

EVALUASI PELAKSANAAN PENANGANAN HIPERTENSI SECARA  
FARMAKOLOGIS DI PUSKESMAS ANDALAS PADANG



Pembimbing :

1. dr. Husna Yetti, Ph.D
2. dr. Rahmatini, M.Kes

Skripsi

Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai  
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan  
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

RIFA ATUL MAHMUDA

No. BP. 1310312085

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2017

# EVALUASI PELAKSANAAN PENANGANAN HIPERTENSI SECARA FARMAKOLOGIS DI PUSKESMAS ANDALAS PADANG

Oleh

Rifa Atul Mahmuda

1310312085

## ABSTRAK

Hipertensi merupakan salah satu penyakit kronik dengan angka morbiditas dan mortalitas yang masih tinggi di seluruh dunia. Terapi hipertensi terdiri dari terapi non farmakologis dan terapi farmakologis dengan obat anti hipertensi. Terapi farmakologis memerlukan evaluasi untuk menjamin obat yang tepat, aman dan efektif. Tujuan penelitian adalah melakukan evaluasi ketepatan pemilihan obat pada pasien hipertensi rawat jalan di Puskesmas Andalas pada Januari sampai Maret 2017 berdasarkan standar *Joint National Committee* (JNC) 8 serta untuk mengetahui hubungannya dengan kelompok hipertensi.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan desain *cross-sectional* dengan menggunakan data sekunder berupa rekam medis pasien hipertensi dari Januari - Maret 2017. Teknik pengambilan sampel dengan metode *Systematic Random Sampling* terhadap 415 rekam medis pasien hipertensi periode Januari - Maret. Total sampel sebanyak 148 sampel. Analisis univariat menggunakan distribusi frekuensi dan bivariat menggunakan uji *Chi Square*.

Hasil penelitian adalah terapi tunggal yang paling banyak diresepkan yaitu Amlodipin dari golongan CCB (73%), sedangkan kombinasi yang paling sering diresepkan adalah kombinasi Candesartan dengan Amlodipin (10,1%). Hasil evaluasi dari penelitian ini adalah tepat pasien 98,6%, tepat indikasi 100%, tepat obat 94,6% dan tepat dosis 79,1%. Berdasarkan uji statistik didapatkan tidak terdapat hubungan ketepatan pasien, ketepatan indikasi, dan ketepatan dosis dengan kelompok hipertensi. Terdapat hubungan antara ketepatan pemilihan obat dengan kelompok hipertensi ( $p=0,006$ ).

Berdasarkan penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara ketepatan pemilihan obat dengan kelompok hipertensi.

**Kata kunci:** evaluasi pengobatan, obat anti hipertensi, derajat hipertensi, JNC 8