

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
Skripsi, 19 Agustus 2023**

“Identifikasi *Drug Related Problems* (DRPs) Penyakit Diabetes Melitus Pada Pasien Lanjut Usia Di RSUD KH. Hayyung Kabupaten Selayar Periode Januari – Juli Tahun 2023”

ABSTRAK

Latar Belakang : Hiperglikemia adalah suatu kondisi medis berupa peningkatan kadar glukosa darah melebihi normal (Diabetes Melitus). Diabetes Melitus termasuk salah satu penyakit kronis yang prevalensinya terus meningkat, termasuk Indonesia. Menurut *International Diabetes Federation* (IDF) ada sekitar 537 juta orang dewasa yang hidup dengan diabetes di seluruh dunia. Indonesia menempati urutan kelima penderita DM terbanyak (19,5 juta orang) Seiring dengan terjadinya proses penuaan banyak pasien lanjut usia yang berisiko terhadap terjadinya DM. Diabetes Melitus rentan menyerang lansia, Fase lanjut usia. Salah satu masalah yang sering dihadapi dalam pengelolaan Diabetes Melitus pada pasien lanjut usia (lansia) *Drug Related Problems* (DRPs). *Drug Related Problems* (DRPs) adalah peristiwa atau keadaan yang melibatkan terapi obat yang benar-benar atau berpotensi mengganggu hasil kesehatan yang diinginkan.

Tujuan Penelitian: Untuk mengetahui jumlah dan Mengeidentifikasi kejadian *Drug Related Problems* (DRPs) penggunaan obat Diabetes Melitus pada pasien lanjut usia di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Kabupaten Selayar.

Metode Penelitian: Penelitian yang dilakukan yaitu secara observasional deskriptif. Pengambilan data dilakukan secara retrospektif melalui rekam medis pasien Diabetes Melitus yang menjalani perawatan di instalasi Rawat Inap di RSUD KH. Hayyung di Kabupaten Selayar periode Januari – Juli 2023. Analisis dilakukan secara deskriptif analitik dengan penyajian data dalam bentuk kualitatif dan kuantitatif. Data kualitatif disajikan dalam bentuk uraian hasil analisis data sedangkan data kuantitatif disajikan dalam bentuk persentase jumlah kejadian yang dianalisis.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa di RSUD KH.Hayyung Kabupaten Selayar Terdapat kejadian *Drug Related Problems* (DRPs) pada pasien Diabetes Melitus. Dan *Drug Related Problems* (DRPs) yang dominan terjadi pada pasien Diabetes Melitus di RSUD KH.Hayyung Kabupaten Selayar ialah domain C1.4 Kombinasi tidak tepat, (interaksi obat) dengan jumlah pasien mencapai 15 pasien (37.50%).

Kata Kunci : Diabetes Melitus,DRPs,Lanjut Usia,PCNE, RSUD Selayar

**FACULTY OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES
MAKASSAR MUHAMMADIYAH UNIVERSITY
Thesis, August 19 2023**

“ Identification *Drug Related Promlems (DRPs)* Diabetes Mellitus On Patient Carry on Age at KH Regional Hospital. Hayyung Regency Selayar Period January – July 2023 ”

ABSTRACT

Background: Hyperglycemia is a condition medical form increase rate glucose blood exceeds normal (Diabetes Mellitus). Diabetes mellitus including Wrong One disease chronic prevalence Keep going increasing , including Indonesia. According to *The International Diabetes Federation (IDF)* exists about 537 million living adults with diabetes throughout world . Indonesia occupies order fifth Most DM sufferers (19.5 million people) Along with the aging process occurs Lots patient carry on age at risk to DM occurs . Diabetes mellitus prone to attack elderly , Phase carry on age . One of frequent problem faced in Management of Diabetes Mellitus on patient carry on age (elderly) *Drug Related Problems (DRPs)*. *Drug Related Problems (DRPs)* are incident or involving circumstances therapy a real cure or potential bother results desired health .

Research purposes: For know amount And Identify incident *Drug Related Problems (DRPs)* use Diabetes Mellitus medication on patient carry on age at Home Sick District General Hospital (RSUD). Selayar .

Method Study: Research conducted that is in a way observational descriptive . Data collection is carried out in a way retrospective through record medical Diabetes Mellitus patients undergoing maintenance at installation Treat Stay at KH Hospital. Hayyung in Regency Selayar period January – July 2023. Analysis done in a way descriptive analytic with presentation of data in form qualitative And quantitative . Qualitative data served in form description results data analysis while quantitative data served in form percentage amount the event being analyzed .

Results: Results study show that at KH. Hayyung Regional Hospital Regency Selayar There is incident *Drug Related Problems (DRPs)* on Diabetes Mellitus patients . And *Drug Related Dominant problems (DRPs)*. happen on Diabetes Mellitus patients at KH. Hayyung Regional Hospital Regency Selayar is the C1.4 Combination domain No right , (interaction medicine) with amount patient reached 15 patients (37.50%).

Keywords : Diabetes Mellitus, DRPs, Cont Age, PCNE , Selayar Regional Hospital