

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Kesimpulan umum

Perlakuan lama penyimpanan dan waktu maserasi yang berbeda menunjukkan pengaruh nyata terhadap kadar air dan kadar flavonoid, kadar antioksidan dan kadar fenol bubuk kunir putih.

2. Kesimpulan khusus

- a. Penyimpanan 1 tahun adalah penyimpanan yang masih baik pada bubuk kunir putih untuk kadar air dan aktivitas antioksidan yang dihasilkan dengan waktu maserasi 36 jam.
- b. Hasil analisa yang menunjukkan aktivitas antioksidan paling tinggi terdapat pada bubuk kunir putih dengan lama penyimpanan selama 1 tahun dengan lama maserasi 36 jam yaitu sebesar 66,09 %RSA.

B. Saran

Pada penelitian ini diketahui bahwa lama penyimpanan dapat menurunkan aktivitas antioksidan. Oleh karena itu, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai lama penyimpanan bubuk kunir putih agar senyawa antioksidan yang diperoleh tetap tinggi.