

DAFTAR PUSTAKA

- Andatu, Roshynta Linggar. 2016. *Hubungan Antara Durasi Menderita Diabetes Mellitus Dengan Angka Kejadian Neuropati Diabetik*.
- Adiputra, I Made Sudarma, dkk. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- American Diabetes Association. (2015). Standards Of Medical Care In Diabetes-2015. *Diabetes Care* ,38: 1-93.
- Gitasari, Ratna Ayu. Dkk. 2015. *Klasifikasi Penyakit Diabetes Retinopati Berdasarkan Citra Digital Dengan Menggunakan Metode Wavelet Dan Support Vector Machine*.
- Hamarno, R., Nurdiansyah, M., & Toyibah, A. (2016). Hubungan Antara Kepatuhan Kontrol Dengan Terjadinya Komplikasi Kronis Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Janti Kota Malang. *E-Journal UMM*, 7(2), 126–134.
- Hariyanto, Fuad. 2013. *Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Cilegon Tahun 2013*.
- Istianah, I., Septiani, S., & Dewi, G. K. (2020). Mengidentifikasi Faktor Gizi pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Kota Depok Tahun 2019. *Jurnal Kesehatan Indonesia (The Indonesian Journal of Health)*, X(2), 72–78.
- Jais, M., Tahlil, T., & Susanti, S. S. (2021). Dukungan Keluarga dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Mellitus yang Berobat di Puskesmas. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 5(1), 82–88.
- Kusdiyah, E., Makmur, M. J., Berlian, R., & Aras, P. (2018). Karakteristik Faktor-

Faktor Risiko Terjadinya Komplikasi Kronik Nefropati Diabetik Dan
Atau Penyakit Pembuluh Darah Perifer Pada Penderita Diabetes Melitus
Di RSUD Raden Mattaher Tahun 2018. *E-SEHAD*, 1(1), 19–32.

Kemenkes.(2013). Riset Kesehatan Dasar. Jakarta: Badan Penelitian Dan
Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI

Laksono, Heru, Heriyanto, H., & Apriani, R. (2022). Determinants Of
Complication Events In Diabetes Mellitus. *Journal of Nursing and
Public Health*, 10(1), 68–78.

Lestari, Dwi. 2015. *Hubungan Antara Lama Menderita Diabetes Mellitus Tipe 2
Dengan Terjadinya Neuropati Sensorik Diabetik Di RSUD Salatiga*

Musthakimah, R. H. I. (2019). Gambaran faktor-faktor yang menyebabkan
komplikasi diabetes melitus pada lansia di puskesmas kartasura. *Fakultas
Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 1–19.

Nasution, F., Andilala, A., & Siregar, A. A. (2021). Faktor Risiko Kejadian
Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 9(2), 94.

Notoatmodjo, Soekidjo. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka
Cipta

Nuryati, S., Madanijah, S., . A., & . H. (2014). Gaya Hidup Dan Status Gizi Serta
Hubungannya Dengan Diabetes Melitus Pada Wanita Dewasa Di Dki
Jakarta. *Gizi Indonesia*, 32(2), 117–127.

Oktapia, M. (2019). *Hubungan aktifitas fisik dengan kadar gula darah pada pasien
diabetes melitus tipe ii di rsud padangsidimpuan kota padangsidimpuan.*

Petersmann, A., Nauck, M., Müller-Wieland, D., Kerner, W., Müller, U. A.,
Landgraf, R., Freckmann, G., & Heinemann, L. (2018). Definition,

classification and diagnostics of diabetes mellitus. *Journal of Laboratory Medicine*, 42(3), 73–79.

Pratama, aulia achmad yudha. (2013). Korelasi Lama Diabetes Melitus Terhadap Kejadian Nefropati Diabetik : Studi Kasus Di Rumah Sakit Dokter Kariadi Semarang. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 2(1), 109938.

Permana, Hikmat. 2010. *Komplikasi Kronik Dan Penyakit Penyerta Pada Diabetes*.

Purwandari, C. A. A., Wirjatmadi, B., & Mahmudiono, T. (2022). Faktor Risiko Terjadinya Komplikasi Kronis Diabetes Melitus Tipe 2 pada Pra Lansia. *Amerta Nutrition*, 6(3), 262–271. 1

Ramadhani Khija, ludovick Uttoh, M. K. T. (2015). Teknik Pengambilan Sampel_. *Ekp*, 13(3), 1576–1580.

Rosen, A., Trauer, T., Hadzi-Pavlovic, D., Parker, G., Patton, J. R., Cronin, M. E., Bassett, D. S., Koppel, A. E., Zimpher, N. L., Thurlings, M., Evers, A. T., Vermeulen, M., Obanya, P., Avsec, S., Nurzarina Amran, Liu, S. H., Petko, D., Aesaert, K., Van Braak, J., ... Brown, N. (2015).

Rosyada, Amrina. Trihandini, Indang. 2013. *Determinan Komplikasi Kronik Diabetes Mellitus Pada Lanjut Usia*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*.

Roza, Rizky Loviana. Dkk. 2015. *Faktor Risiko Terjadinya Ulkus Diabetikum Pada Pasien Diabetes Mellitus Yang Dirawat Jalan Dan Inap Di RSUP*

Dr. M. Djamil dan RSI Ibnu Sina Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*.

Rumahorbo, hotma. (2014). Mencegah Diabetes Melitus dengan Merubah Gaya Hidup. *Bogor. IN Media*

Soegondo, S., (2009). *Buku Ajar Penyakit Dalam; Insulin : Farmakoterapi Pada Pengendalian Glikemia Diabetes Melitus Tipe 2, Jilid III, Edisi 4*, Jakarta: FK UI pp. 1884.

Subiyantoro, Bambang. 2002. *Hubungan Antara Terkendalinya Kadar Gula Darah Dengan Berat Ringannya Polineuropati Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2*. Bagian Ilmu Penyakit Saraf FK Universitas Diponegoro

Styoningrum, W. (2017). Pengaruh Rebusan Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Kelurahan Kauman Kota Malang. *Universitas Muhammadiyah Malang, Dm*, 5–28.

Suyanto, & Susanto, A. (2016). Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Neuropati Perifer Diabetik. *NURSCOPE: Jurnal Penelitian Dan Pemikiran Ilmiah Keperawatan*, 2(1), 1–7.

Yuliani, F., Oenzil, F., & Iryani, D. (2014). Hubungan Berbagai Faktor Risiko Terhadap Kejadian Penyakit Jantung Koroner Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 3(1), 37–40.

Waspadji, S. 2002. *Pedoman Diet Diabetes Mellitus*, Jakarta, FKUI.

Who 2013. *WHO Direction-General Launcher Diabete Report*.

LAMPIRAN

1. Lembar Konsultasi/Bimbingan Skripsi

Nama : Farah Nur Ramdani

NPM : 194201516014

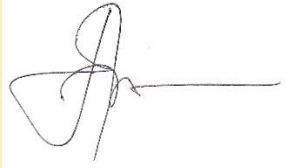
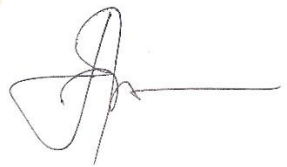

Program Studi : Keperawatan

Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian
Komplikasi Pada Pasien Diabetes Mellitus

Dosen Pembimbing I : Ns. Dayan Hisni S.Kep., MNS

Dosen Pembimbing II : Ns. Toto Suharyanto, M.Kep

Kegiatan Konsultasi

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran Pembimbing	Tanda Tangan Pembimbing
1.	Senin, 04 April 2022	Pengajuan Judul Skripsi	Urgensi dari pengambilan judul tersebut	 (Ns. Dayan Hisni, S.Kep., MNS)
2.	Selasa, 05 April 2022	Konsultasi Judul Skripsi	Mulai dibuat bab 1, 2, dan 3	 (Ns. Dayan Hisni, S.Kep., MNS)
3.	Selasa, 14 Juni 2022	Konsultasi dan Persetujuan Judul Skripsi	Mulai dibuat bab 1, 2, dan 3	 (Ns. Toto Suharyanto, M.Kep)

4.	Rabu, 13 Juli 2022	Bab 1, 2, dan 3	Revisi latar belakang, kerangka teori, dan definisi operasional	 (Ns. Dayan Hisni, S.Kep., MNS)
5.	Selasa 11 Oktober 2022	Bab 1,2,3	Revisi urutan bab 3	 (Ns. Dayan Hisni, S.Kep., MNS)
6.	Kamis 20 Oktober 2022	Acc Bab 1, 2, dan 3	Izin uji VR	 (Ns. Dayan Hisni, S.Kep., MNS)
7.	Sabtu, 29 Oktober 2022	Acc Bab 1, 2, dan 3	Izin uji VR dan Penelitian disetujui	 (Ns. Toto Suharyanto, M.Kep)
8	Rabu, 11 Januari 2023	Konsultasi jurnal publikasi	Persetujuan tempat publikasi jurnal	 (Ns. Dayan Hisni, S.Kep., MNS)

