

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian sediaan infusa kombinasi daun ciplukan, bunga kamilen dan daun stevia pada mencit diabetes selama 14 hari perlakuan dengan konsentrasi 10%, 15% dan 20% dapat menurunkan kadar GDP mencit dengan masing-masing persentase sebesar 26.89%, 39.50%, 56.63%. Infusa kombinasi CKS konsentrasi 10% dan 15% menunjukkan perbedaan yang signifikan dengan kontrol negatif dan kontrol positif, sedangkan infusa kombinasi CKS 20% menunjukkan perbedaan yang signifikan dengan kontrol negatif tetapi tidak berbeda signifikan dengan kontrol positif. Pemberian infusa kombinasi CKS konsentrasi 20% merupakan dosis yang efektif dalam menurunkan kadar GDP.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek toksisitas dari sediaan infusa kombinasi daun ciplukan, bunga kamilen dan daun stevia serta perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait uji efektivitas antidiabetes sediaan infusa kombinasi CKS dengan metode GOD PAP.