR0210005**

**THE EFFECT OF FAMILY SUPPORT GROUPS ON THE IMPLEMENTATION OF DIABETES MELLITUS MANAGEMENT AND BLOOD SUGAR LEVELS IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS IN THE WORK AREA OF UPTD MALEBER HEALTH CENTER IN 2025**

*xvi+132 pages + 9 tables + 3 charts+19 appendices*

#### **ABSTRACT**

**Background:** *DM management is the main key to successfully controlling blood sugar levels. This condition is supported by family support, but there are conditions where the family is unable to condition the patient in compliance with the implementation of diabetes management. Family support groups are one of the efforts that can be made to increase compliance. The purpose of this study was to analyze the influence of family support groups on the implementation of DM management and blood sugar levels.*

**Method:** *A type of quantitative research Quasy Experiment with a Two Group Pre-test Post test design. The population in this study was 105 respondents with a sample of 32 respondents. The research instruments used were observation sheets and blood sugar level measurements, interventions used group-based education in families with module media. Univariate data analysis used average distribution and bivariate analysis using T test.*

**Results:** *The implementation of DM management in the intervention group increased from 43.56 to 55.94,  $P = 0.00$ , the control group increased from 32.44 to 38.06,  $P = 0.003$ . The blood sugar level of the intervention group decreased by 318.19 mg/dl to 203.50 mg/dl,  $p = 0.001$ , the control group increased by 269.25 mg/dl to 294.69 mg/dl,  $P = 0.043$ . Statistical tests showed that there was a significant difference in the application of DM management ( $P = 0.001$ ), blood sugar levels ( $P = 0.001$ ).*

**Conclusion:** *There is an influence of family support groups on the implementation of DM management and blood sugar levels. It is hoped that families can continue to monitor the implementation of DM management and often check patients' blood sugar levels at the health center.*

**Keywords:** *Diabetes mellitus management, family support group, diabetes mellitus, blood sugar levels*

**Literature :** *5 books (2021-2023), 47 National Journals (2019-2025) 3 International Journals (2021-2023)*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “*Pengaruh Family Support Group Terhadap Penerapan Manajemen Diabetes Melitus Dan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di wilayah Kerja Puskesmas Maleber*”. Penyusunan skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Keperawatan Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Husada Indonesia. Tidak lupa shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga-Nya, sahabat-Nya serta Umat-Nya.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya ridho Allah SWT, dukungan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini Penulis mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga kepada :

1. Prof. Dr. Hj. Dewi Lelatul Badriah, M.Kes.,AIFO, selaku ketua Yayasan Pendidikan Bhakti Husada Kuningan.
2. Dr. H. Abdal Rohim, S.Kp.,MH, selaku Rektor Universitas Bhakti Husada Indonesia.
3. Ns. Heri Hermansyah, S.Kep.,MKM, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Bhakti Husada Indonesia
4. Ns. Neneng Aria Nengsih, S.Kep.,M.Kep., selaku Ketua Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Husada Indonesia.

5. Ns. Lia Mulyati, S.Kep., M.Kep selaku dosen pembimbing I yang bersedia meluangkan waktu dan memberikan bimbingan serta masukan yang sangat berharga sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Ns. Yana Hendriana, S.Kep., M.Kep selaku dosen pembimbing II yang bersedia meluangkan waktu dan memberikan bimbingan serta masukan yang sangat berharga sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Ns. Andi Sutandi, S.Kep.,M.Kep selaku penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji, mengarahkan dan memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Ns. Anggi Ulfah Mawadah, S.Kep.selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan dan membantu penulis selama menempuh proses perkuliahan.
9. UPTD Puskesmas Maleber dan Desa Padamulya yang menjadi tempat proses penelitian beserta kepala, perawat dan seluruh staf yang membantu Penulis dalam proses pelaksanaan penelitian.
10. Kedua orang tua yang sangat berjasa, atas segala dukungan moral dan materil bagi Penulis.
11. Teman-teman seperjuangan yang sudah memberikan dukungan,semangat dan kebersamaan dalam menempuh masa perkuliahan ini, semoga kita semua dapat meraih kesuksesan.

Dengan kerendahan hati, Penulis mengucapkan banyak terima kasih pada semua yang telah memberikan dukungan kepada Penulis, dan yang tidak bisa Penulis sebutkan satu persatu Penulis mohon maaf. Tiada kata yang lebih indah dan bermakna selain ucapan terima kasih yang tulus.

Penulis berharap agar skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi yang positif pada perkembangan ilmu kesehatan dan memberikan manfaat bagi para pembaca. Sebagai manusia biasa Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan dan ilmu pengetahuan yang dimiliki oleh Penulis. Atas kesalahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini, Penulis memohon maaf. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang.

