

BAB V

PENUTUP

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak etanol 50% dan 96% daun jombang memiliki aktivitas penghambatan terhadap enzim lipase dan tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara kelompok perlakuan terhadap aktivitas penghambatan enzim lipase ($Sig > 0,05$).
2. Aktivitas penghambatan enzim lipase ditemukan lebih tinggi pada ekstrak etanol 50% daun jombang (142,31%) dibandingkan ekstrak etanol 96% daun jombang (103,85%) pada konsentrasi 500 ppm.

V.2. Saran

Hasil penelitian ini mempertimbangkan untuk dilakukan proses optimasi berbagai faktor yang dapat mempengaruhi aktivitas penghambatan terhadap enzim lipase seperti pengaruh suhu, pH, waktu inkubasi dan lain sebagainya.