

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa ekstrak etanol daun kari (*Murraya koenigii L. Spreng*) dengan variasi konsentrasi 70 % lebih kuat dibandingkan dengan pelarut etanol dengan konsentrasi 50% dan 30% dengan nilai IC50 sebesar 5,236 ppm. Sedangkan pada larutan pembanding vitamin C didapat hasil nilai IC50 sebesar 17,983 ppm. Sehingga dapat disimpulkan bahwa variasi konsentrasi 70% lebih bagus dalam menghasilkan senyawa antioksidan dalam daun kari ditinjau dari segi biaya dan efisiensi waktu.

5.2 Saran

Saran dari hasil penelitian ini adalah perlunya dilakukan pemurnian lebih lanjut untuk memperoleh senyawa yang lebih tinggi aktivitas antioksidannya. Pemisahan lebih lanjut kandungan golongan polifenol dengan metode maserasi dengan variasi pelarut ekstraksi selain etanol dan perlu dilakukan uji aktivitas antioksidan dengan metode selain metode DPPH (*1,1-diphenyl-2-picrylhydrazil*).