

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa kondisi optimum pada ekstraksi rimpang kunyit kuning yang ditentukan dengan metode RSM untuk mendapatkan aktivitas antioksidan yang maksimum yaitu pada suhu 87°C dengan waktu 47 menit dan rasio sampel terhadap pelarut 1:23 g/mL menghasilkan aktivitas antioksidan total sebesar 5,48 mg AAE/g FW.

5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disarankan untuk penelitian selanjutnya menggunakan parameter lain seperti, proses ekstraksi dengan metode maserasi dengan pelarut organik menggunakan metode RSM.

