

KARYA TULIS ILMIAH

**STUDI LITERATUR : ASUHAN KEPERAWATAN DEWASA
PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE II DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN DEFISIENSI PENGETAHUAN TENTANG
DIABETES MELITUS**

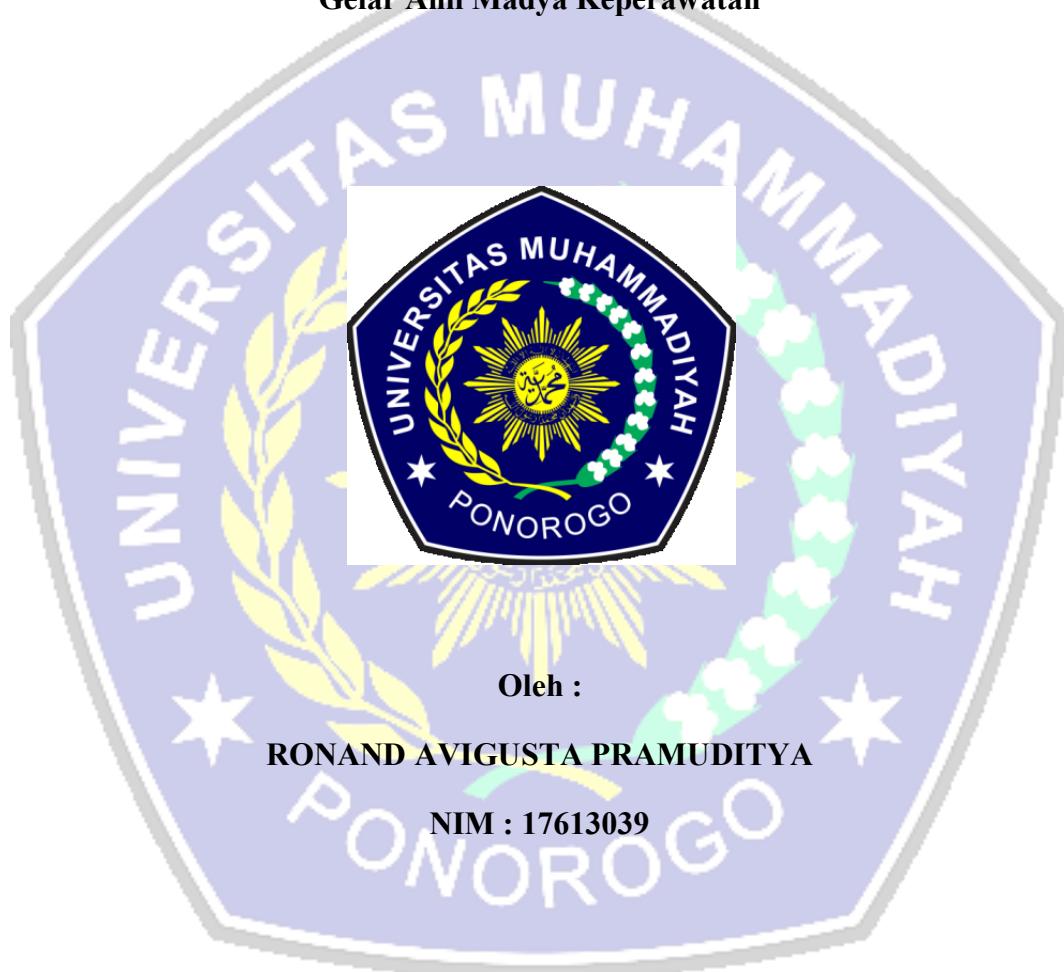


**PROGRAM STUDI
DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2020**

KARYA TULIS ILMIAH

**STUDI LITERATUR: ASUHAN KEPERAWATAN DEWASA
PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE II DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN DEFISIENSI PENGETAHUAN TENTANG
DIABETES MELITUS**

**Diajukan kepada Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Mendapatkan
Gelar Ahli Madya Keperawatan**



PROGRAM STUDI

DIII KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2020

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh : RONAND AVIGUSTA PRAMUDITYA
Judul : STUDI LITERATUR : ASUHAN
KEPERAWATAN DEWASA PENDERITA DIABETES
MELITUS TIPE II DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN DEFISIENSI PENGETAHUAN
TENTANG PENYAKIT DM.

