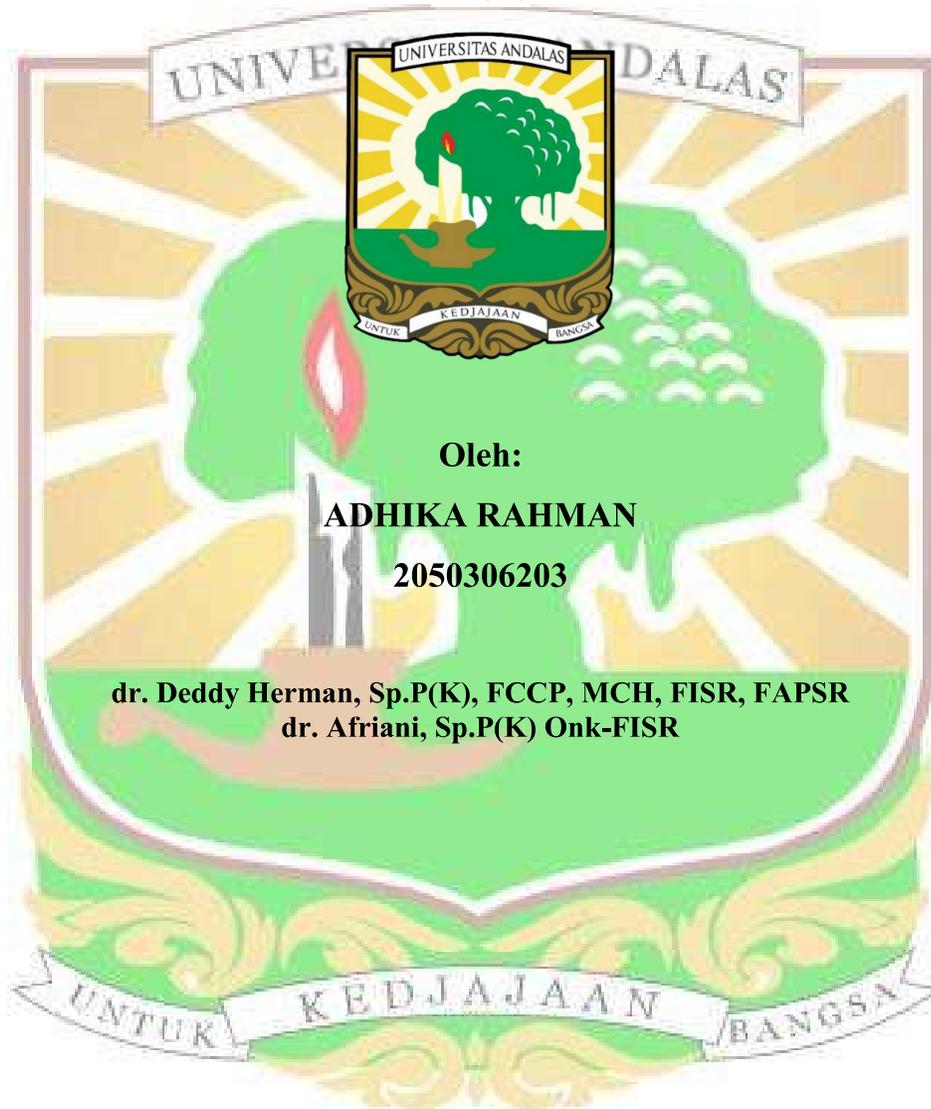


**PERBANDINGAN SKOR CAUDA-70 DAN SKOR DECAF
SEBAGAI PREDIKTOR MORTALITAS PASIEN
PPOK EKSSASERBASI AKUT**

TESIS



Oleh:

ADHIKA RAHMAN

2050306203

**dr. Deddy Herman, Sp.P(K), FCCP, MCH, FISR, FAPSR
dr. Afriani, Sp.P(K) Onk-FISR**

**DEPARTEMEN PULMONOLOGI DAN KEDOKTERAN RESPIRASI
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS
RSUP DR. M .DJAMIL
PADANG
2024**

PERBANDINGAN SKOR CAUDA-70 DAN SKOR DECAF SEBAGAI PREDIKTOR MORTALITAS PASIEN PPOK EKSASERBASI AKUT

Abstrak

Latar Belakang

Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) adalah kondisi paru yang memiliki dampak signifikan pada kesehatan global dan merupakan penyebab utama kematian serta morbiditas global, kejadian eksaserbasi berhubungan dengan risiko kematian. Beberapa alat untuk menilai tingkat keparahan pada eksaserbasi akut PPOK adalah skor CAUDA-70 dan skor DECAF. Keduanya telah diuji secara klinis dengan hasil yang baik. Tujuan dari penelitian ini adalah membandingkan sistem penilaian skor CAUDA-70 dan DECAF untuk memprediksi mortalitas pasien PPOK eksaserbasi akut.

Metode

Penelitian ini merupakan studi observasional dengan pendekatan kohort. Dilakukan pada pasien dengan PPOK eksaserbasi akut di Rumah Sakit n Dr. M Djamil Padang dan Rumah Sakit Universitas Andalas sejak bulan September 2023 hingga Februari 2024, analisis dengan uji prognostik dari skor CAUDA-70 dan DECAF.

Hasil

Subjek dalam penelitian ini ada 44 pasien, terdapat 11 kematian dalam 30 hari setelah eksaserbasi. Skor CAUDA-70 memiliki sensitivitas dan spesifisitas masing-masing sebesar 81,8% dan 93,9%, dengan nilai prediksi positif sebesar 81,8% dan nilai prediksi negatif sebesar 93,9%. Skor DECAF memiliki sensitivitas dan spesifisitas masing-masing sebesar 63,6% dan 93,9%, dengan nilai prediksi positif dan negatif berturut-turut sebesar 77,7% dan 88,5%. *Area under curve* (AUC) dari skor CAUDA-70 adalah 95,9 dan skor DECAF adalah 92,7.

Kesimpulan

Skor CAUDA-70 tidak berbeda secara signifikan dari skor DECAF dalam memprediksi mortalitas pada pasien dengan eksaserbasi akut PPOK.

Kata kunci: Eksaserbasi PPOK, skor CAUDA-70, skor DECAF, Mortalitas