

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Sampel feldspar dari desa Clering Jepara mengandung mineral albit, mikroklin dan illit
2. Kondisi optimum pertukaran ion dicapai pada pH 11 dan konsentrasi KCl 15000 ppm dengan peningkatan kadar kalium sebesar 1,070 mek dan pengurangan kadar kalsium sebesar $1,15 \cdot 10^{-4}$ mek

5.2 Saran

Feldspar yang digunakan sebaiknya berukuran lebih besar daripada ukuran partikel lolos ayakan 200 mesh agar laju alir influen tidak terhambat.

