

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ekstraksi dengan ekstraktor hidrothermal pada suhu 60°C menggunakan daun pandan menunjukkan waktu ekstraksi berpengaruh terhadap kandungan total fenol dan total tanin ekstrak daun pandan, waktu optimum didapatkan yaitu pada waktu 60 menit dengan suhu 60°C, dimana pada hasil penelitian didapat total fenol sebesar 0,3739 % dan total tanin sebanyak 0,71 gram.

7.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan memvariasikan suhu dan rasio pelarut sehingga dapat mengoptimalkan ekstraksi senyawa fenol dan tanin dari daun pandan.