

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- 1) Penggunaan lahan yang ada di wilayah Kecamatan Pujon berupa hutan, kebun dan tegalan, dengan 9 satuan lahan. Dari satuan lahan tersebut menghasilkan status kesuburan lahan rendah hingga sedang
- 2) Kemampuan kesuburan tanah di wilayah Kecamatan Pujon memiliki kelas tekstur top soil dan sub soil lempung berliat dan lempung berpasir, modifier terdiri dari k(fiksasi Kalium), h(pH masam), dan kemiringan lereng
- 3) Upaya yang diperlukan untuk meningkatkan kesuburan tanah yaitu dengan pemupukan untuk meningkatkan kandungan N, pengendalian erosi dan mempertahankan pH tanah untuk meningkatkan kandungan K, pemberian kapur pada tanah untuk meningkatkan pH, dan membuat teras bangku untuk mengatasi kemiringan lereng

5.2 Saran

- 1) Wilayah Kecamatan Pujon masih didominasi hutan yang cukup terjaga baik, oleh karena itu upaya pengelolaan sebaiknya memperhatikan kaidah konservasi lahan untuk meningkatkan nilai dan fungsi lahan, sehingga tingkat penurunan kesuburan lahan dapat ditekan.
- 2) *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 perbaikan kesuburan tanah akan menyesuaikan.