

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

5.1.1 Simpulan Umum

Infusa daun sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees), infusa buah mengkudu (*Morinda citrifolia* Linn) dan kombinasi infusa daun sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) dan infusa buah mengkudu (*Morinda citrifolia* Linn) dapat menurunkan kadar glukosa darah pada mencit diabetes yang diinduksi aloksan.

5.1.2 Simpulan Tambahan

Kelompok III yang diberi infusa daun sambiloto dan infusa buah mengkudu berbeda tidak bermakna dengan kelompok I yang diberi infusa daun sambiloto dan kelompok II yang diberi infusa buah mengkudu. Hal ini berarti pemberian kombinasi memiliki efektivitas yang setara dengan pemberian tunggal dalam menurunkan KGD pada mencit diabetes yang diinduksi aloksan.

5.2 Saran

Penelitian ini merupakan penelitian pendahuluan yang dapat dilanjutkan dengan penelitian lain seperti penelitian dengan menggunakan variasi dosis untuk memperoleh dosis yang paling optimal sebagai *agent* antidiabetik.