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Ujian Sidang Karya
Tulis Ilmiah Studi Literatur pada Tanggal : 13 Agustus 2020

Oleh :

Pembimbing I



Sholihatul Maghfirah, S.Kep.,Ns.,M. Kep.
NIDN. 0726058701

Pembimbing II



Siti Munawaroh, S.Kep., Ns.,M.Kep.
NIDN. 0717107001

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoy, S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN. 0715127903

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Oleh : RONAND AVIGUSTA PRAMUDITYA
Judul : STUDI LITERATUR : ASUHAN
KEPERAWATAN DEWASA PENDERITA DIABETES
MELITUS TIPE II DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN DEFISIENSI PENGETAHUAN
TENTANG PENYAKIT DM.

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah Studi Literatur di Program Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Tanggal : 19 Agustus 2020

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Hery Ernawati, S.Kep.,Ns.,M.Kep.



Anggota : 1. Sri Andayani, S.Kep.,Ns.,M.Kep.

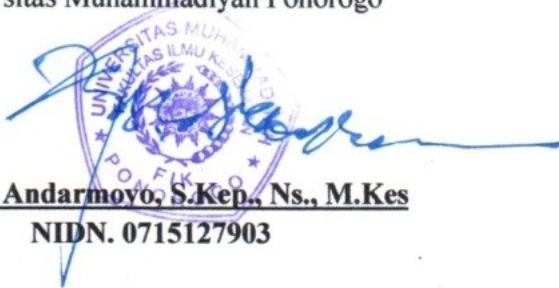


2. Sholihatul Maghfirah, S.Kep.,Ns.,M.Kep.



Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN. 0715127903

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : RONAND AVIGUSTA PRAMUDITYA

Nim : 17613039

Instansi : Program Studi D-III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah Studi Literatur yang berjudul "**Studi Literatur : Asuhan Keperawatan Dewasa Penderita Diabetes Melitus Tipe II Dengan Masalah Keperawatan Defisiensi Pengetahuan Tentang Penyakit DM**" adalah bukan studi kasus orang lain baik sebagian atau keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya. Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami besedia mendapatkan sanksi.

Ponorogo, 19 Agustus 2020

Yang menyatakan



Ronand Avigusta Pramuditya
NIM. 17613039

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan Hidayah Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah Studi Literatur yang judul “Asuhan Keperawatan Dewasa Penderita Diabetes Melitus Tipe II Dengan Masalah Keperawatan Defisisen Pengetahuan Tentang Penyakit DM” sesuai waktu yang ditentukan.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah Studi Literatur ini penulis banyak mendapatkan pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Happy Susanto, MA selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dalam pemberian ijin dalam penyusunan studi literatur ini..
2. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan ijin sehingga memperlancar dalam penulisan studi literatur ini..
3. Rika Maya Sari, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Kaprodi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan ijin sehingga memperlancar dalam penulisan studi literatur ini.
4. Ririn Nasriati, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku wali kelas dari 3B DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

5. Sholihatul Magfirah, S.Kep., Ns., M.Kep selaku pembimbing I yang telah sangat sabar, meluangkan banyak waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dalam penulisan studi literature ini.
6. Siti Munawaroh, S.Kep.,Ns., M.Kep selaku pembimbing II dengan kesabaran yang sangat luar biasa dan ketelitianya dalam membimbing, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Ayah, Ibu dan Saudaraku dan sahabat - sahabatku yang tidak bias saya sebutkan satu - persatu yang selalu member semangat serta motivasi dan do'a agar dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan tepat waktu dan wisuda tepat waktu.
8. Teman – temanku kelas B dan angkatan 2017 di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan semua pihak yang telah membantu dalam penulisan studi literatur ini.

Penulis menya dari bahwa dalam karya tulis ilmiah studi literatur ini banyak terdapat kekurangan. Oleh Karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik sebagai masukan dalam penyempurnaan penulisan ini. Akhirnya penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diterima dan bermanfaat bagi semua.

