

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian ini, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak etanol daun mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) memiliki efek gastroprotektif pada tikus Wistar jantan yang diinduksi aspirin dengan mengurangi jumlah ulkus pada gaster.
2. Ekstrak etanol daun mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) memiliki efek gastroprotektif pada tikus Wistar jantan yang diinduksi aspirin dengan mengurangi diameter ulkus pada gaster.
3. Ekstrak etanol daun mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) memiliki efek gastroprotektif pada tikus Wistar jantan yang diinduksi aspirin dengan mencegah kerusakan pada mukosa gaster.

5.2 Saran

Untuk melengkapi kekurangan dalam penelitian ini, maka saran yang diajukan yaitu :

1. Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek ekstrak daun mimba sebagai gastroprotektif secara mikroskopik.
2. Dilakukan penelitian uji toksisitas dari ekstrak daun mimba untuk mengetahui dosis maksimal yang aman.
3. Dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui khasiat lain ekstrak daun mimba.
4. Dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan obat pelindung mukosa gaster sebagai kontrol pembanding.