

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan bahwa :

1. Grafir oksida telah berhasil dilakukan menggunakan metode pirolisis
2. Parameter yang paling optimal terdapat pada temperatur 600°C dengan puncak difraksi sudut 2θ 25,94° dan 44,68° dan kandungan unsur karbon dengan berat 83,8 wt% lebih baik dibandingkan pada temperatur 500°C dan 700°C

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan untuk :

1. Lebih diperhatikan dalam pengolahan kelapa sebelum dilakukannya proses oksidasi agar mendapatkan hasil yang lebih optimal.
2. Temperatur saat melakukan sintesis harus dijaga agar tetap konstan.

