

BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Fraksi etil asetat dari daun sambung nyawa (*Gynura procumbens*) dapat menurunkan kadar gula darah pada tikus diabetes yang diinduksi dengan *streptozotocin*.
2. Dosis efektif fraksi etil asetat daun sambung nyawa dalam mengobati diabetes pada tikus adalah 150 mg/kgBB.
3. Pemberian fraksi etil asetat ekstrak etanol daun sambung nyawa (*Gynura Procumbens*) pada tikus yang diinduksi *streptozotocin* dapat memperbaiki profil histologi pankreas.

5.2 Saran

Melakukan uji jangka panjang untuk memperoleh gambaran yang lebih komprehensif tentang efektivitas dan keamanan fraksi etil asetat daun sambung nyawa (*Gynura procumbens*).