

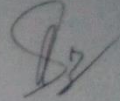
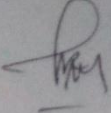
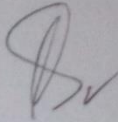
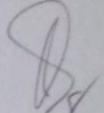
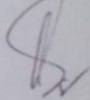




Lampiran 1



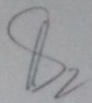
LEMBAR BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH



Nama Mahasiswa : Yarima Setyawati
 NIM : 1601100019
 Nama Pembimbing : Dr. Susi Milwati,SKp,MPd

NO	TANGGAL	REKOMENDASI BIMBINGAN	TANDA TANGAN PEMBIMBING
1.	14 September 2018	Konrol judul : perbaikan sesuai saran	
2	21 September 2018	Konrol Bab I Perbaikan LB sesuai saran	
3.	28 Sep. 2018	Revisi BAB 2 .spasi 1 & Intervensi	
4.	9-10-2018	Bab 3. Revisi unit dx keep perbaiki Nic Noc. & Definisi OP.	
5	13-11-2018	DD meth hr diperbaiki Analisa data perbaiki Nanda	
6.	14-11-2018	Perbaikan abstrak nya . tulis referensi nya .	

7	19/11 2018	Ace ujian proposal	
8	6/12 2018	Ace perbaikan	
9	21/1 '2019	Konrol Bab IV Pelaian skema dan yg. rda & masalah. Tu/ buat intro petani usang = data.	
10	1/3 '2019	Konrol bab 4. perbaikan us pelayanan & harga us 1 & 2 skema dg judul. Buat penjelasan menggunakan ser lempeng	
11	08/04 2019	Bab IV usk pola & perbaikan lewat perbaikan & masalah	
12	10/04 2019	Bab IV sdg lempeng datanya tipeal dan pembelajaran diantar kan masalah, teori - opini	
13	15/04 2019	Bab IV perbaikan usk kalimat nya. sdg usdas dipalangi lanjut Bab V	
14	23-04-2019	Bab IV usk ada perbaikan	
15	24-04-2019	Pembelajaran utamaka, pengeta huan kmd obr perbaikan usk	

16.	26-04-2019	Perbaiki kalimat & pembahasan dan Bab 5.	
17.	09-05-2019	Perbaiki: kont abstrak uya & pembahasan	
18	10-05-2019	Acc ujian hasil	

Lampiran 2



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

- Kampus Utama : Jalan Besar Ijen No. 77 C Malang 65112. Telepon (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746
- Kampus I : Jalan Srikoyo No. 106 Jember. Telepon (0331) 486613
- Kampus II : Jalan Ahmad Yani Sumberporong Lawang. Telepon (0341) 427847
- Kampus III : Jalan Dr. Soetomo No. 46 Bilhar. Telepon (0342) 801043
- Kampus IV : Jalan KH. Wakhid Hasyim No. 64 B Kediri. Telepon (0354) 773095
Website: <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail: direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : LB.02.03/3/3550 /2018
Lampiran : -
Perihal : Ijin Studi Pendahuluan untuk Penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah
Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:
Kepala Klinik Griya Bromo
Jl. Bromo No. 7 A
di -
Malang

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Studi Pendahuluan untuk penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja Klinik Griya Bromo.

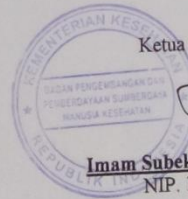
Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan pengambilan data Studi Pendahuluan adalah:

1. Nama : Yarima Setyawati
NIM/Semester : 1601100019/V
Asal Program Studi : Program Studi D-III Keperawatan Malang
Judul Karya Tulis Ilmiah : Asuhan Keperawatan Pasien Ulkus Diabetikum dengan Masalah Defisit Knowledge di Klinik Griya Bromo
2. Nama : Laune Aisyva
NIM/Semester : 1601100014/V
Asal Program Studi : Program Studi D-III Keperawatan Malang
Judul Karya Tulis Ilmiah : Perilaku Self Care Diabetisi Dalam Perawatan Kaki Diabetik

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 26 September 2018


a.n. Direktur
Ketua Jurusan Keperawatan



Imam Subekti, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom.
NIP. 196512051989121001

