ABSTRAK

Diabetes Mellitus (DM) tidak dapat dikendalikan apabila penderita tidak melakukan kontrol secara rutin dan akan menimbulkan komplikasi yang dapat membahayakan kesehatan tubuh serta kemungkinan penyembuhan luka akan berlangsung lebih lama dan berisiko terhadap infeksi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan dukungan keluarga terhadap tingkat kepatuhan terapi oksigen hiperbarik pada pasien DM di Lakesla Drs. Med R Rijadi S Phys

Desain penelitian yang digunakan metode penelitian analitik dengan pendekatan *cross sectional*, Populasi penelitian ini adalah pasien Diabetes Mellitus Di Lakesla Drs. Med. R.Rijadi S Phys. selama 3 bulan terakhir berjumlah 129 pasien, besar sampel adalah 98 pasien dengan menggunakan *accidental sampling*. Variabel yang digunakan adalah dukungan keluarga dan kepatuhan terapi oksigen hiperbarik. Instrumen menggunakan kuesioner. Analisis menggunakan uji *chi square*

Hasil penelitian didapatkan Dukungan Keluarga pada Pasien Diabetes Mellitus sebagian besar baik yaitu sebanyak 67 pasien (68,4%) dan Kepatuhan Terapi Oksigen Hiperbarik Pasien sebagian besar patuh yaitu sebanyak 93 pasien (94,9%).

Berdasarkan hasil analisis *chi square* rho didapatkan nilai p sebesar $0,000 < \alpha (0,05)$ yang dapat disimpulkan ada Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kepatuhan Terapi Oksigen Hiperbarik pada Pasien Diabetes Mellitus Diabetes Mellitus Di Lakesla Drs. Med. R.Rijadi S Phys. Bagi peneliti selanjutnya dapat menjadi bahan sebagai landasan untuk peneliti selanjutnya dengan ruang lingkup yang sama ataupun merubah variabel dan tempat penelitian.

Kata kunci : Dukungan Keluarga, Kepatuhan Terapi Oksigen Hiperbarik