

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Ekstrak etanol 96% daun pedada merah (*Sonneratia caseolaris* L.) menyebabkan perubahan pada enam parameter berikut, yaitu: kadar hemoglobin, persentase hematokrit, jumlah eritrosit, MCV, MCH, dan MCHC, sehingga berpotensi sebagai bahan alami antianemia.
2. Dosis yang paling efektif dari ekstrak etanol 96% daun pedada merah yaitu pada 8,4 mg/20grBB), berdasarkan analisa statistik untuk keenam parameter anemia yang menunjukkan adanya perbedaan signifikan (nilai $p < 0,05$).

5.2 Saran

Saran dalam peneltian ini adalah dilakukan penelitian lebih lanjut yaitu dengan melakukan uji efek toksisitas dari ekstrak daun pedada merah (*Sonneratia caseolaris* L.) karena tumbuhan ini berpotensi sebagai bahan alami dalam pengobatan anemia.