



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V. I Kesimpulan

1. Zat aditif CuCl_2 lebih efektif dalam menghambat pembentukan kerak barium sulfat dibandingkan zat aditif ZnCl_2
2. Putaran pengadukan dapat mempengaruhi jumlah kerak barium sulfat yang terbentuk.
3. Analisa XRD menunjukkan kerak 100% barium sulfat dan analisa SEM memperlihatkan kristal barium sulfat berbentuk orthorombik

V. 2 Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya bisa menggunakan bahan aditif lain atau memvariasi konsentrasi dari larutan Barium Sulfat (BaSO_4).
2. Perlunya memperhatikan suhu operasi yang lebih konstan agar tidak naik turun.