

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, madu amfoang yang berasal dari wilayah amfoang tengah, amfoang timur, dan amfoang selatan memiliki aktivitas antioksidan yang sangat kuat berdasarkan metode uji menggunakan DPPH, dengan nilai IC_{50} yang diperoleh berturut-turut sebesar 9,2675 ppm, 11,5331 ppm, dan 24,8647 ppm. Hal ini menunjukkan bahwa madu amfoang berpotensi sebagai sumber antioksidan alami yang dapat dimanfaatkan dalam pengembangan produk kesehatan berbasis bahan alam.

B. Saran

Bagi peneliti selanjutnya, disarankan menggunakan metode pengujian antioksidan lain, seperti ABTS, FRAP, atau CUPRAC, sehingga diperoleh data yang lebih komprehensif mengenai aktivitas antioksidan madu amfoang.