9	Selasa, 24 Januari 2023	Bab 4 dan 5	Perbaiki Tabel di bab 4	 (Ns. Dayan Hisni, S.Kep., MNS)
10	Jum'at, 27 Januari 2023	Bab 4 dan 5	Acc Bab 4 dan 5	 (Ns. Dayan Hisni, S.Kep., MNS)
11	Selasa, 31 Januari 2023	Bab 4 dan 5	Acc Bab 4 dan 5	 (Ns. Toto Suharyanto, M.Kep)



2. Surat Izin Penelitian



UNIVERSITAS NASIONAL FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Harsono RM No. 1 Ragunan, Jakarta Selatan 12550, Telp. 27870882
Website: www.unas.ac.id; Email: fikes@civitas.unas.ac.id

Jakarta, 25 Oktober 2022

Nomor : 712/D/SP/FIKES/X/2022
Lampiran : -
Perihal : Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian

Kepada Yth : Kepala Suku Dinas Kesehatan Kota Depok.
Gedung Baleka II, Jl. Margonda Raya No.54, Depok, Kecamatan
Pancoran Mas, Kota Depok, Jawa Barat 16431

Dengan hormat,

Pimpinan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Jakarta dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Farah Nur Ramdani
NPM : 194201516014
Program Studi : Keperawatan
No. Telepon/HP : 087881690630
Tempat Penelitian : Puskesmas Kecamatan Limo
Tanggal Penelitian : 01 November – 30 November 2022

Mahasiswa tersebut bermaksud melakukan Studi Pendahuluan dan Penelitian yang diperlukan dalam rangka penulisan skripsi dengan judul : **Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Komplikasi Makrovaskuler Pada Pasien Diabetes Mellitus**. Adapun sebagai pembimbing skripsi mahasiswa tersebut, yaitu :

Pembimbing 1 : Ns. Dayan Hisni, MNS.
Pembimbing 2 : Ns. Toto Suharyanto, M. Kep.

Sehubungan dengan hal tersebut mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan bantuan.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.



Dekan,
D. Retno Widowati, M.Si.



3. Surat Balasan Penelitian

**PEMERINTAH KOTA DEPOK**
DINAS KESEHATAN
Jl. Margonda Raya No. 54, Gedung Dibaleka II Lt. 3 Depok 16431,
Telp. (021) 29402281, Fax. (021) 29402281,
Portal : <https://dinkes.depok.go.id> e-mail : dinkes@depok.go.id

SURAT KETERANGAN
Nomor : 070/5865 – Umum

Berdasarkan surat dari Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Nomor: 712/D/SP/FIKES/XI/2022, Tanggal 25 Oktober 2022, Perihal: Izin Studi Pendahuluan Penelitian, untuk itu kami yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Rani Martina
NIP : 19650307 199003 2005
Jabatan : Sekretaris Dinas

Menerangkan bahwa kami dapat menerima:

Nama/ NPM : Farah Nur Ramdani /194201516014
No. HP : 0878 8169 0630
Program Studi : Keperawatan
Judul/ Tema : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Komplikasi Makrovaskuler Pada Pasien Diabetes Mellitus
Lokasi : UPTD Puskesmas Kecamatan Limo

Untuk melakukan Izin Studi Pendahuluan Penelitian pada November s.d Desember 2022. Surat Keterangan ini dibuat untuk menjadi dasar penerbitan Rekomendasi dari Kantor Kesbangpol Kota Depok.

Dikeluarkan di : Depok
Pada tanggal : 08 November 2022

a.n KEPALA DINAS KESEHATAN KOTA DEPOK

   Ditandatangani Secara Elektronik Oleh:
Sekretaris pada Dinas Kesehatan
dr. RANI MARTINA
Pembina Tk.I,IV/b

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara



**PEMERINTAH KOTA DEPOK
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

Komplek Balaikota Depok, Gedung Dibaleka I Lantai IV,
Jl. Margonda Raya No. 54 Telepon : 021-2941 2287
Faximile : 021-2941 2287 Website : kesbangpol.depok.go.id Email : badankesbangpol.depok@gmail.com
Kota Depok, Jawa Barat – 16431

REKOMENDASI PENELITIAN

Nomor : 070/1564 - Bakesbangpol

- a. Dasar :
1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
 2. Peraturan Daerah Kota Depok Nomor 10 Tahun 2016 Tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Depok.
 3. Peraturan Walikota Depok Nomor 39 Tahun 2014 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Ijin Penelitian/Riset/Pendidikan Sistem Ganda di Kota Depok.
 4. Peraturan Wali Kota Depok Nomor 51 Tahun 2021 Tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Serta Tata Kerja Badan Kesatuan Bangsa dan Politik.

- b. Menimbang :
- Memperhatikan Surat dari Pemerintah Kota Depok Dinas Kesehatan / Universitas Nasional Fakultas Ilmu Kesehatan
Nomor : 070/5865 - Umum
Tanggal :
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

MEMBERITAHUKAN BAHWA :

- a. Nama / NIM : Farah Nur Ramdani / 194201516014
b. Alamat : Kp. Kandang GG. Bulin No. 60 RT. 010 RW. 006 Kel. Jagakarsa Kec. Jagakarsa, Jakarta Selatan
c. Nomor Telepon : 087881690630
d. Judul Penelitian :
- 1) " Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan kejadian Komplikasi Makrovaskuler Pada Pasien Diabetes Mellitus "
 - 2) Lokasi Penelitian : UPTD Puskesmas Kecamatan Limo
 - 3) Waktu/Lama Penelitian : 16 November 2022 s/d 16 Januari 2023
 - 4) Anggota Tim Peneliti : -
 - 5) Bidang Penelitian : Keperawatan
 - 6) Status Penelitian : Baru

Demikian rekomendasi ini dibuat untuk digunakan seperlunya.

Depok, 11 November 2022
a.n. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK



- Catatan :
1. Wajib Melaporkan Hasil Riset/ Penelitian/ Survei/ PKL Ke Badan KESBANGPOL dan Dinas/Instansi Tempat Melakukan Riset/ Penelitian/ Survei/ PKL;
 2. Harus Mematuhi Protokol Kesehatan Covid-19;



**PEMERINTAH KOTA DEPOK
DINAS KESEHATAN**

Jl. Margonda Raya No. 54, Gedung Dibaleka II Lt. 3 Depok 16431.
Telp. (021) 29402281, Fax (021) 29402281,
Portal : <https://dinkes.depok.go.id> e-mail : dinkes@depok.go.id

Depok, 21 November 2022

Kepada

Nomor : 070/6182 -Umum
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Ijin Penelitian

Yth.
di -
Depok

Sehubungan dengan surat dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Depok, Nomor: 070/1564-Bakesbangpol, tentang Surat Rekomendasi dan Surat dari Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional nomor: 712/D/SP/FIKES/X/2022, Tanggal: 25 Oktober 2022, Perihal: Permohonan Ijin Penelitian.

Dengan ini kami tidak keberatan dilakukannya Permohonan Ijin Penelitian oleh:

Nama NPM : Farah Nur Ramdani 194201516014
No. HP : 0878 8169 0630
Program Studi : Keperawatan
Judul/ Tema : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Komplikasi Makrovaskuler Pada Pasien Diabetes Mellitus
Lokasi : UPTD Puskesmas Kecamatan Limo
Waktu : November s.d Januari 2023

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak sesuai/ tidak ada kaitannya dengan judul penelitian / topik masalah/ tujuan akademik.
2. Memahami dan memenuhi standar ketentuan / peraturan yang berlaku di lokasi kegiatan.
3. Apabila masa berlaku surat pengantar ini berakhir, sedangkan kegiatan yang dimaksud belum selesai, perpanjangan izin kegiatan harus diajukan oleh Institusi pemohon dan disertai Surat Pembetulan Penelitian dari Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Depok.
4. Setelah selesai melakukan kegiatan, yang bersangkutan wajib melaporkan hasilnya kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Depok melalui Kepala Sub Bagian Umum 3 (tiga) hari sebelum selesai kegiatan, dengan mengirimkan soft copy ke email : managpenelitandinkesdepok@gmail.com dan mempresentasikannya dalam bentuk power point secara Virtual dengan aplikasi Zoom Meeting.
5. Sebelum hasil penelitian dipublikasikan harap dipresentasikan hasil penelitian tersebut ke Kepala Dinas Kesehatan Kota Depok atau ke Penanggung jawab Program.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara



