BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Rendemen yang diperoleh dari ekstrak etanol 96%, etanol 50% dan air adalah 34,76%, 28,86% dan 3,9%
2. Total karbohidrat total yang diperoleh dari ekstrak etanol 96%, etanol 50%, dan air adalah 0.7375mg/mg, 1.1665mg/mg dan 0.9295mg/mg
3. Aktivitas antioksdaan yang didapat dari ekstrak etanol, campuran etanol-air, dan air dengan nilai IC_{50} adalah IC_{50} 32,57 ppm, 249,45 ppm dan 131,55 ppm

5.2. Saran

Disarankan pada peneliti selanjutnya untuk melakukan karakterisasi senyawa larut air yang memberikan aktivitas antioksidan dan optimasi metoda ekstraksi yang dapat menghilangkan kurkumin.