Tembusan disampaikan kepada Yth:
1. Ketua Program Studi D-III Keperawatan Malang

Lampiran 3

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
- Kampus Utama : Jalan Besar Ijen No. 77 C Malang 65112. Telepon (0341) 560075, 571388 Fax (0341) 556746
- Kampus I : Jalan Srikoyo No. 106 Jember. Telepon (0331) 486613
- Kampus II : Jalan Ahmad Yani Sumberporong Lawang. Telepon (0341) 427847
- Kampus III : Jalan Dr. Soetomo No. 46 Bilatar. Telepon (0342) 801043
- Kampus IV : Jalan KH. Wahid Hasyim No. 54 B Kediri. Telepon (0354) 773095
Website: <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail: direktorat@poltekkes-malang.ac.id

Nomor : LB 02 03/3/ *490* /2018
Lampiran : 1 (Satu) Exp
Perihal : Ijin Pengambilan Data untuk Penyusunan Karya Tulis Ilmiah
Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:
Pimpinan Klinik Griya Bromo
Jl. Bromo No. 7 A Kauman, Klojen
di - Malang


Bersama ini kami mohon ijin bagi mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang untuk mengambil data guna keperluan penyusunan Karya Tulis Ilmiah di Wilayah Kerja Klinik Griya Bromo (Proposal terlampir). Pengambilan data yang dimaksud dilaksanakan mulai tanggal 26 Desember 2018 – 31 Januari 2019.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan pengambilan data untuk Karya Tulis Ilmiah adalah:

Nama	: Yarima Setyawati
NIM/Semester	: 1601100019/V
Asal Program Studi	: Program Studi D-III Keperawatan Malang
Judul Karya Tulis Ilmiah	: Asuhan Keperawatan Defisiensi Pengetahuan Pada Pasien Ulkus Diabetikum di Klinik Griya Bromo Malang

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 21 Desember 2018

Plt. Ketua Jurusan Keperawatan
Sekretaris,

Rudi Hamarno, S.Kep.Ners, M.Kep
NIP. 196905111992031004

Tembusan disampaikan kepada Yth:
1. Ketua Program Studi D-III Keperawatan Malang

Lampiran 4

LEMBAR PERMOHONAN RESPONDEN

Kepada

Yth. Bapak/Ibu

Di tempat

Bapak/Ibu yang saya hormati,

Saya Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Program Studi D III Keperawatan Malang sedang dalam proses penyelesaian tugas akhir sebagai syarat kelulusan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Oleh karena itu, mohon kesediaan dan keikhlasannya untuk menjadi responden pada penelitian saya. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui Asuhan Keperawatan Defisiensi Pengetahuan Pada Pasien Ulkus Diabetikum Di Klinik Bromo. Untuk maksud tersebut saya harap kesediaan untuk menjawab pertanyaan yang saya ajukan guna memperoleh data yang berhubungan dengan tujuan penelitian ini.

Data yang diberikan hanya digunakan untuk keperluan penelitian, kerahasiaan identitas bapak/ibu dijamin sepenuhnya.

Atas bantuan dan perhatian saya sampaikan terima kasih

Hormat Saya,

Yarima Setyawati

NIM. 1601100019

Lampiran 5

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN

Informed Consent

Yang bertandatangan dibawah ini, saya :

Nama (inisial) :

Umur :

JenisKelamin :

Alamat :

Pekerjaan :

Setelah mendapatkan penjelasan serta manfaat penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa dengan judul “ Asuhan Keperawatan Defisiensi Pengetahuan Pada Pasien Ulkus Diabetikum Di Klinik Bromo “, dengan menyatakan **BERSEDIA/TIDAK BERSEDIA***) untuk ikut serta sebagai responden dalam penelitian.

Dengan catatan bila suatu saat merasa dirugikan dalam bentuk apapun berhak membatalkan persetujuan ini. Saya percaya apa yang saya informasikan akan dijamin kerahasiaannya.

*) coret yang tidak perlu

Malang,.....2018

Peneliti

Responden

Yarima Setyawati

(.....)

