

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh variasi konsentrasi pelarut etanol pada senyawa brazilin, dapat disimpulkan bahwa :

1. Panjang gelombang optimum untuk membaca absorbansi senyawa brazilin adalah 490 nm.
2. Pelarut etanol konsentrasi 90% v/v menghasilkan ekstrak senyawa brazilin tertinggi dengan rata – rata absorbansi yaitu 0,555.
3. Semakin tinggi konsentrasi pelarut etanol yang digunakan maka semakin tinggi absorbansi senyawa brazilin.

5.2 Saran

Uji waktu kestabilan brazilin setelah proses ekstraksi perlu dilakukan dengan variasi waktu 30, 60, 90 dan 120 menit.