Dipindai dengan CamScanner

6. Mematuhi Protokol Kesehatan selama kegiatan PKL/ Magang/ Riset/ Pengumpulan Data/ Penelitian/ Observasi
7. Surat ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata yang bersangkutan tidak memenuhi ketentuan seperti tersebut diatas.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Intao Septirana, An. Keb
NIP : 19890916 2011 01 2004
Jabatan : KesubBag TU

Menyatakan bahwa kami dapat menerima :

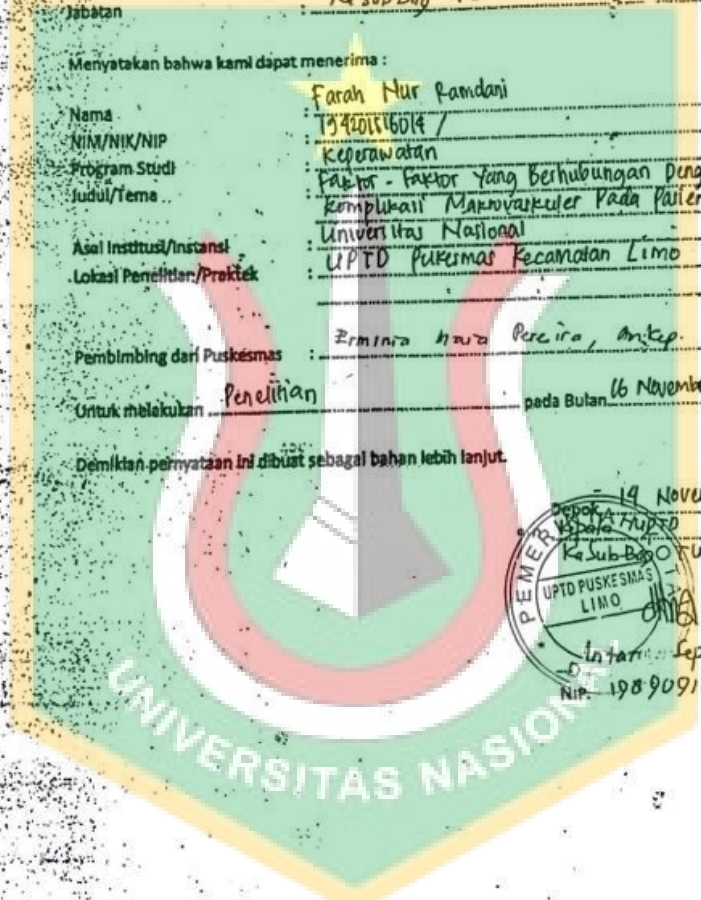
Nama : Farah Nur Ramdani
NIM/NIK/NIP : 134201516014 /
Keperawatan
Program Studi : Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian
Judul/Tema : Komplikasi Makrovaskuler Pada Pasien Diabetes Mellitus
Asal Institusi/Instansi : Universitas Nasional
Lokasi Penelitian/Praktik : UPTD Puskesmas Kecamatan Limo

Pembimbing dari Puskesmas : Zarina Nur Periera, Ankep

Untuk melakukan Penelitian pada Bulan 16 November s.d 16 Januari 2025

Demikian pernyataan ini dibuat sebagai bahan lebih lanjut.

19 November 2022.
Kepala UPTD Puskesmas Anko
KesubBag TU
UPTD PUSKESMAS LIMO
Intao Septirana, Ankeb.
NIP. 19890916 2011 01 2004



SURAT PERNYATAAN

Guna tertib kegiatan PKL/Magang/Riset/ Pengumpulan Data/ Penelitian/ Observasi serta kerja sama dengan Perguruan Tinggi/ Universitas di lingkungan Dinas Kesehatan Kota Depok pada masa pandemi COVID-19, maka kami yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Farah Nur Pandani
Nomor Telp : 089881690630
NPM / Lainnya : 199201516014
Jenis Kegiatan : Peneliti
Asal / Institusi Pendidikan : Universitas Nasional
Waktu Kegiatan : 16 November 2022 s.d. 16 Januari 2023

Menyatakan bersedia :

1. Melampirkan sertifikat vaksin ke 3 (booster).
2. Melampirkan fotocopy kartu asuransi kesehatan.
3. Menyediakan APD sendiri selama kegiatan di lingkungan Dinas Kesehatan Kota Depok sesuai dengan kebutuhan.
4. Mematuhi protokol kesehatan selama kegiatan PKL/Magang/Riset/ Pengumpulan Data/ Penelitian/ Observasi.
5. Melampirkan jadwal kegiatan.
6. Mematuhi dan melaksanakan ketentuan yang tertera dalam Surat Rekomendasi Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik (Kesbangpol) Kota Depok
7. Mematuhi dan melaksanakan ketentuan yang tertera dalam persetujuan ijin penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Depok
8. Presentasi hasil kegiatan/ Penelitian kepada penanggung jawab lokasi kegiatan /penelitian, pendamping/pembimbing dan program /seksi /bidang terkait sebelum di publikasikan di luar lingkup Dinas Kesehatan Kota Depok
9. Apabila tidak memenuhi ketentuan diatas (Point 1 s.d 8), maka kami bersedia bertanggung jawab atas akibat/ dampak merugikan yang ditimbulkan sesuai dengan ketentuan / peraturan yang berlaku

Depok, 14 November 2022

Yang membuat pernyataan



Farah N. R.

4. Informed Consent

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

(Informed consent)

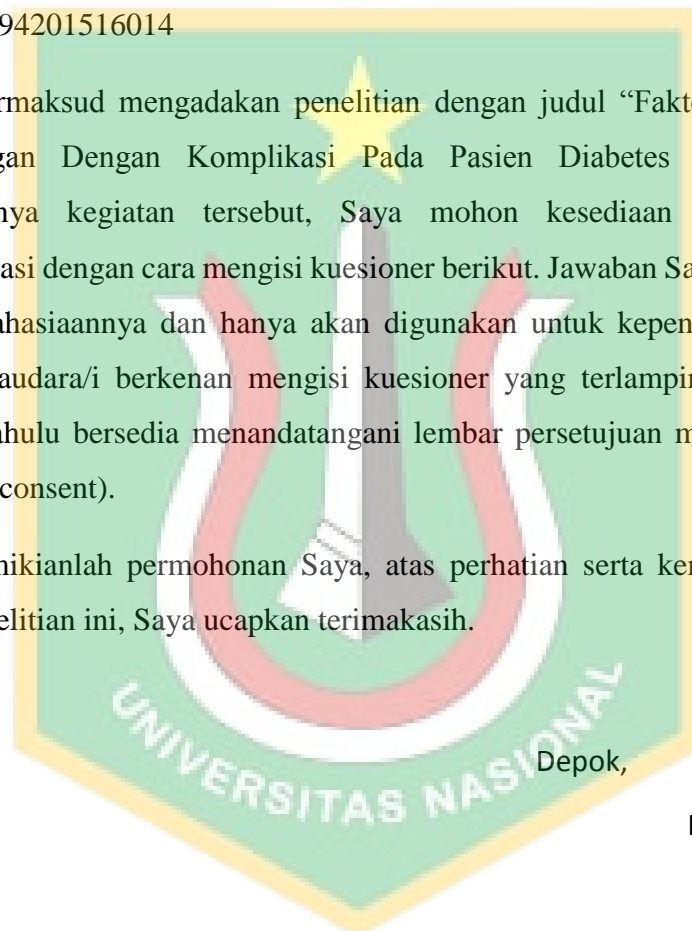
Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Program Studi Ilmu Kesehatan Fakultas Keperawatan Universitas Nasional Jakarta:

Nama : Farah Nur Ramdani

NIM. : 194201516014

Bermaksud mengadakan penelitian dengan judul “Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Komplikasi Pada Pasien Diabetes Melitus”. Untuk terlaksananya kegiatan tersebut, Saya mohon kesediaan Saudara/i untuk berpartisipasi dengan cara mengisi kuesioner berikut. Jawaban Saudara/i akan Saya jamin kerahasiaannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Apabila Saudara/i berkenan mengisi kuesioner yang terlampir, mohon kiranya terlebih dahulu bersedia menandatangani lembar persetujuan menjadi responden (informed consent).

Demikianlah permohonan Saya, atas perhatian serta kerjasama Saudara/i dalam penelitian ini, Saya ucapkan terimakasih.