NIM. 1601100019

Lampiran 6

FORMAT ASUHAN KEPERAWATAN

A. PENGKAJIAN

PENGUMPULAN DATA

a. Biodata

Nama :

Jeniskelamin :

Umur :

Status perkawinan :

Pekerjaan :

Agama :

Pendidikan terakhir :

Alamat :

Tanggal MRS :

b. Diagnosa Medis :

c. Keluhan Utama (Saat Pengkajian)

.....
.....

d. Riwayat Penyakit Sekarang

.....
.....

e. Riwayat Kesehatan / Riwayat penyakit yang lalu

.....
.....

f. Riwayat Kesehatan Keluarga

.....
.....

g. Pemeriksaan Fisik

1. Pernafasan/sirkulasi

- a. Frekwensi:.....x/mnt; pola:teratur/tidak teratur; normal/dalam/dangkal
- b. Period eapnoe : ada/tidak
- c. Suara nafas tambahan :tidak ada/ada, jenis:.....
- d. Batuk :tidak/ya; dahak: tidak/ada, warna:.....
- e. Bunyijantung:..... Bunyi abnormal.....
- f. Pembesaran vena jugularis: ada/tidak
- g. Edema tungkai: ada/tidak, sebutkan.....
- h. Nadi kaki (pedalis): teraba/tidak teraba; kuat/lemah/tidakada
- i. Kelainan yang ditemukan :.....

2. Kardiovaskuler dan sirkulasi

- a. Nadi:.....x/mnt; teratur/tidak teratur; kuat/lemah
- b. Pengisian kapiler : kurang/ lebih 3 detik
- c. Tekanan darah:.....mmHg, suhu:.....°C; axial/telinga/forehead
- d. Warna kulit: normal/pucat/sianosis/kemerahan
- e. Perabaan : dingin/ lembab/ hangat
- f. Cyanosis :tidak/ada, lokasi:.....
- g. Edema: tidak/ya, lokasi:.....
- h. Kelainan yang ditemukan:.....

3. Pencernaan

- a. Mulut dan gigi: bersih/kotor/sariawan/karies/karang gigi
- b. Gigi palsu: tidak/ada, gigiatas/bawah
- c. Bising usus:.....x/mnt; kembung: ya/tidak

- d. Kebiasaan makan:.....x/hari; nafsu makan: baik/cukup/kurang;
porsimakan:.....piring/makan
- e. Kebiasaan minum:..... gelas/hari
- f. Masalah dalam makanan: mual/muntah/sakitmenelan/sulitmenelan
- g. Diet :.....
- h. Alat bantu : tidakada/NGT/gastrotoomy
- i. Kebiasaan BAB:.....x/hari
- j. Masalah dengan BAB: obstipasi/konstipasi/diare; tidak/ya;
frekwensi:....x/hari
- k. Kolostomi bag: tidak/ya, bentukfeses.....
- l. Kelainan yang ditemukan:.....

4. Perkemihan

- a. Kebiasaan BAK:.....x/hari; warna: kuningjernih/kuningpekat/
merah/darah
- b. Distensi kandung kemih: tidak/ya
- c. Masalah dalam BAK: anyang2an/sakit waktuberkemih/terkontrol/
tidak terkontrol/oliguria
- d. Alat bantu yang digunakan: tidakada/ kondom/ folley catheter
- e. Kelainan yang ditemukan:.....

5. Persyarafan

- a. Kesadaran : compos mentis/apatis/somnolen/spoor/coma
- b. GCS :
- c. Mata : normal/penglihatan jauh/dekat; alat bantu: tidakada/
kacamata/kontaklensa

- d. Pupil: isokor/anisokor; reaksi terhadap cahaya; kanan positif/negatif,
Kiri positif/negative
- e. Halusinasi penglihatan :tidak/ada, sebutkan:.....
- f. Halusinasi pendengaran: tidak/ada, sebutkan:.....
- g. Kejang: tidak/ada; lamanya.....detik/menit
- h. Gangguan pergerakan: tidak/ada; hemiparese/hemiplegic: kanan/kiri;
tetraparese/ tetraplegi
- i. Peraba : tidak dapat menilai/ merasakan sesuatu sentuhan
- j. Gangguan bicara: tidak/ada; kesulitan bicara/ tidak bisa bicara/pelo
- k. Kelainan yang ditemukan:.....

