

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa data dari hasil penelitian pada bab IV dapat disimpulkan sebagai berikut :

- Dari dua massa awal garam sebesar 50 dan 150 gram rendemen tertinggi diperoleh untuk massa awal garam 50 gram dengan rendemen sebesar 18,75 %
- Dari hasil penelitian terhadap waktu pengkristalaan yaitu 60 menit, 120 menit, 180 menit rendemen yang tertinggi diperoleh waktu pengkristalaan 120 menit dengan rendemen sebesar 14,30 %
- Dari hasil uji lab hasil penelitian, ternyata garam hasil rekrystalisasi belum memasuki Standart Nasional Indonesia, dan perlu di treatment kembali untuk bisa memenuhi Standart Nasional Indonesia.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya melakukan penelitian dengan memperhatikan variabel-variabel yang sangat berpengaruh dalam kecepatan proses kristalisasi yang diantara lainnya, temperature, kecepatan pengadukan dan ukuran kristal.