

ABSTRAK

Diabetes mellitus adalah gangguan metabolik akibat resistensi insulin, pada pasien diabetes mellitus umumnya mengalami ketidakstabilan kadar gula darah. Rotasi penyuntikan insulin merupakan salah satu intervensi untuk menurunkan gula darah, sehingga rotasi penyuntikan insulin dapat digunakan pada masalah hiperglikemia pada pasien diabetes mellitus. Tujuan penulisan ini adalah untuk menggambarkan penerapan rotasi penyuntikan insulin pada pasien diabetes mellitus dengan masalah keperawatan hiperglikemi diruang Azzahra I Rumah Sakit Islam Surabaya.

Metode penerapan ini menggunakan studi kasus asuhan keperawatan pada satu pasien dengan diagnosa diabetes mellitus dan melakukan pengkajian, diagnosa keperawatan, rencana tindakan keperawatan, tindakan keperawatan, dan evaluasi.

Hasil dari penerapan rotasi penyuntikan insulin selama 3 hari pasien tampak membaik, pasien kooperatif dan meminta peneliti untuk mengajarkan cara penyuntikan insulin dan rotasinya, GDP : 137 mg/dL

Simpulan dari studi kasus ini adalah penerapan rotasi penyuntikan insulin mempunyai dampak positif bagi pasien yang mempunyai masalah keperawatan hiperglikemi pada pasien diabetes mellitus. Rotasi penyuntikan insulin dapat dijadikan referensi untuk mencegah atrofi karena penyutikan didaerah yang sama.

Kata Kunci: Rotasi Penyuntikan Insulin, Diabetes Mellitus, Hiperglikemi