

ABSTRAK

Diabetes termasuk salah satu diantara penyakit tidak menular yang akan terus meningkat jumlahnya dimasa yang akan datang. Komplikasi DM yang banyak terjadi adalah gangren. Gangren merupakan matinya jaringan pada bagian tubuh ketika tidak ada suplai darah. Banyak upaya yang dilakukan untuk menyembuhkan luka gangren salah satunya dengan terapi HBO. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi tingkat penyembuhan responden DM Gangren yang menjalani terapi HBO.

Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan observasional. Populasinya terdiri dari semua responden DM gangren grade 4 yang menjalani terapi HBO pada kondisi hari ke 5-10 di Ruang KITLAM RSAL Surabaya sebanyak 17 responden.. Dengan menggunakan teknik *non probability sampling* dengan metode sampling jenuh. Instrumen yang digunakan adalah lembar observasi. Analisa data dalam bentuk tabel distribusi frekuensi.

Dari hasil penelitian didapatkan sebagian besar mengalami tingkat penyembuhan baik, hampir setengahnya tingkat penyembuhan cukup dan sebagian kecil mengalami tingkat penyembuhan cukup.

Kesimpulan penelitian ini adalah sebagian besar responden DM Gangren Yang Menjalani Terapi HBO di Ruang KITLAM RSAL Surabaya. Mengalami tingkat penyembuhan baik. Melihat hasil penelitian ini maka perlu peningkatan sosialisasi tentang terapi HBO bagi responden dengan DM Gangren agar dapat meningkatkan penyembuhan luka.

Kata kunci : HBO dan DM Gangren.