

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Kandungan mineral tanah vulkanis di lereng gunung Sago pada lahan sawah adalah pada mineral kristalin yang terdiri dari mineral primer yaitu mineral kristobalit, feldspar, dan magnetit, sedangkan mineral sekunder yaitu kuarsa, kaolinit dan hematit. Mineral kristalin yang mendominasi pada lereng gunung Sago adalah mineral kristobalit. Mineral nonkristalin alofan adalah 0,28–2,41 % dan ferihidrit adalah 0,43–0,71 % di tanah sawah tersebut.

### B. Saran

Identifikasi dengan metode XRF, Spektroskopi Infra Merah, Mikroskop Polarisasi dianjurkan dalam mengidentifikasi mineral yang lebih lanjut.

