

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### A. Latar Belakang

Ulkus diabetikum merupakan salah satu komplikasi yang umum terjadi bagi pasien dengan diabetes melitus. Penyembuhan luka yang lambat dan meningkatnya kerentanan resiko infeksi cenderung terjadi, gangrene dapat berkembang dan dapat resiko tinggi perlu dilakukannya amputasi tungkai bawah. Hal ini diakibatkan oleh gangguan neurologis (nerupati) dan vaskuler pada tungkai (Morison, 2012).

Dalam perawatan ulkus diabetikum (ADA), membuat target yang harus di capai, yaitu meningkatkan fungsi dan kualitas hidup, mengontrol infeksi, meningkatkan status kesehatan, mencegah amputasi, dan mengurangi pengeluaran biaya pasien. Namun pada kenyataannya dalam 30 detik terjadi amputasi pada ulkus diabetikum diseluruh dunia (Lestari, 2012).

Menurut Handayani (2010) ulkus diabetic kalau idak segera mendapatkan pertolongan pengobatan dan perawatan, maka akan terjadi infeksi yang segera meluas dan dalam keadaan lebih lanjut memerlukan tindakan amputasi bahkan kematian. Amputasi dan kematian pada pasien ulkus diabetikum ini dapat disebabkan oleh kegagalan dalam penyembuhan (*delayed healing*) yang berlanjut pada infeksi local maupun general. Dalam proses penyembuhan luka, 3 *delayed healing* dapat terjadi bila sel imflamasi dan sel imunitas yang diperlukan pada fase inflamasi, proliferasi dan maturasi tidak dapat bekerja

secara optimal. Sel-sel tersebut adalah platelet (fase koagulasi), neutrophil dan monosit (fase koagulasi dan inflamasi), makrofag (fase inflamasi), keratinosit, fibroblast dan sel endothelial (fase profiferasi) serta miofibroblas (fase maturase). Proses penyembuhan ulkus diabetikum dipengaruhi oleh banyak factor diantaranya adalah usia, menejemen perawatan luka, nutrisi, merokok dan infeksi.

## **B. Tujuan Penulisan**

### **1. Tujuan Umum**

Tujuan umum penulisan Laporan Ujian Komprehensi ini untuk memenuhi syarat memperoleh gelar ahli madya keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

### **2. Tujuan Khusus**

Meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam menerapkan asuhan keperawatan dengan menggunakan pendekatan proses keperawatan secara komprehensif yang meliputi :

- a. Melakukan pengkajiaan pada pasien *Ulkus* DM dengan metode wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan studi dokumentasi.
- b. Menentukan diagnosa keperawatan pada pasien *Ulkus* DM.
- c. Membuat perencanaan tindakan keperawatan pada pasien *Ulkus* DM .
- d. Melaksanakan asuhan keperawatan sesuai dengan rencana tindakan yang sudah ditentukan pada pasien *Ulkus* DM.
- e. Melakukan evaluasi terhadap tindakan yang telah dilakukan pada pasien *Ulkus* DM .
- f. Mendokumentasikan secara menyeluruh, tepat, dan benar pada pasien *Ulkus* DM .

### C. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan pada Laporan Ujian Komprehensif ini terdiri dari tiga bagian yaitu :

1. Bagian awal, terdiri dari :

- a. Halaman judul
- b. Halaman persetujuan
- c. Halaman pengesahan
- d. Kata pengantar
- e. Daftar isi
- f. Daftar tabel
- g. Daftar gambar
- h. Daftar skema
- i. Daftar lampiran

2. Bagian inti, terdiri dari :

a. BAB I : Pendahuluan

Berisi tentang latar belakang, tujuan penulisan, dan sistematika penulisan.

b. BAB II : Landasan Teori

Merupakan landasan teori yang terdiri dari konsep dasar medis Ulkus Dm dan konsep keperawatan yang terdiri dari :

1) Konsep dasar medis *Ulkus DM*

- a) Pengertian *Ulkus DM*
- b) Etiologi *Ulkus DM*
- c) Anatomi dan fisiologi
- d) Epidemiologi *Ulkus DM*

- e) Pathway *Ulkus* DM
  - f) Tanda dan Gejala *Ulkus* DM
  - g) Komplikasi *Ulkus* DM
  - h) Pemeriksaan Diagnostik
  - i) Penatalaksanaan Medik
  - j) Prognosis *Ulkus* DM
  - k) Pencegahan *Ulkus* DM
- 2) Konsep Keperawatan
- a) Pengkajian Keperawatan dan discharge planning
  - b) Diagnosa Keperawatan
  - c) Perencanaan Keperawatan
- c. BAB III : Pengelolaan Kasus
- Berisi tentang asuhan keperawatan pada pasien dengan *Ulkus* DM yang terdiri dari :
- 1) Pengkajian yang mencakup seluruh aspek bio-psiko-sosial-kultural dan spiritual.
  - 2) Analisa data
  - 3) Diagnosa keperawatan
  - 4) Perencanaan keperawatan (NCP)
  - 5) Catatan Perkembangan (implementasi) dan evaluasi
- d. BAB IV : Pembahasan
- Pembahasan berisi mengenai perbandingan antara teori dengan kasus yang kemudian dianalisis pada kasus *Ulkus* DM yang terdiri dari

pengkajian, diagnosa keperawatan, perencanaan, implementasi, dan evaluasi.

3. Bagian akhir, terdiri dari :

a. Kesimpulan

Berisi tentang kesimpulan narasi dari keseluruhan penulisan Laporan Ujian Komprehensif.

b. Saran

Saran yang dituliskan oleh penulis ditujukan kepada Rumah Sakit Bethesda dan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

c. Daftar Pustaka

Daftar pustaka dituliskan dengan ketentuan penulisan menggunakan APA (*American Psychology Association*) dan judul buku minimal 3 buku.

d. Lampiran

Lampiran berisi Satuan Acara Penyuluhan, materi SAP, brosur, dan lembar konsultasi Laporan Ujian Komprehensif.