

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

1. Karakteristik sifat fisik tanah pada kedua wilayah memiliki tekstur yang sama yaitu liat berdebu. Beberapa parameter tidak terdapat perbedaan yang nyata seperti berat isi tanah, porositas tanah, laju permeabilitas tanah. Namun terdapat parameter yang berbeda nyata, yaitu C-Organik tanah dan kemantapan agregat.
2. Terdapat hubungan yang sangat kuat antara produktivitas bawang merah dengan C-Organik tanah, porositas tanah, dan kemantapan agregat. Namun hubungan yang sangat kuat hanya pada lahan dengan jenis tanah inceptisol.

5.2 Saran

Diharapkan adanya penelitian yang lebih lanjut mengenai karakteristik sifat fisik tanah pada lahan bawang merah agar dapat meningkatkan produktivitas bawang merah pada masing-masing daerah tersebut.