

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa kondisi optimum pada ekstraksi daun kelor yang ditentukan dengan metode RSM untuk mendapatkan kandungan antioksidan yang maksimum pada suhu 80°C dengan waktu 10 menit dan rasio sampel terhadap pelarut 1:25 g/mL menghasilkan kandungan antioksidan sebesar 9,49 mg AAE/g FW.

5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disarankan untuk penelitian selanjutnya menggunakan parameter lain seperti kecepatan pengadukan, ukuran sampel, dan metode ekstraksi lain sebagainya untuk mendapatkan kandungan antioksidan yang lebih optimum.