6. Integument dan muskuloskeletal/ mobilisasi

- a. Keadaan kulit: utuh/bercak-bercak/petechie/gatal2/memar/skar/luka/
dekubitus, lokasi:.....
- b. Turgor kulit: elastic/tidakelastis
- c. Kesulitan pergerakan: tidak/ada, bagian tubuh.....
- d. Kekuatan otot:.....
- e. Resiko jatuh :ya/tidak
- f. Resiko dekubitus: ya/tidak, sebutkan.....

7. Reproduksi

- a. Riwayat menstruasi: lamanya:....., haid terakhir:.....
masalah/ tidak
- b. Status perkawinan: menikah/ belum menikah/ janda/ duda
- c. Jumlah anak:.....

8. Istirahat dan tidur

- a. Kebiasaan tidur: malam..... Jam ;siang..... jam
- b. Masalah dengan tidur : sukar tidur/tidak bisa tidur/ bangun lebih awal/
tidak ada
- c. Penggunaan obat tidur: tidak/ ya, jenis:..... dosis:.....

h. Pemeriksaanpenunjang

- 1. Laboraturium :
- 2. Foto Rontgen :
- 3. ECG :
- 4. CT-Scan :
- 5. USG :
- 6. Lain-lain :

i. Terapi/pengobatan/Penatalaksanaan

Nama Obat	Dosis	Cara Pemberian

Malang,.....

Peneliti

Yarima Setyawati

NIM. 1601100019

B. ANALISA DATA

Nama Pasien (Inisial) :

Umur :

No. Register :

Data focus	Masalah	Kemungkinan Penyebab

C. DIAGNOSA KEPERAWATAN

Nama Pasien (Inisial) :

Umur :

No. Register :

D. PRIORITAS MASALAH

Nama Pasien (Inisial) :

Umur :

No. Register :

No. DX	Tanggal Muncul	DiagnosaKeperawatan	Tanggal Teratasi	TTD

E. INTERVENSI / PERENCANAAN KEPERAWATAN

Nama Pasien (Inisial) :

Umur :

No. Register :

No	DiagnosaKepe rawatan	Tujuan dan Kriteria Hasil	Intervensi	Rasional

F. IMPLEMENTASI/ CATATAN KEPERAWATAN

Nama Pasien (Inisial) :

Umur :

No. Register :

No	Tanggal	No.DxKep	Tindakan	TTD

G. EVALUASI

Nama Pasien (Inisial) :

Umur :

No. Register :

No	Diagnosa Keperawatan	Evaluasi
		<p data-bbox="799 600 839 633">S :</p> <p data-bbox="799 819 839 853">O :</p> <p data-bbox="799 1039 839 1072">A :</p> <p data-bbox="799 1258 839 1292">P :</p>

Lampiran 7

LEMBAR WAWANCARA PENGETAHUAN PENYAKIT DIABETES MELLITUS PADA KLIEN ULKUS DIABETIKUM

Hari/ tanggal :

Waktu wawancara :

I. IDENTITAS

- 1) Nama :
- 2) Jenis kelamin :
- 3) Umur :
- 4) Pendidikan :
- 5) Status pernikahan :
- 6) Pekerjaan :
- 7) Penghasilan :

II. PERTANYAAN

- 1) Apakah anda tahu tentang diabetes Mellitus ?
- 2) Apakah anda tahu penyebab dari Diabetes Mellitus ?
- 3) Apakah anda tahu tanda dan gejala dari Diabetes Mellitus ?
- 4) Apakah anda tahu tentang luka diabetik ?
- 5) Apakah anda tahu penyebab dari luka diabetik ini ?
- 6) Apakah anda tahu tanda dan gejala luka diabetik ?
- 7) Apakah anda tahu faktor risiko dari luka diabetik itu sendiri ?
- 8) Apakah anda tahu tentang cara perawatan luka diabetik yang benar ?
- 9) Sejak kapan dinyatakan menderita Diabetes Mellitus ?
- 10) Gejala apa yang terlihat atau dirasakan sebelum dinyatakan menderita Diabetes Mellitus ?
- 11) Kira-kira hal apa yang menyebabkan anda terkena DM, dari keturunan atau gaya hidup yang tidak sehat ?
- 12) Untuk mengurangi kadar gula darah dalam tubuh anda, apa yang anda lakukan sejauh ini ?

