

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa unsur geokimia sawah pada tanah vulkanis mempunyai nilai pH H₂O 5.05-6.73 (masam sampai agak masam). Nilai KTK 0.93-170.81 cmol/kg tanah (sangat rendah hingga sangat tinggi). Kadar C organik 2.26% - 5.73% tergolong sedang hingga sangat tinggi. Nilai N total 0.27% - 1.30% tergolong sedang hingga sangat tinggi. Dan kandungan P-tersedia yang diperoleh 23.94 - 191.40 ppm dan P- retensi 69% - 99%. Rata-rata nilai komposisi total oksida SiO₂ 45.28%, Al₂O₃ 31.12% dan Fe₂O₃ 13.2%.

B. Saran

Dari hasil penelitian yang dilakukan pada tanah sawah Gunung Kerinci, Kecamatan Sangir, Kabupaten Solok Selatan. Sebaiknya untuk sistem *grid*, interval antar titik sampel yang digunakan lebih kecil sehingga hasil yang diperoleh lebih akurat.

