

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pada masker wajah arang aktif tempurung lontar dapat disimpulkan bahwa:

Masker wajah arang aktif tempurung lontar mengandung antioksidan. Hal ini terbukti dari nilai IC_{50} pada masker wajah tanpa penambahan arang aktif tempurung lontar sebesar 117,300 ppm dan pada masker wajah dengan penambahan arang aktif tempurung lontar sebesar 46,625 ppm. Semakin kecil nilai IC_{50} menunjukkan semakin tinggi aktivitas antioksidan, pada masker wajah dengan penambahan arang aktif tempurung lontar terbukti memiliki aktivitas antioksidan yang lebih kuat dibandingkan dengan masker wajah tanpa penambahan arang aktif tempurung lontar.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka penulis menyarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut tentang pengujian antibakteri pada produk masker wajah.