

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penambahan *filler* 50% b/v pada ekstrak bubuk kunir putih merupakan bubuk kunir putih terbaik. Secara khusus dapat disimpulkan bahwa :

- a. Semakin tinggi konsentrasi *filler* yang ditambahkan, aktivitas antioksidan dan fenol total semakin tinggi serta terjadi penurunan terhadap warna.
- b. Ekstrak bubuk kunir putih dengan penambahan *filler* 50% b/v memiliki sifat antioksidatif yang paling tinggi yaitu dengan RSA 78%, fenol total 33,43 mg GAE/g, warna *red* 2,6 dan *yellow* 3,85. Komposisi kimia bubuk kunir putih terdiri dari kadar air 7,33%, abu 6,57%, protein 7,43%, lemak 7,47% dan karbohidrat 71,20%.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang jenis penambahan *filler*, suhu ekstraksi kunir putih dan cara pengeringan.