

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. SIMPULAN

1. Ekstrak kulit manggis (*garcinia mangostana* L.) memiliki efek gastroprotektif pada tikus Wistar jantan yang diinduksi asetosal dengan mengurangi jumlah ulkus pada Gaster.
2. Ekstrak kulit manggis (*garcinia mangostana* L.) memiliki efek gastroprotektif pada tikus Wistar jantan yang diinduksi asetosal dengan mengurangi diameter ulkus pada Gaster.
3. Ekstrak kulit manggis (*garcinia mangostana* L.) memiliki efek gastroprotektif pada tikus Wistar jantan yang diinduksi asetosal dengan mencegah kerusakan pada mukosa Gaster.

#### 5.2. SARAN

1. Dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui zat-zat aktif dalam Ekstrak kulit manggis yang bekerja sebagai gastroprotektor.
2. Dilakukan penelitian dosis ekstrak kulit manggis dengan dosis yang terendah dan masih dapat bekerja sebagai gastroprotektor.
3. Dilakukan penelitian uji toksisitas dari ekstrak kulit manggis untuk mengetahui dosis optimal yang aman.