

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan :

1. Nilai kelulusan hidup ikan nila yang diberi perendaman ekstrak daun sirih pada kisaran 40 - 80%.
2. Nilai profil darah yang dilihat dari nilai haemoglobin, nilai hematokrit dan nilai glukosa darah berturut-turut pada kisaran 7- 8.1 g/dL, 20.85 - 23.85 mg/dL, 47 - 104.5 mg/dL. Nilai diferensiasi leukosit meliputi nilai persentase monosit, limfosit dan poimorfonuklear berturut-turut pada kisaran 16.5 - 23.5 %, 54 - 61.4% dan 18-23.5%.

5.2. Saran

Penambahan waktu penelitian agar mendapatkan hasil pada nilai profil darah ikan nila dan penggunaan ekstrak daun sirih juga perlu diperhatikan agar kelangsungan hidup ikan nila pada saat perendaman optimal, ikan nila kemudian pada perendaman ikan nila dengan ekstrak daun sirih ditambah waktu agar nilai kelulus hidupnya maksimal.