**DAFTAR ISI**

HALAMAN SAMPUL i

PERSYARATAN KEASLIAN TULISAN ii

LEMBAR PERSETUJUAN iii

LEMBAR PENGESAHAN iv

ABSTRAK v

ABSTRACT vi

KATA PENGANTAR vii

DAFTAR ISI ix

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR BAGAN xii

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR LAMPIRAN xv

BAB I PENDAHULUAN

* 1. Latar Belakang 1
  2. Rumusan Masalah 5
  3. Tujuan Penelitian 5

1.3.1 Tujuan Umum 5

1.3.2 Tujuan Khusus 5

1.4 Manfaat Penelitian 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep *Diabetes Melitus* 8

2.1.1 Definisi *Diabetes Melitus* 8

2.1.2 Etiologi dan Klasifikasi *Diabetes Melitus* 9

2.1.3 Tanda dan Gejala *Diabetes Melitus* 10

2.1.4 Manifestasi Klinis *Diabetes Melitus* 11

2.1.5 Patofisiologi *Diabetes Melitus* 13

2.1.6 Pathway *Diabetes Melitus* 15

2.1.7 Komplikasi *Diabetes Melitus* 15

2.1.8 Penatalaksanaan *Diabetes Melitus* 18

2.1.9 Pemeriksaan Penunjang *Diabetes Melitus* 20

* 1. Konsep Metabolisme

2.2.1 Definisi Metabolisme 23

2.2.2 Metabolisme Kabohidrat, Lemak dan Protein 23

2.2.3 Pengaturan Metabolisme *Glukosa* oleh Insulin 25

2.2.4 Gangguan Penyerapan *Glukosa* pada *Diabetes Melitus* *Tipe* 2 26

2.3 Konsep Asuhan Keperawatan 30

2.3.1 Pengkajian 30

2.3.2 Diagnosa Keperawatan 39

2.3.3 Perencanaan 44

2.3.4 Implementasi 53

2.3.5 Evaluasi 53

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian 54

3.2 Subjek dalam Studi Kasus 54

3.3 Fokus Studi 55

3.4 Definisi Operasional Fokus Studi 55

3.5 Lokasi dan Waktu Studi 57

3.6 Metode Pengumpulan Data 57

3.7 Uji Keabsahan Data 58

3.8 Analisa Data 59

3.9 Etika Penelitian 61

BAB IV HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN

* 1. Hasil Studi Kasus 62

4.1.1 Deskripsi Umum Lingkungan Studi Kasus 62

4.1.2 Pengkajian 62

4.1.3 Analisa Data dan Diagnosa Keperawatan 78

4.1.4 Perencanaan 88

4.1.5 Pelaksanaan 109

4.1.6 Evaluasi 122

* 1. Pembahasan 170

4.2.1 Pembahasan Pengkajian 170

4.2.2 Pembahasan Diagnosa Keperawatan 172

4.2.3 Pembahasan Perencanaan Keperawatan 173

4.2.4 Pembahasan Pelaksanaan Keperawatan 173

4.2.5 Pembahasan Evaluasi Keperawatan 175

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

* 1. Kesimpulan 177

5.1.1 Pengkajian 177

5.1.2 Diagnosa Keperawatan 178

5.1.3 Perencanaan 178

5.1.4 Pelaksanaan 179

5.1.5 Evaluasi 180

* 1. Saran 181

5.2.1 Bagi Klien dan Keluarga 181

5.2.2 Bagi Perawat 181

5.2.3 Bagi Klinik 181

5.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya 182

DAFTAR PUSTAKA 183

LAMPIRAN

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Pathway *Diabetes Melitus* 15

Gambar 2.2 Hasil Pemeriksaan *EKG* pada Klien Ny.M.A. 220

Gambar 2.3 Hasil Pemeriksaan *EKG* pada Klien Tn.K.S. 220

Gambar 2.4 Hasil Pemeriksaan Luka pada Kaki Klien Ny.M.A. 223

Gambar 2.5 Pemeriksaan dan Perawatan Luka pada Kaki Klien Ny.M.A. 224

Gambar 2.6 Hasil Pemeriksaan Luka pada Kaki Klien Tn.K.S. 225

Gambar 2.7 Pemeriksaan dan Perawatan Luka pada Kaki Klien Tn.K.S. 226

**DAFTAR BAGAN**

Bagan 4.1 Genogram pada Klien 1 66

Bagan 4.2 Genogram pada Klien 2 67

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Komplikasi Jangka Panjang pada *Diabetes Melitus* 16

Tabel 2.2 Kadar Glukosa Darah Sewaktu (mg/dl) 20

Tabel 2.3 Kadar Glukosa Darah Puasa (mg/dl) 20

Tabel 2.4 Kebutuhan kalori penderita *DM* berdasarkan tipe *DM* 34

Tabel 4.1 Pengkajian klien Ny. M.A. dengan *Ulkus* *Diabetes Melitus* dan Tn. K.S. dengan *Ulkus Pedis* *Diabetes Melitus* Tipe 2 di ruang Dahlia Klinik Griya Bromo Malang Tahun 2020 62

