

## V. KESIMPULAN

### 5.1 Kesimpulan

- 1) Kemampuan kesuburan tanah di wilayah Kecamatan Bumiaji memiliki kelas tekstur top soil dan sub soil yang bervariasi yaitu, L,LC,CL, dan C, modifier terdiri dari K(fiksasi Kalium), H(pH masam), E (Kejenuhan Basa) dan kemiringan lereng
- 2) Upaya yang diperlukan untuk meningkatkan kesuburan tanah yaitu dengan pemupukan K untuk meningkatkan kandungan K, mempertahankan pH tanah dengan pemberian kapur dolomit, serta pemberian pupuk organik pada masing-masing penggunaan lahan.

### 5.2 Saran

Fertility Capability Classification (FCC) dapat diterapkan pada karakteristik lahan manapun namun harus terlebih dahulu menyesuaikan parameter-parameter yang perlu dianalisis. Jika ingin menggunakan pendekatan FCC untuk penelitian berikutnya lebih baik mempertimbangkan dari segi sosial dan ekonomi pemilik lahan sehingga rekomendasi perbaikankesuburan tanah akan menyesuaikan.