



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Dari penelitian yang dilakukan diperoleh hasil optimum pemisahan Mg dari dolomit Tuban dengan penambahan asam sulfat dengan sisa kadar 0,17% dan presentase magnesium terekstrak sebesar 94,85 %
2. Dari data tersebut diperoleh kondisi terbaik yaitu pada pengadukan 6 jam dan suhu 75 °C

V.2. Saran

Perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut agar diperoleh hasil yang bervariasi, misalnya :

1. Pengadaan penelitian tentang pembuatan produk dari Mg agar dapat digunakan untuk proses industri.
2. Menggunakan variabel yang berbeda, misalnya perbandingan besar partikel atau konsentrasi.