

**ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK PADA NY.S DAN NY.M YANG
MENGALAMI DIABETES MELITUS TIPE II DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN INKONTINENSIA URINE URGENSI
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SEI LANGKAI
KOTA BATAM TAHUN 2024**



KARYA TULIS ILMIAH

PRAT HADIA PURWATA

NIM. 526080721011

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA**

2024

**ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK PADA NY.S DAN NY.M YANG
MENGALAMI DIABETES MELITUS TIPE II DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN INKONTINENSIA URINE URGENSI
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SEI LANGKAI
KOTA BATAM TAHUN 2024**



KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma Tiga Keperawatan

PRAT HADIA PURWATA

NIM. 526080721011

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA**

2024

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Prat Hadia Purwata
NIM : 526080721011
Judul : Asuhan Keperawatan Gerontik pada Ny.S dan Ny.M yang Mengalami Diabetes Melitus Tipe II dengan Masalah Keperawatan Inkontinensia Urine Urgensi di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Langkai Kota Batam Tahun 2024
Program Studi : Diploma Tiga Keperawatan
Institusi : Institut Kesehatan Mitra Bunda

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa KTI yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat di buktikan KTI ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Batam, 22 Juni 2024

Pembuat Pernyataan



Prat Hadia Purwata
NIM. 526080721011

Mengetahui,

PEMBIMBING I



Ns. Resi Novia, M.Kep

PEMBIMBING II



Roza Erda., MM, MKM

PERNYATAAN PERSETUJUAN

**JUDUL RISET : ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK
PADA NYS DAN NYM YANG MENGALAMI
DIABETES MELITUS TIPE II DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN INKONTINENSIA
URINE URGENSI DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS SEI LANGKAI KOTA
BATAM TAHUN 2024**

NAMA MAHASISWA : PRAT HADIA PURWATA

NIM : 526080721011

**Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa, disetujui dan telah dipertahankan
dihadapan tim penguji Karya Tulis Ilmiah Institut Kesehatan Mitra Bunda.**

Batam, 20 Juli 2024

PEMBIMBING I



NS. Resi Novia, M.Kep

PEMBIMBING II



Roza Erda, S.KM., M.M., M.K.M

Mengetahui,

Program Studi Diploma Tiga Keperawatan

Ketua,



Ns. Isna Aglusi Badri, M.Kep



PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini Dipertahankan dan Telah Diperbaiki
Sesuai Dengan Masukan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah
Program Studi Diploma Tiga Keperawatan
Institut Kesehatan Mitra Bunda
Pada tanggal 20 juli 2024
Mengesahkan
Program Studi Diploma Tiga Keperawatan
Institut Kesehatan Mitra Bunda

DOSEN PEMBIMBING I

Ns. Resti Novia, M.Kep

DOSEN PEMBIMBING II

Roza Erda, S.KM., M.M., M.K.M

DOSEN PENGUJI I

Ns. Savitri Gemini, M.Kep

DOSEN PENGUJI II

Ns. T. Eltrikanawati, M.Kep

Mengetahui,
Program Studi Diploma Tiga Keperawatan

Ketua,

Ns. Isna Aglusi Badri, M.Kep

RIWAYAT HIDUP



Nama	: Prat Hadia Purwata
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Tempat/Tanggal Lahir	: Bulang Lintang / 24 Agustus 2003
Agama	: Islam
Alamat	: Pulau Bulang Lintang, RW. 01/ RT 03
Nama Ayah	: Hadi Purnomo
Nama Ibu	: Sanora

Riwayat Pendidikan

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. Tahun 2009 - 2015 | : SDN 004 Bulang |
| 2. Tahun 2015 - 2018 | : MTS Al- Mukarammah Bulang |
| 3. Tahun 2018 - 2021 | : MA Mukarammah Bulang |
| 4. Tahun 2021 - Sekarang | : Program Studi Diploma Tiga Institut Kesehatan Mitra Bunda |

Batam, 22 Juni 2024

Prat Hadia Purwata
NIM. 526080721011

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL

LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	v
INTISARI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR SKEMA	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Studi Kasus	9
1.3.1 Tujuan Umum	9
1.3.2 Tujuan Khusus.....	10
1.4 Manfaat Studi Kasus	10
1.4.1 Manfaat Teoritis	10
1.4.2 Manfaat Praktis	11

BAB II LANDASAN TEORITIS

2.1 Konsep Dasar Lansia.....	12
2.2 Konsep Dasar Diabetes Melitus	30
2.3 Konsep Dasar Inkontinensia Urine.....	52
2.4 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan Gerontik dengan DM Tipe II....	57
2.3 Kerangka Konseptual	75

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Pendekatan / Desain Penelitian	77
3.2 Subyek Studi Kasus.....	77
3.3 Fokus Studi.....	78
3.4 Definisi Operasional Fokus Studi	78
3.5 Instrumen Pengumpulan Data	79
3.6 Metode Pengumpulan Data	79
3.7 Lokasi dan Waktu Studi Kasus	82
3.8 Analsis dan Penyajian Data.....	82
3.9 Etika Studi Kasus	83

