ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN DIABETES MELITUS DENGAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DI RUANG RAWAT INAP RSUD INDRASARI RENGAT

KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS

ADRIKA PUTRI WULANDARI
NIM.P032314472031

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN
DI LUAR KAMPUS UTAMA
TAHUN 2026

ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN DIABETES MELITUS DENGAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DI RUANG RAWAT INAP RSUD INDRASARI RENGAT

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan Diluar Kampus Utama Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau

ADRIKA PUTRI WULANDARI
NIM.P032314472031

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN
DI LUAR KAMPUS UTAMA
TAHUN 2026

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Adrika Putri Wulandari

NIM : P032314472031

Program Studi : DIII Keperawatan Diluar Kampus Utama

Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pematang Reba, 15 April 2026

Pembuat Pernyataan



Adrika Putri Wulandari

Mengetahui

Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
Ns. Deswita,M.Kep	Ns. Sety Julita, M.Kep
NIP. 197412282005012004	NIP. 198007032008012022

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Disetujui
Untuk Diujikan

Tanggal 15 April 2026

Oleh:

Pembimbing Utama



Ns. Deswita,M.Kep
NIP. 197412282005012004

Pembimbing Pendamping



Ns. Sety Julita, M.Kep
NIP. 198007032008012022

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN DIABETES MELITUS DENGAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DIRUANG RAWAT INAP RSUD INDRASARI RENGAT

Telah Diuji

Pematang Reba,15 April 2026

Tim Penguji

Ketua Penguji

Ns. Deswita, M.Kep (.....)
NIDN. 3428127401

Anggota Penguji

Penguji Anggota I

Ns. Yulianto, S,Kep, M.Pd, MPH (.....)
NIDN. 3414077201

Penguji Anggota II

Ns. Alice Rosy, S. Kep.,M.Kep (.....)
NIDN. 3403078001

Mengetahui

Ketua *Jurusan Keperawatan* Poltekkes Kemenkes Riau	Ketua *Program Studi DIII Keperawatan* Diluar Kampus Utama
Ns. Yulianto, S.Kep.,M.Pd.,MPH	Ns. Deswita, M.Kep
NIP. 197207141992031003	NIP. 197412282005012004

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmatnya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi Tugas Akhir dan sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Pendidikan di Program Studi Diploma III Keperawatan Diluar Kampus Utama Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.

Atas terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Bdn. Rully Hevrialni, SST., M.Keb, M.H Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau
2. Ibu Drg. Dwiyana Syahputri selaku direktur RSUD Indrasari Rengat yang telah mengizinkan peneliti untuk melakukan penelitian di RSUD Indrasari Rengat.
3. Bapak Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau
4. Ibu Ns. Deswita, M.Kep selaku Kaprodi DIII Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau dan Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, nasehat dan masukan kepada peneliti, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah Ini.
5. Ibu Ns. Sety Julita, M.Kep selaku Dosen pembimbing 2 yang telah memberikan arahan dan masukan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah

6. Dosen dan Staff Poltekkes Kemenkes Riau prodi D-III Keperawatan Di Luar Kampus Utama yang telah membimbing dan mendidik peneliti selama mengikuti perkuliahan
7. Teristimewa untuk kedua orang tua ku terutama ayahanda Muhammad Yuni dan ibunda Sri Susanti yang selalu memberikan doa, kasih Sayang, semangat, serta dukungan tanpa henti kepada penulis. Terima kasih atas setiap pengorbanan dan kepercayaan yang telah diberikan sehingga penulis mampu menjalani perkuliahan dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
8. Kepada adik-adik tersayang, penulis mengucapkan terima kasih atas doa, dukungan, serta semangat yang selalu diberikan kepada penulis selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini hingga selesai.
9. Teruntuk sahabat-sahabat penulis mengucapkan terima kasih atas kebersamaan, dukungan, motivasi, serta bantuan yang telah diberikan selama proses perkuliahan hingga penyusunan arya Tulis Ilmiah ini. Semoga kebersamaan dan kerja keras yang telah terjalin menjadi kenangan dan pengalaman berharga bagi kita semua.

Pematang Reba, 15 April 2026.

