

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Lahan pasca erupsi Merapi tahun 2010 di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman merupakan lahan dengan drainase baik, tekstur tanah berupa pasir, kedalaman tanah lebih dari 100 cm, memiliki kapasitas tukar kation (KTK) tanah sedang, kejenuhan basa (KB) sangat rendah, pH agak masam sampai netral, C-Organik sedang, total N sangat rendah, kandungan P dan K sedang.
2. Kesesuaian lahan aktual untuk tanaman kopi arabika pada tingkat unit berdasarkan metode FAO adalah N-rc1-nr2 yang artinya termasuk dalam lahan yang tidak sesuai selamanya atau permanen dengan pembatas berupa tekstur dan kejenuhan basa.
3. Kelas kesesuaian lahan potensial dari N dengan faktor pembatas tekstur dapat dinaikkan satu tingkat menjadi S3 dengan perbaikan melalui penambahan (BO) bahan organik dan pengapuran.

B. Saran

Dilakukan penelitian lanjutan seberapa banyak bahan organik yang ditambahkan untuk meningkatkan kelas kasar (pasir, pasir berlempung) menjadi agak kasar (lempung berpasir).