Depok,

2022

Peneliti

(Farah Nur Ramdani)

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

(Informed consent)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan (*coret yang tidak perlu)

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Farah Nur Ramdani (194201516014) mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Keperawatan Universitas Nasional Jakarta yang berjudul “Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Komplikasi Pada Pasien Diabetes Melitus”. Saya mengerti dan memahami bahwa penelitian ini tidak akan berakibat negatif terhadap saya. Saya setuju untuk mengikuti penelitian ini secara sadar, sukarela, tanpa paksaan dari pihak manapun.



Depok,

2022

Responden

(.)

5. Instrumen Penelitian

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KOMPLIKASI PADA PASIEN DIABETES MELLITUS DI PUKESMAS KECAMATAN LIMO

A. Karakteristik Responden		
1.	Nama responden :	
2.	Alamat Responden :	
3.	Umur Responden : tahun
4.	Jenis Kelamin :	a. Laki – laki b. Perempuan
5.	Pendidikan Responden :	a. Tidak sekolah b. Tidak tamat SD c. Tamat SD/MI d. Tamat SMP/SLTP e. Tamat SMA/SLTA f. Diploma g. Sarjana (S1, S2, dan S3)
6.	Pekerjaan Responden :	a. Tidak bekerja b. Petani c. Buruh d. Wiraswasta e. PNS/ABRI

		f. Pensiunan g. Pegawai Swasta h. Lainnya
7.	Apakah anda mengalami Komplikasi? (jika tidak, lanjut ke B1)	a. Tidak b. Ya
8.	Komplikasi DM apa yang anda derita ?	Neuropati diabetik a. Jantung koroner b. Stroke c. Luka kaki (gangren)
B. Lama Menderita DM		
1.	Sejak kapan anda didiagnosa menderita diabetes mellitus ?
	Sejak kapan anda dinyatakan mengalami komplikasi diabetes mellitus ? Tahun
C. Indeks Massa Tubuh (IMT)		
1.	Berapa berat badan anda ? kg
2.	Berapa tinggi badan anda ?cm
3.	Indeks massa tubuh (IMT) Kg/m ²

D. Kuesioner Aktivitas Fisik

No	Pertanyaan	Respon	penilaian
1.	Apakah pekerjaan utama anda	Menulis, mengemudi, praktisi kesehatan, mengajar, ibu rumah tangga	
		Kerja pabrik, pertukangan kayu dan pertanian	
		Pekerjaan dermaga, pekerjaan kontruksi, olahraga profesional	
2.	Ditempat kerja, seberapa banyak anda duduk ?	Tidak pernah	
		Jarang	
		Kadang – kadang	
		Sering	
		Selalu	
3.	Ditempat kerja, seberapa banyak anda berdiri ?	Tidak pernah	
		Jarang	
		Kadang – kadang	
		Sering	
		Selalu	
4.	Ditempat kerja, seberapa banyak anda berjalan ?	Tidak pernah	
		Jarang	
		Kadang – kadang	
		Sering	
		Selalu	
5.	Ditempat kerja, seberapa kali anda mengangkat bendaberat ?	Tidak pernah	
		Jarang	
		Kadang – kadang	
		Sering	
		Selalu	
6.	Setelah pulang kerja, apakah anda merasa lelah ?	Tidak pernah	
		Jarang	
		Kadang – kadang	
		Sering	
		Selalu	
7.	Ditempat kerja, apakah anda berkeringat ?	Tidak pernah	
		Jarang	
		Kadang – kadang	

		Sering	
		Selalu	
8.	Bila dibandingkan orang yang sebaya dengan saya, aktivitas saya selama lenggang ?	Sangat lebih banyak	
		Lebih banyak	
		Ksama banyak	
		Kurang	
		Sangat kurang	
9.	Selama waktu senggang, apakah anda berkeringat ?	Tidak pernah	
		Jarang	
		Kadang – kadang	
		Sering	
		Selalu	
10.	Selama waktu senggang, apakah anda berolahraga ?	Tidak pernah	
		Jarang	
		Kadang – kadang	
		Sering	
		Selalu	
11.	Bila dibandingkan dengan saya, pekerjaan saya termasuk ?	Lebih sangat berat	
		Lebih berat	
		Sama berat	
		Lebih ringan	
		Lebih sangat ringan	
12.	Apakah anda berolahraga ?	Ya	
		Tidak	
13.	Selama waktu senggang, apakah anda menonton televisi ?	Tidak pernah	
		Jarang	
		Kadang - kadang	
		Sering	
		Sangat sering	
14.	Selama waktu senggang, apakah anda berjalan – jalan ?	Tidak pernah	
		Jarang	
		Kadang - kadang	
		Sering	
		Sangat sering	
15.	Selama waktu senggang apakah anda bersepeda ?	Tidak pernah	
		Jarang	
		Kadang - kadang	
		Sering	
		Sangat sering	

16.	Berapa menit anda berjalan / bersepeda perhari ke dan dari bekerja, sekolah, berbelanja ?	5 menit	
		5 – 15 menit	
		15- 30 menit	
		30 – 45 menit	
		>45 menit	



6. Hasil Validitas dan Reliabilitas

No soal	r hitung	=	r tabel	Keterangan
1	0,000	<	0,361	Tidak Valid
2	0,447	>	0,361	Valid
3	0,591	>	0,361	Valid
4	0,476	>	0,361	Valid
5	0,440	>	0,361	Valid
6	0,622	>	0,361	Valid
7	0,449	>	0,361	Valid
8	0,670	>	0,361	Valid
9	0,490	>	0,361	Valid
10	0,623	>	0,361	Valid
11	0,638	>	0,361	Valid
12	0,566	>	0,361	Valid
13	0,497	>	0,361	Valid
14	0,465	>	0,361	Valid
15	0,776	>	0,361	Valid
16	0,587	>	0,361	Valid



Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,884	16

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
A1	53,63	140,102	0,000	,888
A2	51,13	124,395	,447	,882
A3	51,17	121,385	,591	,875
A4	50,80	126,510	,476	,880
A5	50,70	127,803	,440	,881
A6	50,73	124,754	,622	,875
A7	51,07	125,926	,449	,881
A8	51,27	118,547	,670	,871
A9	51,03	124,516	,490	,879
A10	51,20	120,166	,623	,874
A11	50,97	122,930	,638	,874
A12	50,87	123,637	,566	,876
A13	51,23	122,047	,497	,880
A14	51,10	124,507	,465	,881
A15	51,30	115,321	,776	,866
A16	51,30	122,838	,587	,875



7. Tabel Master Data

1) Data responden validasi dan reliabilitas

responden	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	TOTAL
1	1	3	3	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	3	2	61
2	1	4	4	3	4	5	5	4	4	5	3	5	5	5	3	3	63
3	1	5	4	5	5	4	3	4	3	3	5	5	5	5	5	3	65
4	1	5	4	5	5	4	5	4	3	3	5	5	5	5	5	5	69
5	1	5	4	5	5	4	3	5	4	4	5	4	2	2	4	5	62
6	1	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	2	3	4	4	64
7	1	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	2	3	4	3	62
8	1	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	2	3	3	60
9	1	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	63
10	1	3	4	5	3	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	3	65
11	1	3	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	3	5	5	4	64
12	1	4	5	3	4	4	5	3	5	5	4	5	3	5	5	4	65
13	1	4	5	4	4	5	5	3	5	5	3	3	5	4	4	4	64
14	1	4	5	4	5	5	5	3	5	4	4	3	5	4	4	5	66
15	1	5	4	4	5	5	3	4	5	3	3	4	5	4	4	5	64
16	1	5	4	4	5	4	3	4	4	4	5	5	5	4	4	5	66
17	1	3	2	5	4	4	4	5	3	4	4	5	5	3	4	5	61
18	1	4	4	5	4	4	1	4	3	4	3	2	4	4	5	5	57
19	1	1	5	2	4	5	3	3	5	1	4	2	1	1	2	2	42
20	1	1	4	2	5	3	4	3	3	1	4	4	2	2	3	4	46
21	1	5	2	3	5	3	3	1	4	3	3	1	5	3	4	3	49
22	1	2	2	3	4	3	1	2	1	3	3	3	3	3	1	1	36
23	1	3	2	5	4	2	2	1	4	2	3	4	4	4	1	1	40
24	1	1	1	5	5	5	2	2	4	4	5	4	5	5	1	3	53
25	1	5	1	5	2	4	4	1	1	1	4	4	1	3	2	2	41
26	1	2	2	4	2	3	5	2	4	4	2	2	3	1	2	2	41
27	1	2	3	2	1	2	3	4	4	3	2	2	1	4	2	3	39
28	1	5	3	3	2	2	2	3	5	2	2	4	2	5	2	3	46
29	1	1	1	1	4	3	2	1	2	1	1	2	1	2	1	3	27
30	1	4	3	3	2	2	3	2	1	1	3	4	3	1	3	2	38