- 13) Bagaimana awal mula luka anda muncul saat ini ?
- 14) Kapan luka tersebut muncul ?
- 15) Bagaimana anda merawat luka sebelumnya ?
- 16) Apakah anda mempunyai upaya untuk mencegah timbulnya luka baru atau bertambah parah ?

Lampiran 8

SATUAN ACARA PENYULUHAN

“DIABETES MELLITUS”

Pokok bahasan	: Ulkus Diabetikum
Sasaran	: Pasien dengan luka kaki diabetik
Hari/tanggal	:
Penyuluh	: Mahasiswa D -III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang
Waktu	: 15 menit.
Tempat	: Klinik Griya Bromo Malang

A. Tujuan Instruksional Umum :

Setelah mengikuti penyuluhan, pasien mampu memahami penyakit Diabetes Melitus dengan benar.

B. Tujuan Instruksional Khusus :

Setelah diadakan penyuluhan selama 20 menit, pasien dapat mengetahui tentang:

1. Pengertian dan komplikasi Diabetes Mellitus
2. Pengertian Ulkus Diabetikum
3. Penyebab Ulkus Diabetikum
4. Tanda dan Gejala Ulkus Diabetikum
5. Faktor Risiko Ulkus Diabetikum

C. SASARAN

Sasaran penyuluhan adalah pasien yang di Klinik Griya Bromo Malang

D. STRATEGI PELAKSANAAN

Metode :

1. Ceramah.
2. Tanya jawab.

E. PROSES PELAKSANAAN

Waktu	Tahap Kegiatan	Kegiatan		Media
		Kegiatan Penyuluh	Kegiatan Sasaran	
2 Menit	Pembukaan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membuka acara 2. Mengucapkan salam 3. Memperkenalkan diri 4. Menyampaikan topik 5. Kontrak waktu <ol style="list-style-type: none"> a. Menggali pengetahuan yang diketahui klien 	Menjawab salam Mendengarkan Menyetujui kontrak	Ceramah Ceramah Ceramah Ceramah Ceramah dan tanya jawab
12 Menit	Kegiatan Inti	Menjelaskan : <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian dan komplikasi Diabetes Mellitus 2. Pengertian ulkus diabetikum 3. Penyebab ulkus diabetikum 4. Tanda dan gejala ulkus diabetikum 5. Faktor risiko ulkus diabetikum 	Mendengarkan Menanyakan Menanggapi	Leaflet, dan alat peraga diit DM
6 Menit	Evaluasi / Penutup	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memberikan pertanyaan 2. Menyimpulkan materi 3. Menutup (mengucapkan salam) 	Menjawab Menyimak Menjawab salam	Ceramah dan tanya jawab

F. SETTING TEMPAT

Klinik Griya Bromo Malang

G. EVALUASI

1. Subjek dapat menjawab pengertian dan komplikasi Diabetes Mellitus
2. Subjek dapat menjawab pengertian Ulkus Diabetikum
3. Subjek dapat menyebutkan penyebab Ulkus Diabetikum
4. Subjek dapat menyebutkan Tanda dan Gejala Ulkus Diabetikum

5. Subjek dapat menyebutkan Faktor Risiko Terjadinya Ulkus Diabetikum

H. MATERI (lampiran 1)

I. LEAFLET (lampiran 2)

J. DAFTAR PUSTAKA (lampiran 3)

Lampiran 1

Materi Penyuluhan

A. Pengertian dan Komplikasi Diabetes Mellitus

Diabetes mellitus adalah sekelompok kelainan heterogen yang ditandai oleh kenaikan kadar glukosa dalam darah atau hiperglikemia. Pada diabetes mellitus kemampuan untuk bereaksi terhadap insulin dapat menurun atau pankreas dapat menghentikan sama sekali produksi insulin. (Brunner and Suddarth, 2011 dalam Putri dan Wijaya, 2013).

