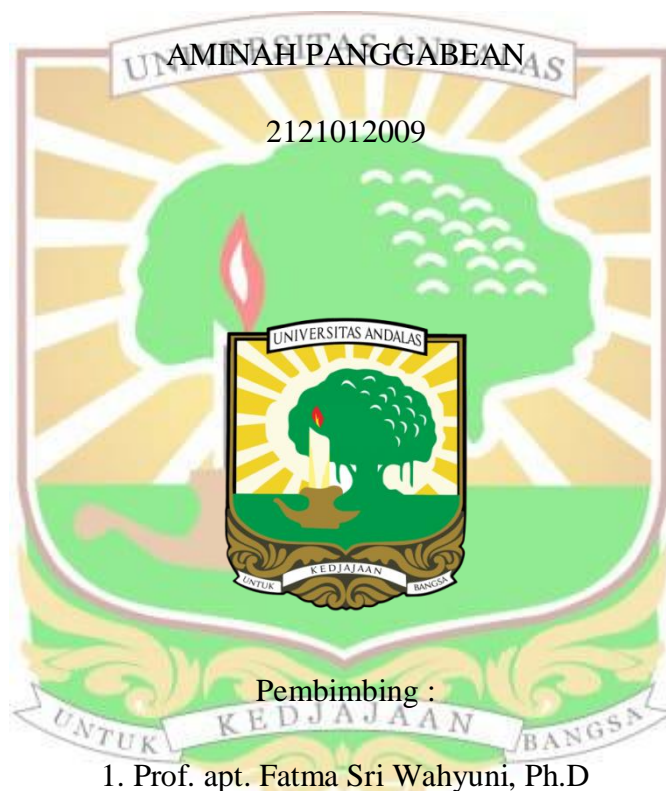


**PENYESUAIAN DOSIS OBAT PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIS
(PGK) SERTA HUBUNGANNYA DENGAN *OUTCOME* TERAPI DI
RUANG RAWAT INAP RSUD PADANGSIDIMPUAN**

Tesis



Pembimbing :

1. Prof. apt. Fatma Sri Wahyuni, Ph.D
2. Prof. Dr. apt. Yufri Aldi, M.Si

PROGRAM STUDI MAGISTER FARMASI

FAKULTAS FARMASI

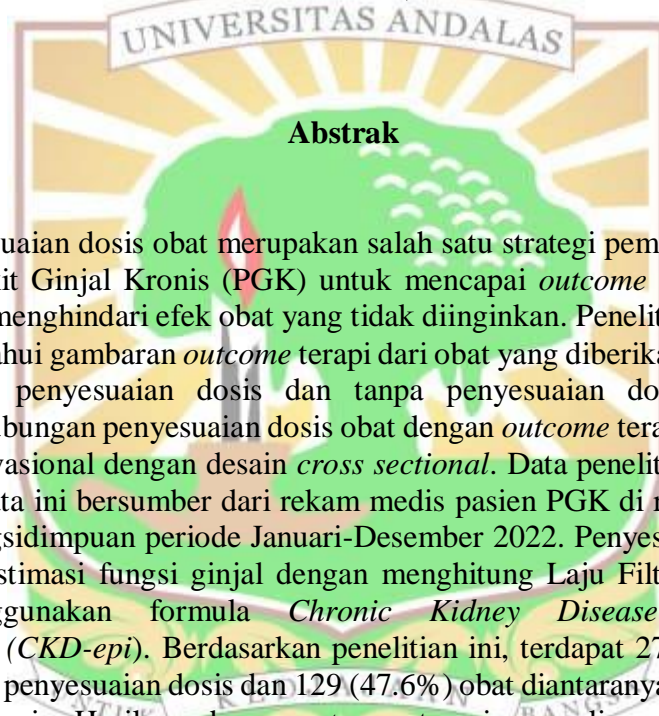
UNIVERSITAS ANDALAS

2023

PENYESUAIAN DOSIS OBAT PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIS (PGK) SERTA HUBUNGANNYA DENGAN *OUTCOME* TERAPI DI RUANG RAWAT INAP RSUD PADANGSIDIMPUAN

Oleh : AMINAH PANGGABEAN (2121012009)

(Dibawah bimbingan : Prof.apr. Fatma Sri Wahyuni, Ph.D dan Prof. Dr. apr. Yufri
Aldi, M.Si)



Penyesuaian dosis obat merupakan salah satu strategi pemberian obat pada pasien Penyakit Ginjal Kronis (PGK) untuk mencapai *outcome* terapi obat yang optimal serta menghindari efek obat yang tidak diinginkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran *outcome* terapi dari obat yang diberikan kepada pasien PGK dengan penyesuaian dosis dan tanpa penyesuaian dosis serta untuk mengetahui hubungan penyesuaian dosis obat dengan *outcome* terapi. Penelitian ini bersifat observasional dengan desain *cross sectional*. Data penelitian ini sebanyak 73 sampel. Data ini bersumber dari rekam medis pasien PGK di ruang rawat inap RSUD Padangsidimpuan periode Januari-Desember 2022. Penyesuaian dosis obat berdasarkan estimasi fungsi ginjal dengan menghitung Laju Filtrasi Glomerulus (LFG) menggunakan formula *Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration (CKD-epi)*. Berdasarkan penelitian ini, terdapat 271 (41,4%) obat membutuhkan penyesuaian dosis dan 129 (47,6%) obat diantaranya diberikan tanpa penyesuaian dosis. Hasil gambaran *outcome* terapi yang diperoleh, terdapat 72 (73,5%) obat diberikan dengan penyesuaian dosis, 56 (77,8%) obat diantaranya memberikan *outcome* terapi membaik. Sedangkan 26 (26,5%) obat diberi tanpa penyesuaian dosis terdapat 14 (53,8%) obat memberikan *outcome* terapi tidak membaik. Berdasarkan Analisa statistik *Chi Square*, terdapat hubungan yang signifikan antara penyesuaian dosis obat dengan *outcome* terapi pada pasien PGK rawat inap dengan nilai $p < 0.05 (p = 0.00)$.

Kata kunci: penyakit ginjal kronis, penyesuaian dosis, *outcome* terapi