ABSTRAK

FITRIA NINGRUM. Analisis faktor resiko dengan kejadian ulkus diabetic pada penderita pasien DM di RSUD M.M Dunda Limboto. Dibimbing oleh. HARISMAYANTI sebagai ketua dan FADLI SYAMSUDDIN sebagai anggota.

Diabetes mellitus (DM) merupakan suatu kelompok penyakit metabolic dengan karakteristik hiperglikemia yang terjadi karena kelainan sekresi insulin, kerja insulin atau kedua-duanya. Diabetes mellitus memiliki komplikasi kronik ulkus diabetikum. Tujuan penelitian untuk mengetahui usia, lama DM, dan obesitas dengan kejadian ulkus diabetic. Desain penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi pasien penderita DM dengan ulkus diabetic yaitu sebanyak 31 orang, sampel dalam penelitian ini sebanyak 31 atau *total sampling.* Hasil penelitian menunjukan faktor usia pasien memiliki nilai pValue=0.003<0.05, faktor lama menderita DM memiliki nilai pValue=0.000<0.05 dan faktor obesitas memiliki nilai pValue=0.025<0.05. Kesimpulan terdapat hubungan usia 60 tahun atau lebih, lama DM ≥10 tahun dan obesitas dengan dengan kejadian ulkus diabetic. Saran penyakit DM merupakan penyakit menahun yang sulit disembuhkan untuk itu sangat penting untuk penderita agar mengatur gaya hidup seperti mengatur pola makan, isterahat serta aktivitas fisik.

Kata Kunci*: Lama DM, Obesitas, Ulkus Diabetic, Usia*.