

**REVIEW LITERATUR**  
**FAKTOR – FAKTOR SOSIODEMOGRAFI PADA  
KEJADIAN DIABETES MELLITUS TIPE II**



**CHITRA MEYTARIZQI**  
**P07120216056**

**PRODI SARJANA TERAPAN**  
**JURUSAN KEPERAWATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN**  
**YOGYAKARTA**  
**TAHUN 2021**

**REVIEW LITERATUR**

**FAKTOR – FAKTOR SOSIODEMOGRAFI PADA  
KEJADIAN DIABETES MELLITUS TIPE II**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Keperawatan



**CHITRA MEYTARIZQI  
P07120216056**

**PRODI SARJANA TERAPAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2021**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**REVIEW LITERATUR**

**FAKTOR – FAKTOR SOSIODEMOGRAFI PADA  
KEJADIAN DIABETES MELLITUS TIPE II**


Disusun oleh :  
CHITRA MEYTARIZOI  
P07120216056

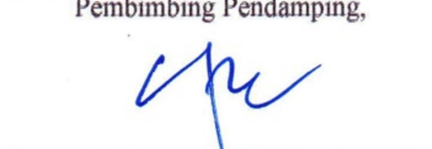
telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :  
15 April 2021

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

  
Tri Prabowo, S.Kp., M.Sc.  
NIP. 196505191988031001

  
Sarka Ade Susana, SIP., S.Kep., MA.  
NIP. 196806011993031006

Yogyakarta, 15 April 2021  
Ketua Jurusan Keperawatan



**HALAMAN PENGESAHAN**

**REVIEW LITERATUR**

**FAKTOR – FAKTOR SOSIODEMOGRAFI PADA  
KEJADIAN DIABETES MELLITUS TIPE II**

Disusun Oleh :  
CHITRA MEYTARIZQI  
P07120216056

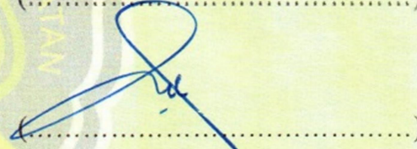
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : 19 April 2021

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

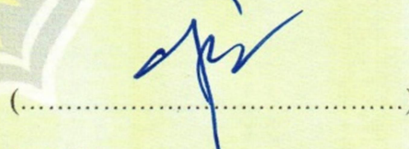
Ketua,  
Harmilah, S.Pd., S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.MB  
NIP. 196807031990032002

()

Anggota,  
Tri Prabowo, S.Kp., M.Sc.  
NIP. 196505191988031001

()

Anggota,  
Sarka Ade Susana, SIP., S.Kep., MA.  
NIP. 196806011993031006

()

Yogyakarta, 23 April 2021  
Ketua Jurusan Keperawatan




Bondan Palestin, SKM, M.Kep., Sp.Kom  
NIP. 197207161994031005

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Review literatur ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : CHITRA MEYTARIZQI

NIM : P07120216056

Tanda Tangan : 

Tanggal : 23 April 2021

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
REVIEW LITERATUR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Chitra Meytarizqi  
NIM : P07120216056  
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan  
Jurusan : Keperawatan

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right)** atas review literatur saya yang berjudul :

**FAKTOR – FAKTOR SOSIODEMOGRAFI PADA KEJADIAN DIABETES  
MELLITUS TIPE II**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/memformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada tanggal : 23 April 2021

Yang menyatakan

  
(CHITRA MEYTARIZQI)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan review literatur ini. Penulisan review literatur ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Keperawatan (S.Tr.Kep) pada Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Review literatur ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa Penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM., M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan dalam menggunakan fasilitas untuk menunjang pembuatan review literatur.
2. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom., selaku Ketua Jurusan Keperawatan yang telah memberikan penjelasan terkait penyusunan review literatur.
3. Maryana, S.Psi., S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Kepala Prodi Sarjana Terapan Keperawatan yang telah memberikan motivasi selama pembuatan review literatur.
4. Eko Suryani, S.Pd., S.Kep., MA selaku Pembimbing Akademik yang telah membimbing dalam menjalani perkuliahan dari semester awal hingga akhir.
5. Ns. Harmilah, S.Pd., S.Kep., M.Kep., Sp.MB selaku Ketua Dewan Penguji yang telah meluangkan waktu untuk memberikan kritik dan saran dalam penyusunan review literatur.
6. Tri Prabowo, S.Kp., M.Sc., selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan pengarahan dalam pembuatan review literatur sehingga dapat selesai dengan baik.