2) Data responden penelitian

Nama	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Lama DM	Komplikasi	BB	TB	IMT	Aktivitas Fisik
Ibu Maimun	60 thn	Perempuan	tamat sd	Ibu rumah tangga	4	neuropati	60 kg	158 cm	24	ringan
Bpk. M. Toib	60 thn	Laki-laki	tamat sma	Wirausaha	3	tidak komplikasi	63 kg	170 cm	21,8	sedang
Ibu Selamet Riyanti	62 thn	Perempuan	tamat smp	Ibu rumah tangga	5	neuropati	61 kg	153 cm	26,1	ringan
Ibu Nasiah	60 thn	Perempuan	tamat smp	Ibu rumah tangga	4	jantung	64 kg	160 cm	25	ringan
Ibu Rohmah	60 thn	Perempuan	tamat sd	Ibu rumah tangga	4	neuropati	62 kg	154 cm	26,1	ringan
Ibu. Romlah	51 thn	Perempuan	tamat sma	Ibu rumah tangga	5	stroke	66 kg	156 cm	27,1	sedang
Bpk. Supriyadi	48 thn	Laki-laki	tamat sma	Wirausaha	1	tidak komplikasi	68 kg	165 cm	25	sedang
Ibu Murni	61 thn	Perempuan	tamat sma	Ibu rumah tangga	6	stroke	60 kg	151 cm	26,3	sedang
Ibu Enih Nabab	62 thn	Perempuan	tamat smp	Ibu rumah tangga	1	tidak komplikasi	56 kg	150 cm	24,9	sedang
Ibu Warni	59 thn	Perempuan	tamat sd	Ibu rumah tangga	7	neuropati	58 kg	148 cm	26,5	sedang
Ibu Ros Hendrawati	61 thn	Perempuan	tamat smp	Ibu rumah tangga	7	neuropati	69 kg	160 cm	27	sedang
Ibu H Asni	59 thn	Perempuan	tamat sma	Ibu rumah tangga	4	neuropati	58 kg	153 cm	24,8	sedang
Ibu Siti Patonah	62 thn	Perempuan	tamat sma	Ibu rumah tangga	4	jantung	63 kg	157 cm	25,6	sedang
Ibu Tuti Sumiati	68 thn	Perempuan	tamat sd	Ibu rumah tangga	7	neuropati	76 kg	161 cm	29,3	sedang
Ibu Umi Sulatin	65 thn	Perempuan	tamat sd	Ibu rumah tangga	3	tidak komplikasi	60 kg	156 cm	24,7	sedang
Ibu Sintiana	60 thn	Perempuan	tamat smp	Ibu rumah tangga	4	stroke	57 kg	155 cm	23,7	ringan
Ibu Rannah	62 thn	Perempuan	tamat sma	Ibu rumah tangga	4	neuropati	70 kg	162 cm	26,7	ringan
Ibu Rumiati	42 thn	Perempuan	tamat sma	PNS	1	tidak komplikasi	60 kg	156 cm	24,7	sedang
Ibu Dana	75 thn	Perempuan	tamat sd	Ibu rumah tangga	8	jantung	50 kg	145 cm	23,8	sedang
Ibu Warne	62 thn	Perempuan	tamat smp	Ibu rumah tangga	4	neuropati	58 kg	150 cm	25,8	sedang
Ibu Mursani	60 thn	Perempuan	tamat sma	Ibu rumah tangga	1	tidak komplikasi	45 kg	155 cm	18,7	sedang
Ibu Enih	57 thn	Perempuan	tamat sma	Ibu rumah tangga	4	neuropati	56 kg	151 cm	24,6	sedang
Ibu Nati	60 thn	Perempuan	tamat sd	Ibu rumah tangga	5	jantung	74 kg	156 cm	30,4	ringan
Ibu Munti	62 thn	Perempuan	tamat smp	Ibu rumah tangga	7	jantung	61 kg	154 cm	25,7	sedang
Bpk Asmanih	56 thn	Laki-laki	tamat sma	Swasta	1	tidak komplikasi	69 kg	160 cm	27	sedang
Bpk Aripin	58 thn	Laki-laki	tamat sma	Wirausaha	2	tidak komplikasi	57 kg	166 cm	20,7	sedang
Bpk Wahid	46 thn	Laki-laki	tamat sma	Swasta	7	neuropati	69 kg	169 cm	24,2	sedang
Ibu Anif	65 thn	Perempuan	tamat sd	Ibu rumah tangga	6	neuropati	65 kg	155 cm	27,1	ringan
Bpk Awang S	52 thn	Laki-laki	tamat sd	Wirausaha	8	neuropati	71 kg	162 cm	27,1	ringan
Ibu Hallima	61 thn	Perempuan	tamat smp	Ibu rumah tangga	5	neuropati	60 kg	153 cm	25,6	ringan
Ibu Marnah	63 thn	Perempuan	tamat smp	Ibu rumah tangga	7	luka kaki	58 kg	151 cm	25,4	sedang
Ibu Jumilah	60 thn	Perempuan	tamat smp	Ibu rumah tangga	7	neuropati	62 kg	158 cm	24,8	ringan
Ibu Nurhayati	47 thn	Perempuan	tamat sma	PNS	1	tidak komplikasi	59 kg	158 cm	23,6	sedang
Ibu Ulli	65 thn	Perempuan	tamat sma	Ibu rumah tangga	5	jantung	66 kg	162 cm	25,1	ringan
Ibu Endang Setiyowati	53 thn	Perempuan	tamat sma	Swasta	5	neuropati	52 kg	153 cm	22,2	sedang
Bpk. Donny Syahdan	58 thn	Laki-laki	tamat smp	Wirausaha	4	luka kaki	86 kg	168 cm	30,5	ringan
Ibu Titin	65 thn	Perempuan	tamat sd	Ibu rumah tangga	7	luka kaki	78 kg	160 cm	30,5	ringan
Ibu Manti	61 thn	Perempuan	tamat sd	Ibu rumah tangga	4	neuropati	74 kg	155 cm	30,8	ringan
Ibu Nati	60 thn	Perempuan	tamat smp	Ibu rumah tangga	7	neuropati	61 kg	156 cm	25,1	ringan
Ibu Yuliana	63 thn	Perempuan	tamat smp	Ibu rumah tangga	4	luka kaki	61 kg	155 cm	25,4	sedang
Ibu Nanda	75 thn	Perempuan	tamat sma	Ibu rumah tangga	1	neuropati	51 kg	152 cm	22,1	berat
Bpk Marwanto	47 thn	Laki-laki	tamat sma	PNS	5	neuropati	72 kg	165 cm	26,4	ringan
Ibu Fifi Aprilia	44 thn	Perempuan	tamat sd	Swasta	6	neuropati	73 kg	157 cm	29,6	ringan
Bpk Agus Yulianto	53 thn	Laki-laki	tamat sma	Wirausaha	6	neuropati	69 kg	164 cm	25,7	sedang
Bpk Ayub	59 thn	Laki-laki	tamat smp	Wirausaha	4	jantung	60 kg	169 cm	21	sedang
Ibu Marhamah	59 thn	Perempuan	tamat sma	Ibu Rumah Tangga	1	tidak komplikasi	50 kg	155 cm	20,8	sedang
Ibu Nur Iviyanti	54 thn	Perempuan	tamat smp	Ibu Rumah Tangga	6	neuropati	54 kg	152 cm	23,4	ringan
Ibu Nasrah	61 thn	Perempuan	tamat sd	Ibu Rumah Tangga	6	jantung	52 kg	147 cm	24,1	ringan
Bpk Pajah	52 thn	Laki-laki	tamat sd	Wirausaha	6	neuropati	51 kg	145 cm	24,3	sedang
Ibu Arfah	75 thn	Perempuan	tamat sma	Ibu Rumah Tangga	9	neuropati	61 kg	155 cm	25,4	sedang
Bpk Bona	50 thn	Laki-laki	tamat sma	Swasta	4	neuropati	53 kg	148 cm	24,2	sedang
Ibu Suryati	65 thn	Perempuan	tamat smp	Ibu Rumah Tangga	7	neuropati	60 kg	149 cm	27	sedang
Bpk Purnomo	52 thn	Laki-laki	tamat sma	Wirausaha	4	neuropati	67 kg	167 cm	24	berat
Bpk Yusuf	42 thn	Laki-laki	tamat sma	Wirausaha	4	jantung	65 kg	162 cm	24,8	ringan
Ibu Dewi Purnama	45 thn	Perempuan	tamat sma	PNS	4	neuropati	58 kg	151 cm	25,4	sedang
ibu Sunarti	60 thn	perempuan	tamat sd	Ibu Rumah Tangga	4	jantung	84 kg	157 cm	34,1	ringan
ibu Suharsih	62 thn	perempuan	tamat sd	Ibu Rumah Tangga	5	neuropati	65 kg	152 cm	28,1	sedang
ibu Mani	67 tahun	perempuan	tidak tamat sd	Ibu Rumah Tangga	6	neuropati	81 kg	157 cm	32,9	ringan
Ibu Pariyati	66 thn	perempuan	tamat sd	Ibu Rumah Tangga	2	jantung	62 kg	159 cm	24,5	sedang
ibu Nursamah	60 thn	perempuan	tamat sd	Ibu Rumah Tangga	7	neuropati	63 kg	150 cm	28	sedang
Ibu Necih	67 thn	perempuan	tamat sd	Ibu Rumah Tangga	4	jantung	56 kg	154 cm	23,6	sedang
Ibu jamilah	51 thn	perempuan	tamat sd	Ibu Rumah Tangga	4	neuropati	75 kg	157 cm	30,4	ringan
Ibu Munah	53 thn	perempuan	tamat smp	Ibu Rumah Tangga	2	neuropati	59 kg	156 cm	24,2	sedang
Ibu Giyanti	54 thn	perempuan	tidak tamat sd	Ibu Rumah Tangga	4	neuropati	67 kg	160 cm	26,2	sedang
Ibu Nur Halimah	49 thn	perempuan	tamat sd	Ibu Rumah Tangga	1	jantung	81 kg	161 cm	31,2	ringan
Ibu Wasimah	48 thn	perempuan	tamat sd	Ibu Rumah Tangga	6	jantung	59 kg	155 cm	24,6	sedang
ibu sumiyati	50 thn	perempuan	tamat smp	wirausaha	3	neuropati	54 kg	148 cm	24,7	sedang