Ponorogo, 19 Agustus 2020

Yang Menyatakan



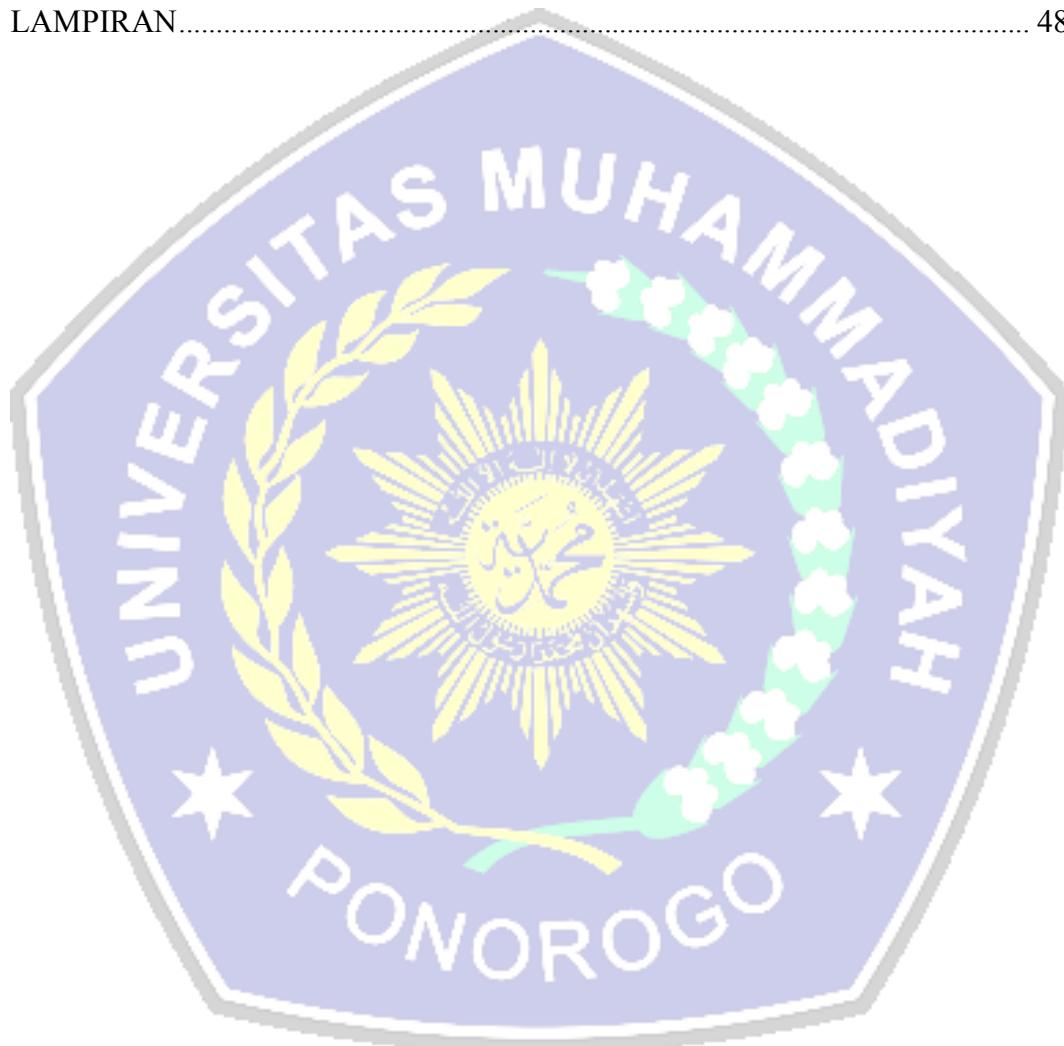
RONAND AVIGUSTA P
NIM. 17613039

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pesetujuan Pembimbing.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian Tulisan.....	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
Daftar Singkatan.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.4 Tujuan Penulisan	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Konsep Penyakit Diabetes Melitus.....	5
2.1.1 Definisi Diabetes Melitus	5
2.1.2 Etiologi Diabetes Melitus	5
2.1.3 Patofisiologi	6
2.1.4 Pathway.....	8
2.1.5 Klasifikasi.....	9

