

**KAJIAN TENTANG KEJADIAN *ADVERSE DRUG REACTION* (ADR)
PADA PASIEN GERIATRI DI RUANG RAWAT INAP
RUMAH SAKIT LANGIT GOLDEN MEDIKA
KABUPATEN SAROLANGUN**

TESIS



DOSEN PEMBIMBING
apt. Dedy Almasdy, M.Si., Ph.D. (Clin.Pharm.)

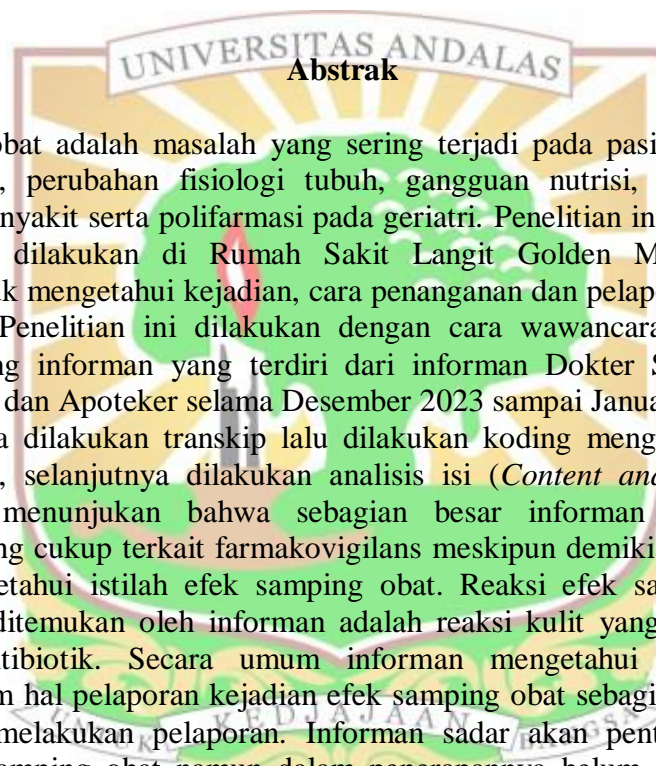
apt. Yelly Oktavia Sari, M.Pharm, Ph.D

**PROGRAM STUDI MAGISTER FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2024**

**KAJIAN TENTANG KEJADIAN *ADVERSE DRUG REACTION* (ADR) PADA
PASIEN GERIATRI DI RUANG RAWAT INAP
RUMAH SAKIT LANGIT GOLDEN MEDIKA
KABUPATEN SAROLANGUN**

Oleh : NURFADILAH (2221012014)

(Dibawah bimbingan : apt. Dedy Almasdy, M. Si, Ph. D (Clin Pharm) dan
apt. Yelly Oktavia Sari, M. Pharm, Ph. D



Efek samping obat adalah masalah yang sering terjadi pada pasien geriatri karena proses penuaan, perubahan fisiologi tubuh, gangguan nutrisi, komorbiditas dan kompleksitas penyakit serta polifarmasi pada geriatri. Penelitian ini adalah penelitian kualitatif yang dilakukan di Rumah Sakit Langit Golden Medika Kabupaten Sarolangun untuk mengetahui kejadian, cara penanganan dan pelaporan kejadian efek samping obat. Penelitian ini dilakukan dengan cara wawancara semi terstruktur kepada 13 orang informan yang terdiri dari informan Dokter Spesialis Penyakit Dalam, Perawat dan Apoteker selama Desember 2023 sampai Januari 2024. Rekaman hasil wawancara dilakukan transkrip lalu dilakukan koding menggunakan *Software NVivo* versi 12, selanjutnya dilakukan analisis isi (*Content analysis*). Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian besar informan belum memiliki pengetahuan yang cukup terkait farmakovigilans meskipun demikian, sebagian besar informan mengetahui istilah efek samping obat. Reaksi efek samping obat yang paling banyak ditemukan oleh informan adalah reaksi kulit yang diakibatkan oleh penggunaan antibiotik. Secara umum informan mengetahui alur penanganan sedangkan dalam hal pelaporan kejadian efek samping obat sebagian besar informan belum pernah melakukan pelaporan. Informan sadar akan pentingnya pelaporan kejadian efek samping obat namun dalam penerapannya belum terlaksana dengan baik, hal ini dikarenakan edukasi dan sosialisasi belum maksimal dilakukan sehingga pengetahuan informan terkait farmakovigilans dan pelaporan efek samping obat masih sangat kurang.

Kata Kunci : efek samping obat, geriatri, rawat inap, kualitatif

**STUDY OF THE INCIDENCE OF ADVERSE DRUG REACTIONS (ADR) ON
GERIATRIC PATIENTS IN THE INPATIENT ROOM
LANGIT GOLDEN MEDIKA HOSPITAL
SAROLANGUN REGENCY**

Author: NURFADILAH (2221012014)
(Supervised: apt. Dedy Almasdy, M.Si, Ph.D (Clin Pharm) and
Apt. Yelly Oktavia Sari, M.Pharm, Ph.D)

Abstrac

Adverse drug reaction are a problem that often occurs in geriatric patients due to the aging process, changes in body physiology, nutritional disorders, comorbidities and disease complexity and polypharmacy in geriatrics. This study is a qualitative study conducted at the Langit Golden Medika Hospital, Sarolangun Regency to determine the incidence, handling and reporting of adverse drug reaction events. This research was conducted by means of semi-structured interviews with 13 informants consisting of Internal Medicine Specialist, Nurse and Pharmacist informants during December 2023 to January 2024. Recordings of interview results were transcribed and then coded using NVivo version 12 software, then content analysis was carried out. The results of this study show that most informants do not have sufficient knowledge related to Pharmacovigilance, however, most informants know the term Adverse drug reaction. The most common adverse drug reactions found by informants were skin reactions caused by the use of antibiotics. In general, informants knew the flow of treatment while in terms of reporting adverse drug reaction events, most informants had never reported. Informants are aware of the importance of reporting adverse drug reaction events but the implementation has not been carried out properly, this is because education and socialization have not been maximally carried out so that informants' knowledge related to Pharmacovigilance and adverse drug reaction reporting is not maximized.

Keywords: adverse drug reaction, hospitalization, geriatrics, qualitative