BAB IV HASIL STUDI KASUS

4.1 Hasil Studi Kasus	85
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian	85
4.1.2 Hasil Studi Kasus	86
4.2 Pembahasan	128
4.2.1 Pengkajian	128

4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	132
4.2.3 Intervensi Keperawatan.....	133
4.2.4 Implementasi Keperawatan	135
4.2.5 Evaluasi	137
4.3 Keterbatasan Studi Kasus	142

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	143
5.1 Saran.....	145

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Pankreas	35
-----------------------------------	----

DAFTAR SKEMA

Skema 2.1 Alur Penegakan Diagnosis Diabetes Melitus	42
Skema 2.2 Patways Diabetes Melitus	46
Skema 2.3 Kerangka Konseptual Penelitian Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II Dengan Masalah Keperawatan Inkontinensia Urine Urgensi	76

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	<i>Geriatric Depression Scale (GDS)</i>	63
Tabel 2.2	Indeks Barthel	64
Tabel 2.3	Pengkajian Index Katz	65
Tabel 2.4	Pengkajian Status Kognitif SPMSQ	65
Tabel 2.5	MMSE (<i>Mini Mental State Exam</i>)	66
Tabel 2.6	Intervensi Keperawatan Gerontik dengan DM	69
Tabel 4.1	Hasil Anamnesa Klien DM Tipe 2 dengan Masalah Keperawatan Inkontinensia Urine Urgensi di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Langkai Kota Batam Tahun 2024	86
Tabel 4.2	Hasil Pemeriksaan Fisik Klien DM Tipe 2 dengan Masalah Keperawatan Inkontinensia Urine Urgensi di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Langkai Kota Batam Tahun 2024.....	89
Tabel 4.3	Hasil Pengkajian Psikososial dan Spiritual Klien DM Tipe 2 dengan Masalah Keperawatan Inkontinensia Urine Urgensi di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Langkai Kota Batam Tahun 2024.....	93
Tabel 4.4	Hasil Pengkajian Fungsional Klien DM Tipe 2 dengan Masalah Keperawatan Inkontinensia Urine Urgensi di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Langkai Kota Batam Tahun 2024.....	94
Tabel 4.5	Hasil Pengkajian Status Kognitif (Tingkat Fungsi Kognitif) Klien DM Tipe 2 dengan Masalah Keperawatan Inkontinensia Urine Urgensi di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Langkai Kota Batam Tahun 2024	97

Tabel 4.6 Hasil Pengkajian Status Kognitis (Identifikasi aspek kognitif dari fungsi mental dengan menggunakan MMSE (<i>Mini Mental Status Exam</i>)) Pada Klien DM Tipe 2 dengan Masalah Keperawatan Inkontinensia Urine Urgensi di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Langkai Kota Batam Tahun 2024.....	98
Tabel 4.7 Hasil Pemeriksaan GDS (Gula Darah Sewaktu) Klien DM Tipe 2 dengan Masalah Keperawatan Inkontinensia Urine Urgensi di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Langkai Kota Batam Tahun 2024 ...	101
Tabel 4.8 Obat yang dikonsumsi Klien 1 dan Klien 2 DM Tipe 2 dengan Masalah Keperawatan Inkontinensia Urine Urgensi di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Langkai Kota Batam Tahun 2024.....	101
Tabel 4.9 Analisa Data Pada Klien 1 dan Klien 2 DM Tipe 2 dengan Masalah Keperawatan Inkontinensia Urine Urgensi di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Langkai Kota Batam Tahun 2024.....	102
Tabel 4.10 Intervensi Keperawatan Pada Klien 1 dan Klien 2 DM Tipe 2 dengan Masalah Keperawatan Inkontinensia Urine Urgensi di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Langkai Kota Batam Tahun 2024.....	104
Tabel 4.11 Implementasi dan Evaluasi Pada Klien 1 DM Tipe 2 dengan Masalah Keperawatan Inkontinensia Urine Urgensi di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Langkai Kota Batam Tahun 2024.....	106

Tabel 4.11 Implementasi dan Evaluasi Pada Klien 2 DM Tipe 2 dengan Masalah Keperawatan Inkontinensia Urine Urgensi di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Langkai Kota Batam Tahun 2024.....	116
--	-----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Izin Permohonan Data Awal ke Dinas Kesehatan
- Lampiran 2 Surat Balasan Permohonan Data dari Dinas Kesehatan
- Lampiran 3 Data Jumlah Penyakit Diabetes Melitus Dari Dinas Kesehatan
- Lampiran 4 Surat Izin Studi Pendahuluan Ke Puskesmas Sei Langkai Kota Batam
- Lampiran 5 Surat Balasan Studi Pendahuluan dari Puskesmas Sei Langkai Lampiran 6
Data Hasil Studi Pendahuluan
- Lampiran 7 Informed Consent
- Lampiran 8 Surat Izin Penelitian Ke Puskesmas Sei Langkai Kota Batam
- Lampiran 9 Surat Balasan Izin Penelitian Ke Puskesmas Sei Langkai Kota Batam
- Lampiran 10 Jadwal Kegiatan
- Lampiran 11 Lembar Konsultasi
- Lampiran 12 Pre Planning Klien 1 (Ny.S)
- Lampiran 13 Pre Planning Klien 2 (Ny.M)