7. Sarka Ade Susana, SIP., S.Kep., MA., selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan masukan sehingga review literatur ini dapat selesai dengan baik.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Review literatur ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta,        April 2021  
Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Ruang Lingkup.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II METODE PENELITIAN .....</b>	<b>8</b>
A. Desain dan Jenis Penelitian.....	8
B. Metode Pengumpulan Data.....	8
C. Merangkum dalam Tabel Ringkasan Pustaka.....	11
D. Analisis dan Sintesis.....	11
<b>BAB III RINGKASAN PUSTAKA .....</b>	<b>12</b>
<b>BAB IV ANALISIS DAN SINTESIS .....</b>	<b>21</b>
A. Faktor Usia pada Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II.....	24
B. Faktor Jenis Kelamin pada Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II.....	26
C. Faktor Tingkat Pendidikan pada Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II.....	28
D. Faktor Status Ekonomi pada Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II.....	30
E. Faktor Pekerjaan pada Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II.....	32
F. Faktor Status Perkawinan pada Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II.....	34
G. Faktor Tempat Tinggal pada Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II.....	36
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>40</b>
A. Kesimpulan .....	40
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	42

LAMPIRAN ..... 49

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Identifikasi kriteria inklusi dan eksklusi .....	9
Tabel 2. Strategi pencarian pada database .....	10
Tabel 3. Ringkasan pustaka .....	12
Tabel 4. Hasil Analisis Faktor – Faktor Sosiodemografi pada Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II .....	21

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Skema pemilihan artikel berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi ..10

## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Jurnal ke – 1 ( <i>Relationship between marital status and incidence of Type 2 Diabetes Mellitus in a brazilian rural population : the Baependi Heart Study</i> ).....	50
Lampiran 2. Jurnal ke – 2 ( <i>Associations of marital status with diabetes, hypertension, cardiovascular disease and allcause mortality: a long term follow-up study</i> ) .....	51
Lampiran 3. Jurnal ke – 3 (Faktor risiko kejadian Diabetes Melitus Tipe Dua di RS Bhayangkara Kota Kupang) .....	52
Lampiran 4. Jurnal ke – 4 ( <i>Prevalence trends of overweight, obesity, diabetes and hypertension among brazilian women of reproductive age based on sociodemographic characteristics</i> ) .....	53
Lampiran 5. Jurnal ke – 5 ( <i>Socioeconomic and demographic predictors of high blood pressure, diabetes, asthma and heart disease among adults engaged in various occupations: evidence from India</i> ) .....	54
Lampiran 6. Jurnal ke – 6 (Faktor – faktor yang berhubungan dengan penyakit Diabetes Mellitus di Ruang Poli Interna RSUD Mokopido Kabupaten Tolitoli) .....	55
Lampiran 7. Jurnal ke – 7 ( <i>Night shift work, genetic risk, and Type 2 Diabetes in the UK Biobank</i> ) .....	56
Lampiran 8. Jurnal ke – 8 ( <i>Prevalence of Diagnosed Type 1 and Type 2 Diabetes among US adults in 2016 and 2017: population based study</i> ) .....	57
Lampiran 9. Jurnal ke – 9 ( <i>Prevalence of obesity, hypertension, and diabetes, and cascade of care in sub-Saharan Africa: a cross-sectional, population-based study in rural and urban Malawi</i> ) .....	58
Lampiran 10. Jurnal ke – 10 ( <i>Prevalence of prediabetes, diabetes, and its associated risk factors among males in Saudi Arabia: a population-based survey</i> ) .....	59

Lampiran 11. Jurnal ke – 11 (Analisis faktor yang mempengaruhi kejadian Diabetes Melitus (DM) Tipe 2) .....	60
Lampiran 12. Jurnal ke – 12 ( <i>Analysis of Diabetes Mellitus determinants in Indonesia : a study from the Indonesian Basic Health Research</i> ) .....	61
Lampiran 13. Jurnal ke – 13 ( <i>Prevalence and risk factors of diabetes in a large community-based study in North India: results from a STEPS survey in Punjab, India</i> ) .....	62
Lampiran 14. Jurnal ke – 14 ( <i>Prevalence of diagnosed diabetes and associated risk factors: evidence from the Large-Scale Surveys in India</i> ) .....	63
Lampiran 15. Jurnal ke – 15 ( <i>Risk factors for type 2 Diabetes Mellitus among out-patients in Ho, the Volta regional capital of Ghana : a case-control study</i> ) .....	64
Lampiran 16. Jurnal ke – 16 ( <i>The prevalence and incidence of frailty in pre-diabetic and diabetic community-dwelling older population : result from Beijing longitudinal study of aging II (BLSA-II)</i> ) .....	65
Lampiran 17. Jurnal ke – 17 ( <i>Diabetes mellitus in Zambia and the Western Cape Province of South Africa: prevalence, risk factors, diagnosis and management</i> ) .....	66
Lampiran 18. Jurnal ke – 18 ( <i>Prevalence and determinants of diabetes and prediabetes among vietnamese adults</i> ) .....	67
Lampiran 19. Jurnal ke – 19 ( <i>Prevalence, diagnosis, and management of Diabetes Mellitus among older Chinese: results from the China Health and Retirement Longitudinal Study</i> ) .....	68