BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Semakin tinggi suhu reaksi dan semakin lama waktu reaksi maka semakin tinggi pula precipitated calcium carbonate yang dihasilkan
2. Konversi dan %yield pembentukan kalsium karbonat tertinggi didapatkan pada kondisi suhu 80°C, dengan waktu reaksi 105 menit menghasilkan konversi sebesar 91,91% dan %Yield sebesar 91,16%

V.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dibahas sebelumnya, peneliti dapat memberikan saran bahwa perlu dilakukkannya penelitian lebih lanjut agar diperoleh hasil yang bervariasi, misalnya :

1. Menggunakan variabel yang berbeda, contohnya penggunaan asam kuat yang berbeda dengan konsentrasi yang beragam atau kecepatan pengadukan.
2. Menggunakan proses yang berkelanjutan (continue).