Kuningan, 20 Mei 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.1. Manfaat Teoritis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.2. Manfaat Praktis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Keaslian Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Konsep Diabetes Melitus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1 Definisi Diabetes Melitus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2 Klasifikasi Diabetes melitus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.1.3 Etiologi Diabetes Melitus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4 Manifestasi Klinis Diabetes Melitus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.5 Faktor Resiko Diabetes Melitus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.6 Patofisiologi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.7 Komplikasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.8 Penatalaksanaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Konsep Kadar Gula Darah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1 Definisi Kadar Gula Darah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2 Pemeriksaan Kadar Gula Darah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.3 Nilai Normal Kadar Gula Darah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.4 Cara Pemeriksaan Kadar Gula Darah ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.5 Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Gula Darah .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Konsep Manajemen Diabetes Melitus.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.1 Definisi Manajemen Diabetes Melitus...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.2 Faktor – faktor Yang Mempengaruhi Manajemen Diabetes Melitus	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.3 Kegiatan Manajemen Diabetes Melitus .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Konsep Family Support Group .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.1 Definisi <i>Family Support Group</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.2 Peran <i>Family Support Group</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.3 Aktivitas Dalam Family Support Group	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.4 Kelemahan Dalam Family Support Group .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5 Konsep Dukungan Keluarga .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5.1 Definisi Dukungan Keluarga .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.5.2	Jenis – Jenis Dukungan Keluarga.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5.3	Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Dukungan Keluarga.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6	Model Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.7	Kerangka Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III.....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>KERANGKA KONSEP, DEFINISI OPERASIONAL, DAN HIPOTESIS</b>		
.....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1	Kerangka Konsep.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2	Definisi Operasional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3	Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1	Jenis dan Desain Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2	Variabel Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1	Variabel Independen.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2	Variabel Dependen .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3	Populasi dan Sampel Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1	Populasi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2	Sampel Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4	Instrumen Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5	Teknik Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5.1	Sifat dan Data Sumber.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5.2	Teknik Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.6	Pengolahan dan Analisa Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.6.1	Pengolahan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.6.2	Analisa Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.7	Etika Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.8	Waktu, Lokasi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.8.1	Waktu Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.8.2	Lokasi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.8.3	Jadwal Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1	Hasil Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2	Pembahasan Hasil Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.3	Keterbatasan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB VI SIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.1	Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.2	Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian .....	11
Tabel 2.2 Klasifikasi Kadar Gula Darah .....	28
Tabel 3.2 Definisi Operasional .....	44
Tabel 5.1 Nilai Rata – Rata Penerapan Manajemen Diabetes Melitus Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Maleber 2025 .....	67
Tabel 5.2 Nilai Rata – Rata Pemantuan hasil Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Maleber Tahun 2025 .....	68
Tabel 5.3 Pengaruh <i>Family Support Group</i> terhadap Penerapan Manajemen Diabetes Melitus di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Maleber pada Kelompok Intervensi dan Kelompok Kontrol .....	69
Tabel 5.4 Pengaruh <i>Family Support Group</i> terhadap Kadar Gula Darah di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Maleber Tahun 2025 pada Kelompok Intervensi dan kelompok Kontrol .....	71
Tabel 5.5 Perbandingan Penerapan Manajemen Diabetes Melitus Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Kelompok Intervensi dan Kelompok Kontrol di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Maleber Tahun 2025 .....	73
Tabel 5. 6 Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kadar Gula Darah antara Kelompok Intervensi dan Kelompok Kontrol di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Maleber Tahun 2025 .....	74

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.7 Kerangka Teori .....	42
Bagan 3.1 Kerangka Konsep .....	43
Bagan 4.1 Rancangan Penelitian.....	47

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penelitian .....	109
Lampiran 2 Surat permohonan izin penelitian .....	110
Lampiran 3 Surat permohonan izin penelitian .....	111
Lampiran 4 Surat permohonan izin penelitian .....	112
Lampiran 5 Balasan surat izin penelitian .....	113
Lampiran 6 Balasan surat izin penelitian .....	114
Lampiran 7 Balasan surat izin penelitian .....	115
Lampiran 8 Surat etik penelitian .....	116
Lampiran 9 Jumlah penderita dm di kabupaten kuningan .....	117
Lampiran 10 Surat permohonan izin menjadi responden .....	118
Lampiran 11 Persetujuan menjadi responden .....	119
Lampiran 12 Lembar observasi hasil kadar gula darah .....	120
Lampiran 13 Lembar observasi manajemen diabetes melitus .....	121
Lampiran 14 Jadwal <i>family support group</i> kelompok intervensi.....	122
Lampiran 15 Jadwal <i>Family support group</i> kelompok kontrol .....	123
Lampiran 16 Dokumentasi penelitian .....	124
Lampiran 17 Hasil uji statistik .....	125
Lampiran 18 Daftar riwayat hidup .....	134