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN ..... **i**
HALAMAN SAMPUL DALAM ..... **ii**
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN ..... **iii**
HALAMAN PERSETUJUAN ..... **iv**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **v**
ABSTRAK ..... **vi**
ABSTRACT ..... **vii**
KATA PENGANTAR ..... **viii**
DAFTAR ISI ..... **x**
DAFTAR TABEL ..... **xii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xiii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xiv**
BAB 1 PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 4
1.3 Tujuan Penelitian 5
1.3.1 Tujuan umum 5
1.3.2 Tujuan khusus 5
1.4 Manfaat Studi Kasus 6
1.4.1 Manfaat Teoritis 6
1.4.2 Manfaat Praktik 6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA **8**
2.1 Konsep Diabetes Melitus 8
2.1.1 Pengertian Diabetes Melitus 8
2.1.2 Etiologi DM 9
2.1.3 Manifestasi Klinis DM 10
2.1.4 Penatalaksanaan 12
2.2 Konsep Gangguan Integritas Kulit 16
2.2.1 Pengertian Gangguan Integritas Kulit 16
2.2.2 Etiologi Gangguan Integritas Kulit 17
2.2.3 Manifestasi Klinis Gangguan Integritas Kulit 18
2.2.4 Pathway 19
2.3 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan Pada Pasien DM 20
2.3.1 Pengkajian Keperawatan 20
2.3.2 Diagnosis Keperawatan 23
2.3.3 Analisis Data 24
2.3.4 Intervensi Keperawatan 24
2.3.5 Implementasi 26
2.3.6 Evaluasi 26
BAB 3 METODE PENELITIAN **27**
3.1 Jenis dan Desain Studi Kasus 27
3.2 Subjek Studi Kasus 27
3.2.1 Kriteria Inklusi: 27
3.2.2 Kriteria Eksklusi: 27
3.3 Fokus Studi 28

3.4 Defenisi Operasional 28
3.5 Pengumpulan Data 28
3.6 Tempat dan Waktu 29
3.6.1 Lokasi Penelitian 29
3.6.2 Waktu Penelitian 29
3.7 Analisa Data dan Penyajian Data 30
3.7.1 Analisa Data 30
3.7.2 Penyajian Data 30
3.8 Etika Penelitian 31
3.8.1 Lembar Persetujuan (Informed Consent) 31
3.8.2 Tanpa Nama (Anonymity) 32
3.8.3 Kerahasiaan (Confidentiality) 32
3.8.4 Kemanfaatan (Beneficence) 32
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN 33
4.1 Hasil Penelitian 33
4.1.1 Gambaran Lokasi 33
4.1.2 Gambaran Subjek Penelitian 33
4.2 Pembahasan 48
4.2.1 Pengkajian Keperawatan 48
4.2.2 Diagnosis Keperawatan 49
4.2.3 Intervensi Keperawatan 50
4.2.4 Impementasi Keperawatan 51
4.2.5 Evaluasi Keperawatan 52
4.3 Keterbatasan Penilitian 53
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 55
5.1 Kesimpulan 55
5.1.1 Pengkajian 55
5.1.2 Diagnosis Keperawatan 56
5.1.3 Intervensi Keperawatan 56
5.1.4 Implementasi Keperawatan 57
5.1.5 Evaluasi Keperawatan 57
5.2 Saran 58
5.2.1 Bagi Poltekkes Kemenkes Riau 58
5.2.2 Bagi RSUD Indrasari Rengat 58
5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya 58
5.2.4 Bagi Subjek Selanjutnya 59
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1 Diagnosis Keperawatan.....23
Tabel 2.2 Analisa Data.....24
Tabel 2.3 Intervensi Keperawatan.....24
Tabel 3.1 Definisi Operasional 28
Tabel 4.1 Identitas Diri 34
Tabel 4.2 Riwayat Penyakit 35
Tabel 4.3 Hasil Pengkajian 35
Tabel 4.4 Hasil Pemeriksaan Fisik.....37
Tabel 4.5 Pemeriksaan Penunjang 38
Tabel 4.6 Analisa Data.....38
Tabel 4.7 Diagnosis Keperawatan.....39
Tabel 4.8 Intervensi Keperawatan.....40
Tabel 4.9 Implementasi dan Evaluasi 41

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 *Gambar Phatway Diabetes Melitus* 19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Lampiran 2 Jadwal Kegiatan

Lampiran 3 Surat izin Pra Penelitian

Lampiran 4 Surat Izin Melaksanakan Pra Penelitian

Lampiran 5 Lembar Revisi

Lampiran 6 *Informed Consent*

Lampiran 7 Format Pengkajian

Lampiran 8 Lembar Konsultasi

Lampiran 9 Dokumentasi