2.1.6 Manifestasi Klinis	9
2.1.7 Komplikasi.....	10
2.1.8 Penatalaksanaan	11
2.1.9 Pemeriksaan Penunjang	15
2.2 Konsep Defisiensi Pengetahuan	16
2.2.1 Definisi Defisiensi Pengetahuan	16
2.2.2 Faktor – faktor Yang Mempengaruhi Defisiensi Pengetahuan.....	16
2.2.3 Tingkatan Pengetahuan.....	18
2.3 Konsep Pemberian Edukasi	18
2.3.1 Definisi Edukasi.....	18
2.3.2 Tujuan Pemberian Edukasi	18
2.3.3 Metode Pemberian Edukasi	19
2.3.4 Media Pemberian Edukasi	19
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan Klien Diabetes Melitus.....	19
2.4.1 Pengkajian.....	19
2.4.2 Diagnosa Keperawatan	26
2.4.3 Intervensi Keperawatan	27
2.4.4 Implementasi.....	34
2.5.4 Evaluasi.....	35
2.5 Hubungan Antar Konsep	36
BAB 3 METODE STUDI LITERATUR	37
3.1 Metode Penelitian	37
3.2 Pengumpulan Data.....	38
3.3 Waktu Penelitian.....	38

BAB 4 PEMBAHASAN	39
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	48



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan.....	28
---------------------------------------	----



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Diabetes Melitus.....	8
Gambar 2.2 Hubungan Antar Konsep.....	36



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Logbook Bimbingan Dosen.....	48
Lampiran 2 Jurnal	52



DAFTAR SINGKATAN

- DM : Diabetes Mellitus (DM)
- FGD : *Gocus Discussion Grup*
- IDF : *International Diabetes Federation*
- WHO : *World Health Organization*
- Kemenkes RI : Kementerian Kesehatan Republik
- KD : Kaki Diabetik



ABSTRAK

STUDI LITERATUR ASUHAN KEPERAWATAN PADA DEWASA PENDERITA DM TIPE 2 DENGAN MASALAH KEPERAWATAN DEFISIEN PENGETAHUAN TENTANG PENYAKIT DIABETES

Oleh :
RONAND AVIGUSTA PRAMUDITYA
17613039

Masalah keperawatan yang biasa muncul pada penderita DM salah satunya adalah kurangnya pengetahuan pasien mengenai tanda dan gejala awal penyakit, kondisi pasien DM tipe 2 yang mengalami masalah defisien pengetahuan biasanya akan merasa bingung dan juga cemas mengenai penyakit yang dihadapi sekarang. Metode penelitian ini adalah metode studi literature dengan menggunakan data sekunder dari penelitian terdahulu dengan cara menganalisis jurnal yang telah dipahami. Hasil penelitian ini menunjukkan adanya perubahan dalam masalah defisien pengetahuan menunjukkan nilai mean sebelum diberikan edukasi dengan video dan FGD adalah 24.06 dan sesudah diberikan edukasi adalah 40.60 dengan standar deviasi sebelum adalah 5.873 dan sesudah 0.828 dengan nilai p sebelum edukasi dengan metode video dan FGD adalah 0.000, dan sesudah edukasi adalah 0.000, ini berarti lebih kecil dari nilai a 0.05 ($p<0.05$). Dapat disimpulkan bahwa pemberian edukasi dengan menggunakan FGD dan video efektif digunakan untuk mengatasi masalah defisiensi pengetahuan tentang penyakit pada pasien DM Tipe 2.

Kata Kunci : Diabetes Mellitus, Tingkat Pengetahuan, Edukasi

ABSTRACT

STUDY OF LITERATURE NURSING CARE IN ADULT TYPE 2 DM NURSING PROBLEMS WITH DEFICIENT KNOWLEDGE ABOUT DIABETES DISEASE

***By:
RONAND AVIGUSTA PRAMUDITYA
17613039***

One of the nursing problems that usually arise in DM sufferers is the patient's lack of knowledge about the early signs and symptoms of the disease, the condition of type 2 DM patients who experience deficient knowledge problems will usually feel confused and also anxious about the disease they are currently facing. This research method is a literature study method using secondary data from previous research by analyzing well-understood journals. The results of this study indicate a change in the problem of knowledge deficiency shows that the mean value before education with video and FGD is 24.06 and after education is 40.60 with a standard deviation before is 5,873 and after 0.828 with a p value before education with video and FGD methods is 0.000, and after education is 0.000, this means it is smaller than a value of 0.05 ($p < 0.05$). It can be concluded that the provision of education using FGDs and videos is effective in overcoming the problem of deficiency of knowledge about disease in Type 2 DM patients.

Keywords: Diabetes Mellitus, Knowledge Level, Education