

BAB V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

1. Dapat disimpulkan bahwa berdasarkan hasil yang didapatkan dari pengujian antiinflamasi dengan metode (HRBC) nilai IC_{50} daun sebesar 70,193 $\mu\text{g/mL}$ dan untuk batang sebesar 68,164 $\mu\text{g/mL}$ dan untuk obat natrium diklofenak sebesar 64,785 $\mu\text{g/mL}$. berdasarkan hasil nilai tersebut yang paling mendekati obat standar yaitu adalah batang yang memiliki nilai IC_{50} 68,164.
2. Dapat disimpulkan bahwa tanaman kitolod *Hippobroma longiflora* (L.) G.Don memiliki senyawa flavonid, tanin, saponin, kuinon, terpenoid/steroid

5.2 Saran

Bagi penelitian selanjutnya bisa mencoba kembali pengujian antiinflamasi daun dan batang kitolod agar bisa untuk membandingkan nilai IC_{50} dengan yang sebelumnya