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	TOTAL	KODE
2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	24	1
4	4	3	3	1	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	39	2
1	1	2	3	2	1	1	2	1	1	2	2	1	3	1	24	1
2	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	1	3	1	24	1
1	3	1	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	3	2	25	1
4	4	3	3	2	4	4	2	2	2	3	3	1	3	2	42	2
3	4	3	3	4	3	4	2	4	2	3	4	3	3	2	47	2
3	4	3	3	4	2	4	4	4	3	2	2	2	3	2	45	2
4	4	4	4	1	4	4	4	2	4	2	3	3	2	2	47	2
4	3	4	3	3	4	3	2	2	4	2	3	3	3	2	45	2
4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	45	2
3	2	4	3	4	2	3	4	2	3	2	3	4	2	2	43	2
3	4	3	3	4	2	3	3	3	3	4	4	4	2	2	47	2
3	3	3	3	2	2	4	4	3	3	4	2	2	3	2	43	2
4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	2	2	2	2	43	2
1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	25	1
2	1	1	3	1	1	1	3	3	2	1	1	1	1	2	24	1
4	4	4	1	3	3	4	3	2	4	4	3	3	2	2	46	2
3	4	3	3	2	3	1	4	2	3	1	2	2	2	2	37	2
4	3	3	4	3	3	1	4	4	2	2	3	4	3	2	45	2
2	3	2	3	3	4	3	3	1	2	3	4	3	2	2	40	2
2	4	3	1	2	1	3	3	3	3	3	1	1	2	2	34	2
2	4	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	25	1
1	2	3	2	3	4	4	2	4	3	3	1	3	2	2	39	2
4	3	4	4	4	1	1	4	4	4	3	2	2	1	2	43	2
4	4	3	3	3	4	4	2	2	3	1	2	2	1	2	40	2
4	3	2	3	4	4	3	2	2	1	4	2	3	2	2	41	2
1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	3	2	1	1	2	25	1
1	1	3	2	2	2	1	1	2	1	2	1	3	1	2	25	1
1	2	2	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	1	2	25	1
2	1	3	2	3	1	2	3	2	4	3	2	3	3	2	36	2
1	1	2	1	3	1	3	1	3	1	1	1	2	2	2	25	1
2	1	2	2	3	1	2	3	2	3	3	2	2	2	2	32	2
1	1	3	1	3	1	3	2	1	1	1	1	3	1	2	25	1
2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	2	2	2	2	2	33	2
1	2	1	1	1	1	1	2	4	1	3	1	3	1	1	24	1
2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	24	1
1	1	1	1	3	1	1	3	1	2	3	1	1	2	2	24	1
1	1	1	1	2	3	1	2	1	3	2	1	3	1	2	25	1
2	3	3	2	2	3	2	4	2	4	2	2	3	3	2	39	2
4	2	4	4	3	4	4	4	3	2	3	4	3	3	4	51	3
2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	3	1	1	3	3	25	1
2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	25	1
4	4	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	3	2	49	2
4	4	4	4	2	4	4	4	4	2	2	4	2	2	3	49	2
1	2	3	1	3	2	1	4	1	4	3	1	3	2	2	33	2
1	1	2	1	2	1	1	2	3	1	2	1	2	2	2	24	1
1	1	2	1	1	1	1	2	1	3	2	1	3	2	2	25	1
4	4	3	4	2	4	4	3	4	2	2	4	3	2	2	47	2
4	2	2	4	2	2	4	4	4	3	2	4	2	3	2	44	2
2	3	4	2	2	3	2	2	2	4	2	2	4	2	2	38	2
2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	34	2
4	4	4	4	3	4	4	2	4	2	3	4	4	2	3	51	3
2	1	3	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	25	1
3	1	2	3	3	1	3	4	3	2	3	3	2	3	2	38	2
2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	25	1
3	2	3	3	2	2	3	4	3	4	2	3	3	3	2	42	2
1	1	2	1	1	2	1	2	1	3	2	3	2	1	2	25	1
2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	32	2
1	3	2	1	3	3	1	3	1	2	3	1	2	3	2	31	2
3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	41	2
1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	3	2	2	1	2	25	1
3	2	3	3	3	2	3	4	3	4	3	3	3	2	2	43	2
4	2	2	4	2	2	4	3	4	3	2	4	2	3	2	43	2
2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	2	25	1
2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	36	2
3	3	4	4	3	3	4	2	4	2	3	4	4	2	2	47	2

8. Hasil Output Analisa Data

Statistics

		Jenis kelamin responden	Pendidikan responden	Pekerjaan Responden
N	Valid	67	67	67
	Missing	0	0	0
Mean		1,79	2,99	3,31
Std. Deviation		,410	,913	1,157

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	40-51	15	22,4	22,4	22,4
	52-63	42	62,7	62,7	85,1
	64-75	10	14,9	14,9	100,0
	Total	67	100,0	100,0	

Jenis kelamin responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki- laki	14	20,9	20,9	20,9
	perempuan	53	79,1	79,1	100,0
	Total	67	100,0	100,0	

Pendidikan responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak tamat SD	2	3,0	3,0	3,0
tamat SD	22	32,8	32,8	35,8
Valid Tamat SMP	18	26,9	26,9	62,7
Tamat SMA	25	37,3	37,3	100,0
Total	67	100,0	100,0	

Pekerjaan Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
wirausaha	11	16,4	16,4	16,4
PNS	4	6,0	6,0	22,4
Valid Pegawai Swasta	5	7,5	7,5	29,9
Ibu Rumah Tangga	47	70,1	70,1	100,0
Total	67	100,0	100,0	

Statistics

	KOMPLIKASI IYA ATAU TIDAK	JENIS KOMPLIKASI	LAMA DIABETES	IMT	AKTIFITAS FISIK
N Valid	67	67	67	67	67
Missing	0	0	0	0	0

KOMPLIKASI IYA ATAU TIDAK

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
IYA	56	83,6	83,6	83,6
Valid TIDAK	11	16,4	16,4	100,0
Total	67	100,0	100,0	

JENIS KOMPLIKASI

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
TIDAK ADA KOMPLIKASI	11	16,4	16,4	16,4
NEUROPATI	35	52,2	52,2	68,7
JANTUNG KORONER	14	20,9	20,9	89,6
Valid STROKE	3	4,5	4,5	94,0
LUKA KAKI GANGGREN	4	6,0	6,0	100,0
Total	67	100,0	100,0	

LAMA MENDERITA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <5 TAHUN	10	14,9	14,9	14,9
>5 TAHUN	57	85,1	85,1	100,0
Total	67	100,0	100,0	

IMT

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid OBES	59	88,1	88,1	88,1
TIDAK OBES	8	11,9	11,9	100,0
Total	67	100,0	100,0	

Aktivitas Fisik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak aktivitas	63	94,0	94,0	94,0
	aktivitas	4	6,0	6,0	100,0
	Total	67	100,0	100,0	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
LAMA MENDERITA * KOMPLIKASI	67	100,0%	0	0,0%	67	100,0%



LAMA MENDERITA * KOMPLIKASI Crosstabulation

		KOMPLIKASI		Total	
		IYA	TIDAK		
LAMA MENDERITA	<5 TAHUN	Count	0	10	10
		Expected Count	8,4	1,6	10,0
		% within LAMA MENDERITA	0,0%	100,0%	100,0%
		% within KOMPLIKASI	0,0%	90,9%	14,9%
	>5 TAHUN	Count	56	1	57
		Expected Count	47,6	9,4	57,0
		% within LAMA MENDERITA	98,2%	1,8%	100,0%
		% within KOMPLIKASI	100,0%	9,1%	85,1%
Total		Count	56	11	67
		Expected Count	56,0	11,0	67,0
		% within LAMA MENDERITA	83,6%	16,4%	100,0%
		% within KOMPLIKASI	100,0%	100,0%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	59,841 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	52,895	1	,000		
Likelihood Ratio	49,767	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	58,947	1	,000		
N of Valid Cases	67				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,64.

