

Contents

| | |
|---|-------------|
| LEMBAR PERSEMBAHAN | v |
| ABSTRAK | viii |
| ABSTRACT | ix |
| | |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4. Kegunaan Penelitian | 3 |
| 1.4.1. Kegunaan Teoritis..... | 3 |
| 1.4.2. Kegunaan Praktis..... | 4 |
| | |
| BAB 2 KAJIAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1. Penelitian Terdahulu | 5 |
| 2.2. Landasan Konseptual..... | 6 |
| 2.2.1. Diabetes Mellitus..... | 6 |
| 2.2.1.1. Pengertian dan Klasifikasi Diabetes Mellitus | 6 |
| 2.2.1.2. Diagnosis Diabetes Mellitus | 7 |
| 2.2.1.3. Gejala klinik Diabetes Mellitus | 10 |
| 2.2.1.4. Komplikasi Diabetes Mellitus..... | 10 |
| 2.2.1.5. Penatalaksanaan Diabetes Mellitus..... | 11 |
| 2.2.2. Diabetes Mellitus Gestasional..... | 17 |
| 2.2.2.1. Kehamilan..... | 17 |
| 2.2.2.2. Faktor Risiko DM Gestasional..... | 19 |
| 2.2.2.3. Komplikasi DM Gestasional..... | 20 |
| 2.2.2.4. Penyebab DM Gestasional..... | 21 |
| 2.2.2.5. Penatalaksanaan DM Gestasional..... | 22 |
| 2.2.2.6. Pencegahan DM Gestasional | 27 |
| 2.2.3. Terapi Insulin..... | 27 |
| 2.2.3.1. Mekanisme Kerja Insulin | 27 |

| | |
|---|-----------|
| 2.2.3.2. Indikasi Terapi Insulin | 28 |
| 2.2.3.3. Jenis-Jenis Sediaan Insulin | 29 |
| 2.2.3.4. Cara Pemberian Insulin..... | 31 |
| 2.2.3.5. Cara Penyimpanan Insulin | 32 |
| 2.2.4. Deskripsi Wilayah Penelitian | 33 |
| | |
| BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN..... | 37 |
| 3.1. Waktu dan Tempat Penelitian..... | 37 |
| 3.2. Rancangan Percobaan | 37 |
| 3.3. Tahapan Penelitian | 38 |
| 3.4. Analisis Data | 39 |
| | |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN | 41 |
| A. Deskripsi Data Penelitian..... | 41 |
| B. Karakteristik Pasien..... | 43 |
| C. Pola Penggunaan Insulin | 51 |
| D. Efektifitas Terapi Insulin..... | 60 |
| E. Keterbatasan Penelitian | 62 |
| | |
| BAB 5 PENUTUP..... | 63 |
| A. Kesimpulan | 63 |
| B. Saran | 64 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 65 |
| | |
| DAFTAR TABEL | |
| Tabel 2.1 Kadar Glukosa Darah Sewaktu dan Puasa. | 8 |
| Tabel 2.2 Diagnosis Diabetes Mellitus | 10 |
| Tabel 4.1 Karakteristik Sosio-Demografi Pasien DM Gestasional di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten..... | 44 |
| Tabel 4.2 Profil Penyakit Penyerta Dan Keluhan Pasien DM | |

| | |
|---|----|
| Gestasional di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten..... | 49 |
| Tabel 4.3 Distribusi penggunaan insulin pada pasien DM Gestasional di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten..... | 51 |
| Tabel 4.4 Pola terapi insulin pada penderita DM Gestasional di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten. | 52 |
| Tabel 4.5 Ditribusi penggunaan obat lain pada pasien DM Gestasional di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten..... | 54 |
| Tabel 4.6 Profil penyakit penyerta dan obat-obatan lain pasien DM Gestasional di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten..... | 59 |
| Tabel 4.7 Pengaruh terapi insulin terhadap penurunan kadar glukosa darah pasien DM Gestasional di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten..... | 62 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Langkah-langkah Diagnostik DM dan Gangguan Toleransi Glukosa..... | 9 |
| Gambar 2.2 Lokasi Penyuntikan Insulin..... | 31 |
| Gambar 2.3 Prevalensi kejadian DM di Jawa Tengah | 34 |
| Gambar 4.1 Prevalensi kejadian DM Gestasional di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten..... | 41 |
| Gambar4.2 Populasi dan sampel DM Gestasional di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten..... | 43 |
| Gambar 4.3 Distribusi Pekerjaan Pasien DM Gestasional di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten..... | 45 |
| Gambar 4.4 Distribusi jenis persalinan pasien DM Gestasional di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten..... | 48 |
| Gambar 4.5 Distribusi penggunaan obat lain pada pasien DM Gestasional di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten. | 55 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian | 71 |
| Lampiran 2. Surat Izin Penelitian dari RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro ... | 72 |
| Lampiran 3. Bukti Pembayaran Administrasi Penelitian..... | 73 |
| Lampiran 4. Kartu Kontrol Penelitian | 74 |
| Lampiran 5. Data Pasien DM Gestasional tahun 2015-2017..... | 76 |
| Lampiran 6. Algoritme Penatalaksanaan Diabetes Mellitus..... | 78 |
| Lampiran 7. Skema Alur Penelitian..... | 79 |
| Lampiran 8. Data Collection Sheet..... | 80 |
| Lampiran 9. Data Karakteristik Pasien DM Gestasional..... | 83 |
| Lampiran 10. Data SPSS..... | 84 |