

DAFTAR ISI

Daftar	Halaman
Halaman Sampul Depan	
Halaman Sampul Dalam Dan Prasyarat	i
Halaman Pernyataan	ii
Halaman Persetujuan	iii
Halaman Pengesahan	iv
Halaman Kata Pengantar	v
Abstrak	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiii
Daftar Arti Lambang Dan Singkatan	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Studi Kasus	4
1.4 Manfaat Studi Kasus	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Dasar Diabetes Melitus	6
2.2 Konsep Dasar Ulkus Diabetik	22
BAB 3 METODE STUDI <i>LITERATURE</i>	
3.1 Rancangan Studi Literatur	42
3.2 Fokus Studi	42
3.3 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	42
3.4 Prosedur Pengumpulan Data	42
3.5 Penyajian Dan Analisis Data	43
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Literatur Review	
4.1.1 Literatur <i>Review</i> Analisis Kondisi Luka	
a. Jurnal 1	45
b. Jurnal 2	47
c. Jurnal 3	48
4.1.2 Literatur <i>Review</i> Analisis Respon	
a. Jurnal 1	49
b. Jurnal 2	51
4.2 Pembahasan	53
4.3 Keterbatasan	56

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

5.1.1 Analisis *Literature* Kondisi Luka57

5.1.2 Analisis *Literature* Respon Psikologis.....57

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Tempat Penelitian57

5.2.2 Bagi Perkembangan Ilmu Keperawatan.....58

5.2.3 Bagi Penulis Selanjutnya.....58

DAFTAR PUSTAKA59

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Pathway Diabetes Melitus	12
Gambar 2.2	Anatomi Kulit	27

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
Tabel 2.1	Tabel Perbedaan Luka Neuropati dan Iskemik	30
Tabel 2.2	Tabel Tanda dan Gejala Ulkus Diabetik.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

<u>Lampiran</u>	<u>Judul</u>	<u>Halaman</u>
Lampiran 1	Lembar Konsultasi	62

DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

1. Lambang Poltekkes Kemenkes Surabaya

- a. Berbentuk persegi lima dengan warna dasar biru : melambangkan semangat dapat mengikuti perkembangan di dunia pendidikan sesuai dengan tuntutan zaman.
- b. Lambang tugu warna kuning menggambarkan tugu pahlawan kota Surabaya cemerlang.
- c. Lambang palang hijau menggambarkan lambang kesehatan.
- d. Lambang buku menggambarkan proses pembelajaran.
- e. Warna biru latar belakang menggambarkan warna teknik (politeknik).

2. Simbol

°	: Derajat
%	: Persentase
x	: Dikali
=	: Sama dengan
.	: Titik
,	: Koma
()	: Kurung kurawal
:	: Titik dua
;	: Titik koma
“ ”	: Tanda petik
/	: Garis miring
<	: Kurang dari
>	: Lebih dari

- \leq : Kurang dari sama dengan
- \geq : Lebih dari sama dengan
- & : Dan

3. Satuan

- C : Celcius
- cm : Centimeter
- kg : Kilogram
- ml : Mili Liter.
- mmHg : Milimeter Hydragyrum
- mg/dL : Mili Gram per Desi Liter.

4. Singkatan dan Istilah

A

Aterosklerosis : Proses penebalan dan pengerasan dinding pembuluh darah arteri berukuran sedang dan besar karena akibat timbunan lemak pada lapisan dalam pembuluh darah.

Asidosis : Kondisi yang terjadi ketika kadar asam di dalam tubuh sangat tinggi.

C

Callus : Penebalan dan pengerasan kulit akibat tekanan dan gesekan yang berlebihan

D

Debridemen : Debridemen adalah suatu proses usaha menghilangkan jaringan nekrotik

Depkes : Departemen Kesehatan

DM : Diabetes Melitus

DMTI : Diabetes Melitus Tergantung Insulin

DMTTI : Diabetes Melitus Tak Tergantung Insulin

DKA : Ketoasidosis Diabetikum

E

Edema : Akumulasi abnormal cairan di dalam ruang interstisial atau jaringan tubuh yang menimbulkan pembengkakan.

F

Farmakologis : Ilmu yang mempelajari tentang obat-obatan.

G

Glukoneogenesis : Lintasan metabolisme yang digunakan oleh tubuh, selain glikogenolisis, untuk menjaga keseimbangan kadar glukosa di dalam plasma darah untuk menghindari simtoma hipoglisemia.

Glukosa : Gula darah

Granulasi : Jaringan yang baru

H

H₂O₂ : Hidrogen Peroksida

HLA : Human Leucocyte Antigen

Hiperglikemi : Kenaikan glukosa dalam darah (>200 mg/dl).

Hipotalamus : Bagian dari otak yang terdiri dari sejumlah nukleus dengan berbagai fungsi yang sangat peka terhadap steroid dan glukokortikoid, glukosa dan suhu.

I

IDF : *International Diabetes Federation*

Intake : Masukan, asupan

K

Kemenkes : Kementrian Kesehatan

Ketosis : Kondisi liver memproduksi ketone sebagai energi untuk seluruh tubuh.

Ketogenesis : Proses biokimia di mana organisme menghasilkan tubuh keton melalui pemecahan asam lemak dan asam amino ketogenik

KGD : Kadar Gula Darah

M

Massage : Pemijatan atau pengurutan pada bagian badan tertentu dengan tangan atau alat-alat khusus

Metabolisme : Jumlah semua proses fisik dan kimiawi dimana substansi hidup yang diorganisasi dihasilkan dan mempertahankan (anabolisme), dan juga transformasi dimana energy yang ada digunakan untuk organisme (katabolisme).

Manifestasi : Gejala

Monosit : Kelompok darah putih yang menjadi bagian dari sistem kekebalan

N

NaCl : Natrium klorida

Neutrofil : Bagian sel darah putih dari kelompok granulosis

O

Obesitas : Kondisi kronis akibat penumpukan lemak dalam tubuh yang sangat tinggi.

Obstruksi : Kerusakan, penyumbatan dalam sebuah struktur berongga atau saluran.

Oral : Mulut

Osteomielitis : Infeksi tulang yang disebabkan oleh mikroorganisme yang masuk ke dalam tubuh lewat luka atau penyebaran infeksi lewat darah.

P

PERKENI : Perkumpulan Endokrinologi Indonesia

Polidipsi : Rasa haus terus-menerus

Polifagi : Makan yang berlebihan

Poliuri : Sering berkemih terutama pada malam hari

R

Riskesdas : Riset Kesehatan Dasar

RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah

S

Stretch mark : Kondisi di mana muncul guratan-guratan merah seperti nadi dengan panjang beberapa milimeter hingga sentimeter.