

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan survey analisis di beberapa apotek swasta daerah Kabupaten Nganjuk pada bulan April, Mei dan Juni Tahun 2023, dapat disimpulkan sebagai berikut :

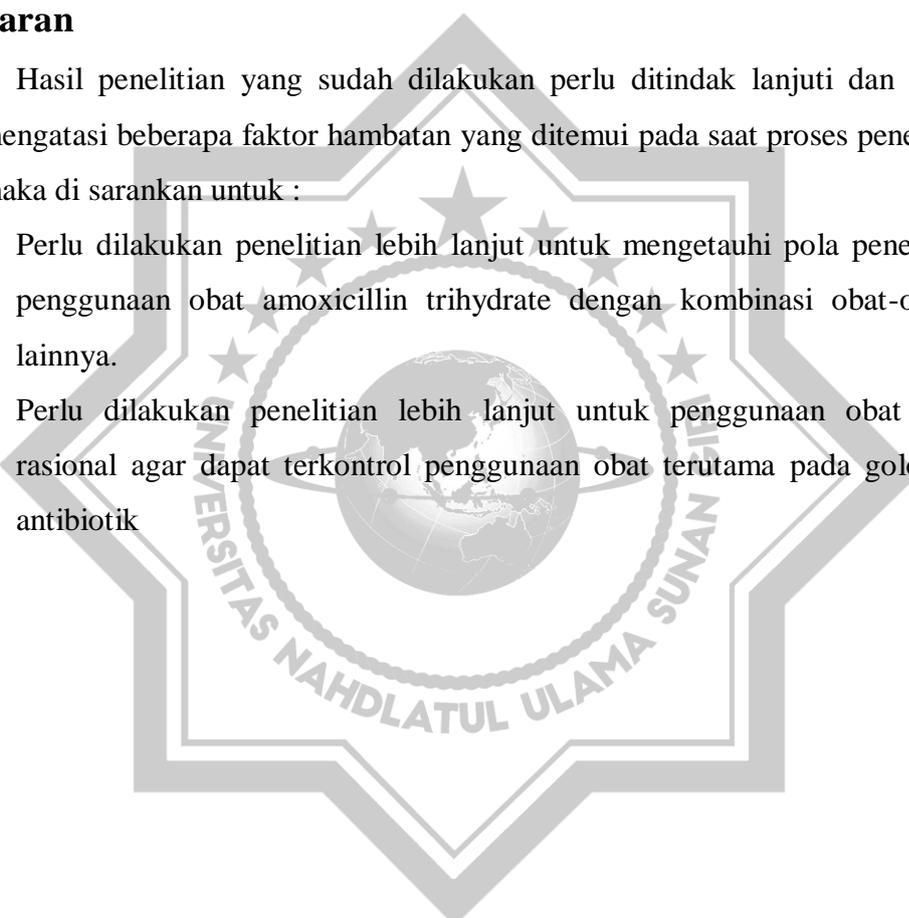
1. Pola penggunaan obat amoxicillin trihydrate di beberapa apotek swasta daerah Kabupaten Nganjuk ditemukan lebih banyak responden dengan jenis kelamin perempuan, dengan rentang usia sebagian besar 31-40 tahun, dan pendidikan yang sebagian besar SMA. Dengan gambaran penggunaan obat amoxicillin trihydrate di apotek rejosoh sehat (38,4%), apotek begadung farma (32%) dan apotek guyangan farma (29,6%) dengan indikasi sebagian besar dengan diagnosa h.influenzae. Pola penggunaan amoxicillin trihydrate berdasarkan indikator dasar kerasionalan dalam penggunaan antibiotik di apotek swasta Kabupaten Nganjuk yaitu masih belum rasional karena penggunaan yang tidak sesuai dengan dosis pemakaian obat yang tepat.
2. Terapi penggunaan obat antibiotik amoxicillin trihydrate pada beberapa apotek swasta daerah Kabupaten Nganjuk masih belum memenuhi standar *World Health Organization* tentang penggunaan obat rasional, hal tersebut di pengaruhi oleh sebagian besar tingkat pendidikan responden yang masih rendah dan pekerjaan responden yang sebagian besar adalah ibu rumah tangga. Indikator utama yang mempengaruhi penggunaan obat yang tidak rasional ini salah satu yang paling besar yakni penggunaan dosis atau aturan pakai yang kurang tepat, ditemukan pada saat penelitian sebagian besar responden dari keseluruhan lokasi penelitian masih banyak ditemukan penggunaan obat dengan aturan pakai yang tidak sesuai interval waktu yang tepat, yang diketahui dengan data persentase yang dibawah nilai minimum indikator yang digunakan peneliti sebagai acuan keberhasilan penggunaan obat yang rasional. Sehingga hal tersebut

berpengaruh terhadap penggunaan obat yang tidak rasional dan kegagalan terapi. Selain itu, dampak yang akan ditimbulkan dalam penggunaan yang tidak rasional adalah efek samping penggunaan obat amoxicillin trihydrate, selain efek samping juga akan menimbulkan resistensi sehingga perlu terapi menggunakan antibiotik lainnya.

## 1.2 Saran

Hasil penelitian yang sudah dilakukan perlu ditindak lanjuti dan untuk mengatasi beberapa faktor hambatan yang ditemui pada saat proses penelitian maka di sarankan untuk :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pola penerapan penggunaan obat amoxicillin trihydrate dengan kombinasi obat-obatan lainnya.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk penggunaan obat yang rasional agar dapat terkontrol penggunaan obat terutama pada golongan antibiotik



UNUGIRI