

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

Skripsi, Februari 2025

Faturrahman¹, Saldy Meirisandy², Muh. Ihsan Kitta³, Ferdinan⁴,¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar, Angkatan 2022 / email faturrahmanj9@med.unismuh.ac.id, ^{2,3}Dosen Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar, ⁴Dosen Departemen Al-Islam Kemuhammadiyah Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar

“ANALISIS FAKTOR RISIKO TERJADINYA PENURUNAN FUNGSI KOGNITIF PADA PASIEN USIA LANJUT DI PUSKESMAS LAWAWOI”

ABSTRAK

Latar Belakang: Penurunan fungsi kognitif pada usia lanjut merupakan masalah kesehatan yang berdampak pada kemandirian dan kualitas hidup. Faktor risiko seperti diabetes melitus, hipertensi, dan malnutrisi berperan penting, namun data berbasis komunitas di wilayah kerja Puskesmas Lawawoi masih terbatas. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan menganalisis hubungan diabetes melitus, hipertensi, dan malnutrisi dengan penurunan fungsi kognitif pada usia lanjut di Posyandu Usila Puskesmas Lawawoi.. **Metode:** Penelitian observasional analitik dengan desain cross-sectional melibatkan 93 responden yang dipilih secara purposive sampling. Data dikumpulkan melalui pemeriksaan gula darah, tekanan darah, indeks massa tubuh (IMT), serta penilaian fungsi kognitif menggunakan MoCA-InA. Analisis bivariat menggunakan uji Chi-square. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan sebagian responden mengalami penurunan fungsi kognitif. Terdapat hubungan bermakna antara diabetes melitus dan hipertensi dengan penurunan fungsi kognitif, sedangkan malnutrisi tidak menunjukkan hubungan yang bermakna secara statistik. **Kesimpulan:** Diabetes melitus dan hipertensi berhubungan dengan penurunan fungsi kognitif pada usia lanjut, sementara malnutrisi tidak terbukti berhubungan secara statistik dalam penelitian ini. **Kata Kunci:** Usia lanjut, fungsi kognitif, diabetes melitus, hipertensi, malnutrisi, MoCA-InA.