

ABSTRAK

Nama : Ani Rapiatun Haniah
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners
Judul : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II Dengan Ketidakstabilan Kadar Glukosa (Hiperglikemia) Melalui Pemberian Insulin Di Ruang Cendana 2 Rumah Sakit Bhayangkara Tk I Puskokkes Polri
Pembimbing : 1. Ns. Seven Sitorus, M.Kep.,Sp.Kep.MB
2. Ns. Rini Setiawati,S.Kep.,M.Kep

Latar Belakang. Diabetes Melitus merupakan gangguan metabolisme tubuh yang menahun akibat hormon insulin dalam tubuh yang tidak dapat digunakan secara efektif dalam mengatur keseimbangan gula darah sehingga terjadi hiperglikemia. Seseorang dikatakan menderita diabetes melitus jika memiliki kadar gula darah puasa >126 mg/dl, kadar gula darah 2 jam setelah tes toleransi glukosa oral (TTGO) >200 mg/dl dan kadar gula sewaktu >200 mg/dl. Masalah keperawatan yang dapat terjadi pada pasien DM Tipe 2 salah satunya adalah ketidakstabilan kadar gula darah yang dapat diatasi dengan pemberian insulin.

Metode. Pendekatan yang digunakan pada studi kasus ini adalah proses asuhan keperawatan yang meliputi pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi, dan evaluasi keperawatan. Salah satu intervensi keperawatan yang dapat diberikan untuk menangani masalah ketidakstabilan kadar gula darah adalah pemberian insulin. Pemberian insulin dipilih karena insulin dapat menurunkan kadar gula darah.

Hasil. Hasil yang didapatkan selama tiga hari pemberian injeksi insulin didapatkan hasil kadar gula darah menurun dari 476 mg/dl menjadi 179 mg/.

Kesimpulan. Pemberian injeksi insulin ini direkomendasikan pada pasien DM Tipe 2 karena efektif dalam menurunkan kadar gula darh.

Kata Kunci : Diabetes Melitus Tipe II, Ketidakstabilan Kadar Glukosa (Hiperglikemia), Pemberian Insulin.