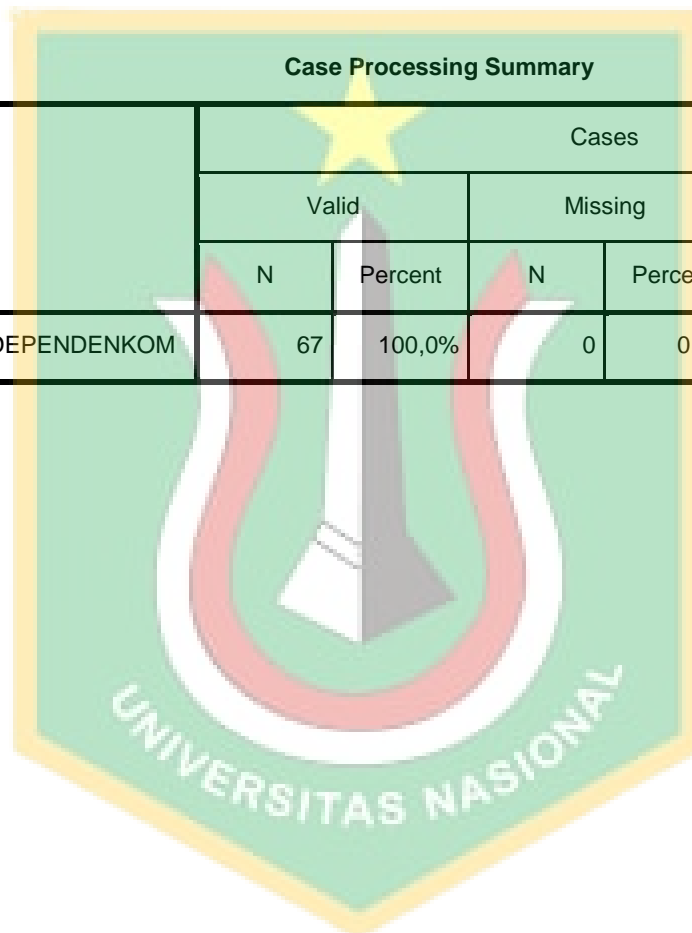
b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort KOMPLIKASI = TIDAK	57,000	8,169	397,719
N of Valid Cases	67		

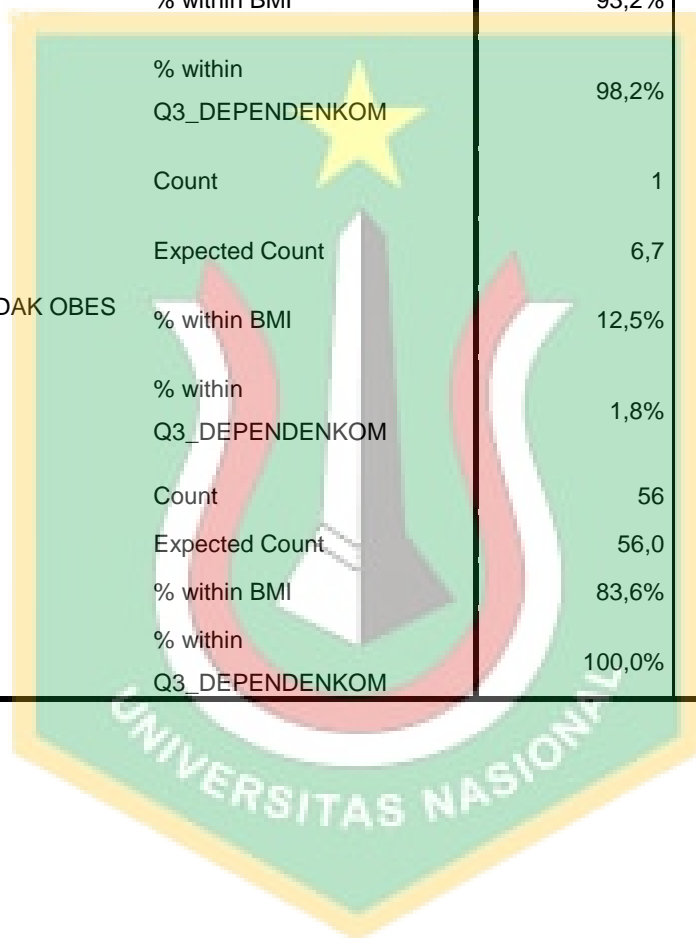
Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
BMI * Q3_DEPENDENKOM	67	100,0%	0	0,0%	67	100,0%



BMI * Q3_DEPENDENKOM Crosstabulation

		Q3_DEPENDENKOM		Total	
		ADA KOMPILKASI	TIDAK ADA KOMPLIKASI		
BMI	OBES	Count	55	4	59
		Expected Count	49,3	9,7	59,0
		% within BMI	93,2%	6,8%	100,0%
		% within Q3_DEPENDENKOM	98,2%	36,4%	88,1%
	TIDAK OBES	Count	1	7	8
		Expected Count	6,7	1,3	8,0
		% within BMI	12,5%	87,5%	100,0%
		% within Q3_DEPENDENKOM	1,8%	63,6%	11,9%
	Total	Count	56	11	67
		Expected Count	56,0	11,0	67,0
	% within BMI	83,6%	16,4%	100,0%	
	% within Q3_DEPENDENKOM	100,0%	100,0%	100,0%	



Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	33,450 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	27,827	1	,000		
Likelihood Ratio	24,555	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	32,951	1	,000		
N of Valid Cases	67				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,31.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for BMI (OBES / TIDAK OBES)	96,250	9,382	987,459
For cohort Q3_DEPENDENKOM = ADA KOMPLIKASI	7,458	1,191	46,708
For cohort Q3_DEPENDENKOM = TIDAK ADA KOMPLIKASI	,077	,029	,207
N of Valid Cases	67		

Case Processing Summary

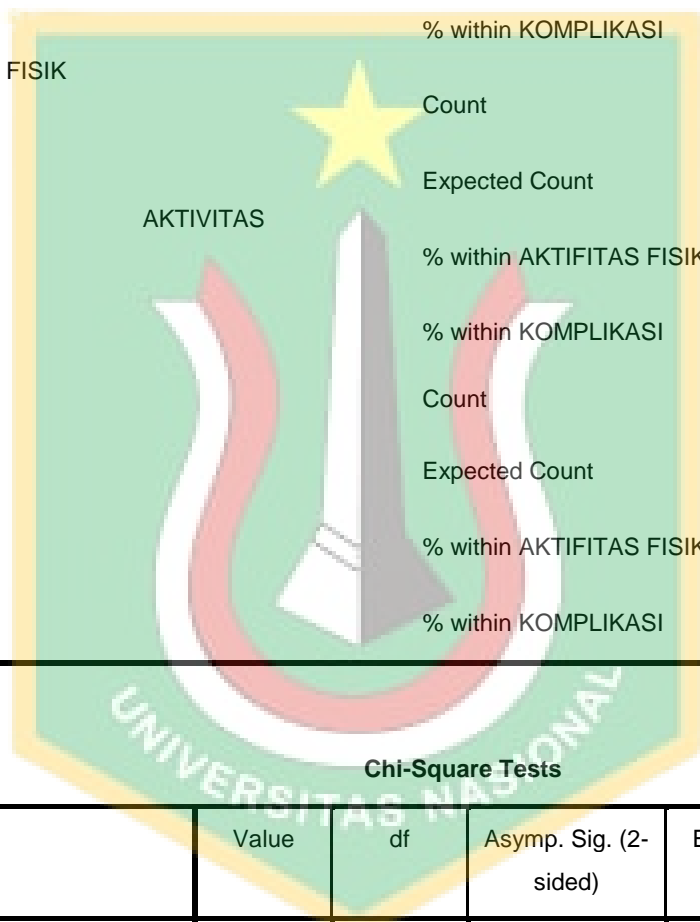
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
AKTIFITAS FISIK * KOMPLIKASI	67	100,0%	0	0,0%	67	100,0%