Komplikasi dari diabetes mellitus yang kronik adalah neuropati diabetik perifer yang mana merupakan penyakit neuropati yang paling sering terjadi. Gejala dapat berupa hilangnya sensasi distal. Berisiko tinggi untuk terjadinya ulkus kaki dan amputasi. Gejala yang sering dirasakan kaki terasa terbakar dan bergetar sendiri dan lebih terasa sakit di malam hari .

B. Pengertian Ulkus Diabetikum

Ulkus diabetik dikenal dengan istilah gangrene didefinisikan sebagai jaringan nekrosis atau jaringan mati yang disebabkan oleh adanya emboli pembuluh darah besar arteri pada bagian tubuh sehingga suplai darah terhenti dan ini bisa dikarenakan proses inflamasi yang memanjang perlukaan (digigit serangga, terbakar, atau kecelakaan kerja).

C. Penyebab Ulkus Diabetikum

Faktor-faktor yang berpengaruh atas terjadinya ulkus diabetikum dibagi menjadi faktor endogen dan eksogen.

1. Faktor endogen : genetik metabolik, angiopati diabetik, neuropati diabetik.
2. Faktor eksogen : trauma, infeksi dan obat.

D. Tanda dan Gejala Ulkus Diabetikum

Tanda dan gejala ulkus diabetika yaitu :

- a. Sering kesemutan.
- b. Nyeri kaki saat istirahat.
- c. Sensasi rasa berkurang.
- d. Kerusakan Jaringan (nekrosis).

- e. Penurunan denyut nadi arteri dorsalis pedis, tibialis dan poplitea.
- f. Kaki menjadi atrofi, dingin dan kuku menebal.
- g. Kulit kering

E. Faktor Risiko Ulkus Diabetikum

Faktor-faktor risiko terjadinya ulkus kaki diabetes menurut American Diabetes Mellitus (ADA, 2012) :

1. Riwayat ulkus diabetes mellitus atau amputasi
2. Obesitas
3. Sirkulasi darah yang tidak lancar
4. Kadar glukosa darah tidak terkontrol
5. Fungsi kekebalan tubuh yang buruk

Menurut Suyono (2011) terdapat 3 alasan penderita diabetes mellitus berisiko mengalami masalah kaki :

1. Sirkulasi darah dari jantung ke kaki dan tungkai menurun
2. Berkurangnya indra rasa pada kaki
3. Berkurangnya daya tahan tubuh terhadap infeksi

lampiran 1

Apa tanda-tanda Luka Diabetes

1. Sering kesemutan.
2. Nyeri kaki saat istirahat.
3. Sensasi rasa berkurang.
4. Kerusakan Jaringan (nekrosis).
5. Penurunan denyut nadi arter
6. Otot kaki menjadi mengecil, dingin dan kuku menebal, kulit kering

Apa Faktor Risiko Terjadinya Luka Diabetes

1. Riwayat ulkus diabetes mellitus atau amputasi
2. Obesitas
3. Sirkulasi darah yang tidak lancar
4. Kadar glukosa darah tidak terkontrol
5. Fungsi kekebalan tubuh yang buruk

KAKI DIABETES (ULKUS DIABETIKUM)

DISUSUN OLEH YARIMA SETYAWATI

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG JURUSAN KEPERAWATAN PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN MALANG 2018

APA ITU DIABETES MELLITUS

Diabetes mellitus (DM) yang umum dikenal sebagai penyakit kencing manis, adalah suatu penyakit yang ditandai dengan peningkatan kadar gula darah yang terus menerus dan bervariasi terutama setelah makan.

Salah satu komplikasi diabetes mellitus adalah luka kaki diabetes!!

Apa itu luka diabetes

Luka diabetes merupakan terputusnya kontinuitas jaringan. Sampai ada nekrosis atau kematian jaringan yang disebabkan oleh aliran darah yang tidak lancar karena adanya proses peradangan.

Apa penyebab luka

Faktor luar : trauma, infeksi dan karena obat-obatan

Faktor dalam : genetic, tingginya kadar gula darah, neuropati diabetik