

BAB V

PENUTUP

A. SIMPULAN

1. Hasil Uji kualitatif dapat disimpulkan bahwa kulit buah pisang memiliki kandungan flavonoid. Hasil dari identifikasi kandungan senyawa flavonoid menunjukkan reaksi positif yang ditandai dengan timbulnya warna merah tua (Magenta)
2. Kandungan flavonoid yang terdapat pada ekstrak terpurifikasi yaitu $67,65 \pm 0,257$ mgQE/g dan ekstrak kasar etanol nya yaitu $63,68 \pm 0,550$ mgQE/g
3. Nilai IC_{50} kulit buah pisang terpurifikasi sebesar 2,536 ppm dengan kategori sangat kuat, sedangkan ekstrak kasar etanol kulit buah pisang sebesar 2,90 ppm dengan kategori sangat kuat.

B. SARAN

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan Perlu dilakukan penelitian antioksidan pada tanaman kulit buah pisang dengan metode *in vivo serta* mengembangkan dalam bentuk formulasi sediaan sebagai antioksidan, uji bakteri maupun nano partikel.