AKTIFITAS FISIK * KOMPLIKASI Crosstabulation

		KOMPLIKASI	
		KOMPLIKASI	TIDAK KOMPLIKASI
TIDAK AKTIFITAS	Count	55	8
	Expected Count	52,7	10,3
	% within AKTIFITAS FISIK	87,3%	12,7%
	% within KOMPLIKASI	98,2%	72,7%
AKTIFITAS FISIK	Count	1	3
	Expected Count	3,3	,7
	% within AKTIFITAS FISIK	25,0%	75,0%
	% within KOMPLIKASI	1,8%	27,3%
Total	Count	56	11
	Expected Count	56,0	11,0
	% within AKTIFITAS FISIK	83,6%	16,4%
	% within KOMPLIKASI	100,0%	100,0%

AKTIFITAS FISIK * KOMPLIKASI Crosstabulation

		Total
TIDAK AKTIFITAS	Count	63
	Expected Count	63,0
	% within AKTIFITAS FISIK	100,0%
	% within KOMPLIKASI	94,0%
AKTIFITAS FISIK	Count	4
	Expected Count	4,0
	% within AKTIFITAS FISIK	100,0%
	% within KOMPLIKASI	6,0%
Total	Count	67
	Expected Count	67,0
	% within AKTIFITAS FISIK	100,0%
	% within KOMPLIKASI	100,0%



Chi-Square Tests

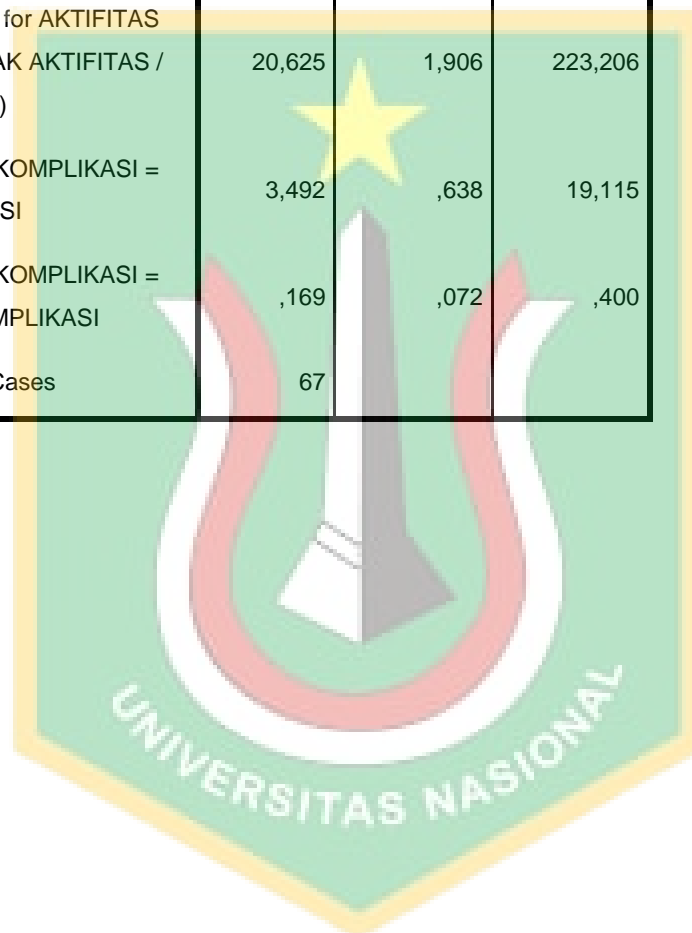
	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10,639 ^a	1	,001		
Continuity Correction ^b	6,583	1	,010		
Likelihood Ratio	7,380	1	,007		
Fisher's Exact Test				,012	,012
Linear-by-Linear Association	10,480	1	,001		
N of Valid Cases	67				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,66.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for AKTIFITAS FISIK (TIDAK AKTIFITAS / AKTIVITAS)	20,625	1,906	223,206
For cohort KOMPLIKASI = KOMPLIKASI	3,492	,638	19,115
For cohort KOMPLIKASI = TIDAK KOMPLIKASI	,169	,072	,400
N of Valid Cases	67		



9. Dokumentasi Penelitian



10. LoA



Letter of Acceptance (LoA)

NO: 042/MANUJU/02.II/2023

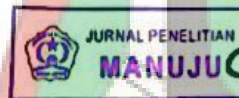
Yang bertanda tangan dibawah ini Pimpinan Redaksi Pengelola MANUJU (Malahayati Nursing Journal), telah menerima artikel :

Nama : Farah Nur Ramdani, Dayan Hisni, Toto Suharyanto
Judul : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Komplikasi Pada Pasien Diabetes Mellitus Di Puskesmas Kecamatan Limo Depok
Institusi : Universitas Nasional

Menyatakan bahwa artikel yang telah disubmit oleh nama diatas sedang diproses sesuai prosedur penyuntingan MANUJU (Malahayati Nursing Journal) dan akan diterbitkan pada Volume 5 September 2023.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandar Lampung, 02 Februari 2023
Editor In Chief



Usasthiawaty C.A.S. Isnainy, S.Kep., Ners., M.Kes

Penerbit:
Universitas Malahayati Lampung
Jalan Pramuka No. 27 Kemiling, Bandar Lampung
Email : manuju@malahayati.ac.id
Web : <http://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/manuju>
Terakreditasi SINTA 4 No: 164/E/KPT/2021

11. Biodata penulis

BIODATA PENULIS

Nama : Farah Nur Ramdani

NPM : 194201516014

Alamat : Kp Kandang Gg Bulind RT 010 RW 006 No. 60
Kecamatan Jagakarsa

No.Hp : 087881690630

Motto Hidup : “Tidak ada kata terlambat untuk menciptakan kehidupan
yang saya inginkan “

Email : farahnoer18@gmail.com

Pendidikan Formal :

2007-2013 : SD NEGERI 010 PAGI JAGAKARSA

2013-2016 : SMP NEGERI 166 JAKARTA

2016-2019 : SMK KESEHATAN MULIA KARYA HUSADA

2019-2023 : UNIVERSITAS NASIONAL



12. Hasil Turnitin

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Komplikasi Pada Pasien Diabetes Mellitus

by Farah Nur Ramdani 1

Submission date: 01 Mar 2023 03:45PM (UTC+0700)
 Submission ID: 2023004139
 File name: skripsi Farah Nur Ramdani.docx (146.72K)
 Word count: 9649
 Character count: 63575

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Komplikasi Pada Pasien Diabetes Mellitus

ORIGINALITY REPORT

16% SIMILARITY INDEX
15% INTERNET SOURCES
8% PUBLICATIONS
10% STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	digilib.unhas.ac.id Internet Source	4%
2	eprints.umm.ac.id Internet Source	2%
3	id.scribd.com Internet Source	1%
4	Submitted to University of Muhammadiyah Malang Student Paper	1%
5	repository.unmuha.ac.id Internet Source	1%
6	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	1%
7	ejournaladhkdr.com Internet Source	1%
8	pusdikra-publishing.com Internet Source	1%
	eprintslib.ummgl.ac.id	

9	Internet Source	<1%	
10	elibrary.almaata.ac.id Internet Source	<1%	<1%
11	repository.stikesdrsoebandi.ac.id Internet Source	<1%	
12	online-journal.unja.ac.id Internet Source	<1%	
13	Submitted to Universitas Bengkulu Student Paper	<1%	
14	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1%	
15	prosiding.uhb.ac.id Internet Source	<1%	
16	Submitted to Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang Student Paper	<1%	
17	pt.scribd.com Internet Source	<1%	
18	perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id Internet Source	<1%	
19	docplayer.info Internet Source	<1%	
20	scholar.unand.ac.id Internet Source	<1%	
21	Submitted to fknisba Student Paper	<1%	<1%
22	repository.poltekkespalembang.ac.id Internet Source	<1%	
23	www.coursehero.com Internet Source	<1%	
24	Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part IV Student Paper	<1%	
25	Submitted to Universitas Pamulang Student Paper	<1%	
26	eprints.umpo.ac.id Internet Source	<1%	
27	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	<1%	
28	unimasd3bidan.blogspot.com Internet Source	<1%	

Exclude quotes

Exclude bibliography

Exclude matches < 17 words