

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1. Simpulan

Aktivitas antioksidan kombinasi dengan perbandingan 1:1 diperoleh nilai IC_{50} sebesar 33,758 ppm, 2:1 diperoleh nilai IC_{50} 33,950 ppm, dan perbandingan 1:2 diperoleh nilai IC_{50} 34,310 ppm dengan antioksidan sangat kuat. Jika dibandingkan dengan aktivitas antioksidan tunggalnya, tidak efektif untuk dikombinasi karena aktivitas tunggal dari kedua tumbuhan waru, dan randu diketahui memiliki aktivitas antioksidan sangat kuat.

6.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan fraksinasi untuk mengetahui senyawa aktif yang berkhasiat sebagai antioksidan dari tumbuhan waru dan randu.