

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

Kesimpulan Umum

Pengaruh lama penyimpanan dan konsentrasi etanol sebagai pelarut terhadap sifat antioksidasi bubuk kunir putih berpengaruh nyata terhadap kadar air, aktivitas antioksidan, fenol total, dan flavonoid

Kesimpulan Khusus

1. Lama penyimpanan kontrol tahun dan konsentrasi etanol murni berpengaruh nyata terhadap total fenol, aktivitas antioksidan dan flavonoid total
2. Konsentrasi etanol menghasilkan sifat antioksidasi yang tetap tinggi dengan lama penyimpanan bubuk kunir putih kontrol tahun dengan konsentrasi etanol murni menunjukkan aktivitas antioksidan yaitu sebesar 64,09% RSA, dengan kadar air 10,53%, kadar fenol 5,41 mg GAE/g bk, dan flavonoid 4,79 mg/EK/g bk.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang lama penyimpanan bubuk kunir putih dengan konsentrasi etanol agar menghasilkan sifat antioksidan yang tetap tinggi.