|  |  |
| --- | --- |
| MaryamNIM : 15142010029Program Studi Keperawatan | Dosen PembimbingMufarika S. Kep,. Ns,. M. KepNIDN 0718018501 |
| **FAKTOR DETERMINAN (LAMA MENDERITA,** **KONTROL GULA DARAH IMT/OBESITAS)** **KOMPLIKASI KRONIS DIABETES****MELLITUS TIPE 2 PADA** **USIA LANJUT**(Studi di RSUD Syarifah Ambami Rato Ebu Bangkalan) |
| **ABSTRAK**Diabetes Mellitus merupakan salah satu penyakit kronis yang dapat meningkatkan dengan cepat prevalensi komplikasi pada lansia. Fenomena yang terjadi menunjukkan bahwa masih banyak lansia yang mengalami komplikasi kronik diabetes militus. Tujuan penelitian ini mengidentifikasi faktor lama menderita DM, Kontrol gula darah, IMT/Obesitas komplikasi kronik diabetes mellitus tipe 2 pada usia lanjut di rawat Inap RSUD Syarifah Ambami Rato Ebu Bangkalan. Desain penelitian menggunakan *Analitik Correlative Cross Sectional*. Variabel independen dalam penelitian ini adalah faktor determinan diabetes mellitus lama menderita DM,IMT/Obesitas, Kontrol gula darah, sedangkan variabel dependen dalam penelitian ini adalah komplikasi kronik diabetes mellitus. Jumlah sampel 56 pasien DM tipe 2 lansia >60 tahun. Teknik sampel menggunakan *Non Probanility sampling* dengan menggunakan *proposive sampling*. instrument penelitian menggunakan lembar observasi dan alat ukur rekam medis. Uji Statistik menggunakan Uji *Rank Spearman test* dengan (p valve < 0,05).Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan faktor lama menderita DM dengan komplikasi kronik diabetes mellitus pada usia lanjut ditunjang dengan teori bahwa ada beberapa perubahan yang terjadi selama proses penuaan yang dapat memfasilitasi terjadinya neuropati diabetes. Dimana p valve = 0,000 < 0,05, yang berarti H1 diterima dan H0 di tolak. Hal ini menunjukkan bahwa ada hubungan antara lama menderita DM dengan komplikasi kronik. Penelitian ini dapat dijadikan bahan pengetahuan mengenai faktor lama menderita DM, Kontrol gula darah, IMT/Obesitas komplikasi kronik diabetes militus pada usia lanjut dan untuk dasar acuan mengembangkan penelitian selanjutnya seperti faktor-faktor lain yang masih belum terungkap tentang faktor-faktor yang mempengaruhi komplikasi kronik pada lansia. |
| **Kata Kunci : Lama Menderita DM, Kontrol Gula Darah, IMT, Komplikasi Kronik** |