

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Medan listrik mampu mempengaruhi ketersediaan P dalam tanah. Beberapa faktornya adalah secara tidak langsung, diantaranya dapat melalui bakteri nitrifikasi yang aktif setelah proses penghantaran listrik
2. Terlihat penambahan ketersediaan P dalam tanah Alfisol yang sangat nyata setelah mengalami radiasi medan listrik selama 14 hari pengamatan.

5.2 Saran

Perlu adanya pengamatan lebih lanjut terhadap pengaruh bakteri, yang bila ketersediaan unsur dipengaruhi secara tidak langsung oleh bakteri yang aktif setelah proses radiasi medan listrik, karena masih belum diketahui nilai voltase yang optimum untuk mengaktifkan bakteri tersebut.