

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa ekstrak air dan kloroform daun kelor (*Moringa oleifera L.*) memiliki kemampuan proteksi dilihat dari nilai rerata SPF yang diperoleh pada setiap konsentrasi 50 ppm, 100 ppm, 150 ppm, 200 ppm dan 250 ppm secara berturut-turut, pada ekstrak air yaitu 2,68 (proteksi minimal); 3,42 (proteksi minimal); 4,38 (proteksi sedang); 5,37 (proteksi sedang); 7,97 (proteksi ekstra) sedangkan pada ekstrak kloroform didapatkan rerata 2,29 (proteksi minimal); 3,03 (proteksi minimal); 3,90 (proteksi minimal); 7,61 (proteksi ekstra) dan 8,72 (proteksi ultra).

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya diharapkan mengoptimasi konsentrasi ekstrak daun kelor sehingga didapatkan nilai SPF yang sesuai dengan ketentuan nilai minimum penggunaan SPF