Tabel 4.2 Identitas Keluarga Ny. M.A. dengan *Ulkus* *Diabetes Melitus* dan Tn. K.S. dengan *Ulkus Pedis* *Diabetes Melitus* Tipe 2 di ruang Dahlia Klinik Griya Bromo Malang Tahun 2020 63

Tabel 4.3 Riwayat Penyakit Ny. M.A. dengan *Ulkus* *Diabetes Melitus* dan Tn. K.S. dengan *Ulkus Pedis* *Diabetes Melitus* Tipe 2 di ruang Dahlia Klinik Griya Bromo Malang Tahun 2020 63

Tabel 4.4 Perilaku Yang Mempengaruhi Kesehatan Ny. M.A. dengan *Ulkus* *Diabetes Melitus* dan Tn. K.S. dengan *Ulkus Pedis* *Diabetes Melitus* Tipe 2 di ruang Dahlia Klinik Griya Bromo Malang Tahun 2020 65

Tabel 4.5 Pemeriksaan Fisik *Head to Toe* Ny. M.A. dengan *Ulkus* *Diabetes Melitus* dan Tn. K.S. dengan *Ulkus Pedis* *Diabetes Melitus* Tipe 2 di ruang Dahlia Klinik Griya Bromo Malang Tahun 2020 68

Tabel 4.6 Pemeriksaan Penunjang Ny. M.A. dengan *Ulkus* *Diabetes Melitus* dan Tn. K.S. dengan *Ulkus Pedis* *Diabetes Melitus* Tipe 2 di ruang Dahlia Klinik Griya Bromo Malang Tahun 2020 76

Tabel 4.7 Terapi Ny. M.A. dengan *Ulkus* *Diabetes Melitus* dan Tn. K.S. dengan *Ulkus Pedis* *Diabetes Melitus* Tipe 2 di ruang Dahlia Klinik Griya Bromo Malang Tahun 2020 77

Tabel 4.8 Analisa Data Ny. M.A. dengan *Ulkus* *Diabetes Melitus* di ruang Dahlia Klinik Griya Bromo Malang Tahun 2020 78

Tabel 4.9 Analisa Data Tn. K.S. dengan *Ulkus Pedis* *Diabetes Melitus* Tipe 2 di ruang Dahlia Klinik Griya Bromo Malang Tahun 2020 82

Tabel 4.10 Diagnosa Keperawatan Ny. M.A. dengan *Ulkus* *Diabetes Melitus* dan Tn. K.S. dengan *Ulkus Pedis* *Diabetes Melitus* Tipe 2 di ruang Dahlia Klinik Griya Bromo Malang Tahun 2020 86

Tabel 4.11 Prioritas Masalah Keperawatan Ny. M.A. dengan *Ulkus* *Diabetes Melitus* di ruang Dahlia Klinik Griya Bromo Malang Tahun 2020 86

Tabel 4.12 Prioritas Masalah Keperawatan Tn. K.S. dengan *Ulkus Pedis* *Diabetes Melitus* Tipe 2 di ruang Dahlia Klinik Griya Bromo Malang Tahun 2020 87

Tabel 4.13 Intervensi Ny. M.A. dengan *Ulkus* *Diabetes Melitus* di ruang Dahlia Klinik Griya Bromo Malang Tahun 2020 88

Tabel 4.14 Intervensi Tn. K.S. dengan *Ulkus Pedis* *Diabetes Melitus* Tipe 2di ruang Dahlia Klinik Griya Bromo Malang Tahun 2020 98

Tabel 4.15 Implementasi Ny. M.A. dengan *Ulkus* *Diabetes Melitus* di ruang Dahlia Klinik Griya Bromo Malang Tahun 2020 109

Tabel 4.16 Implementasi Tn. K.S. dengan *Ulkus Pedis* *Diabetes Melitus* Tipe 2di ruang Dahlia Klinik Griya Bromo Malang Tahun 2020 116

Tabel 4.17 Evaluasi Formatif Ny. M.A. dengan *Ulkus* *Diabetes Melitus* di ruang Dahlia Klinik Griya Bromo Malang Tahun 2020 122

Tabel 4.18 Evaluasi Formatif Tn. K.S. dengan *Ulkus Pedis* *Diabetes Melitus* Tipe 2di ruang Dahlia Klinik Griya Bromo Malang Tahun 2020 143

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 *Plan Of Action* 185

Lampiran 2 Surat Perizinan Studi Pendahuluan 186

Lampiran 3 *Informed Consent* 187

Lampiran 4 Lembar Bimbingan 189

Lampiran 5 Surat Balasan Penelitian 191

Lampiran 6 Biodata Peneliti 192

Lampiran 7 Format Asuhan Keperawatan 195

Lampiran 8 Standard Operasional Prosedur Latihan *ROM* 212

Lampiran 9 Standard Operasional Prosedur Latihan Senam Kaki *Diabetes*  217

Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian 220