

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Pupuk majemuk NPK-Zeo-SR yang dirakit pada berbagai diameter berpengaruh terhadap serapan N dan tidak berpengaruh terhadap karakter fisiologi tanaman bawang merah, diameter pupuk terbaik pada perlakuan P4 (diameter pupuk 4 mm).
2. Ukuran zeolit alam tidak berpengaruh terhadap serapan N tetapi berpengaruh terhadap beberapa variabel karakter fisiologi tanaman bawang merah, secara umum ukuran zeolit alam terbaik pada perlakuan Z1 (ukuran zeolit 60 mesh).
3. Kombinasi perlakuan pupuk NPK-Zeo-SR pada berbagai diameter dan ukuran zeolit tidak berpengaruh terhadap serapan N dan berpengaruh terhadap beberapa variabel karakter fisiologi tanaman bawang merah, kombinasi terbaik pada kombinasi pupuk P4Z1 (diameter pupuk 4 mm dan ukuran zeolit 60 mesh)

B. Saran

Hasil penelitian ini dapat dikembangkan lebih lanjut mengenai pengaruh pemberian pupuk NPK-Zeo-SR pada tanaman bawang merah. Penelitian ini juga masih terbatas pada tanah Inceptisol, sehingga dikemudian hari dapat dilakukan pada berbagai jenis tanah. Berdasarkan hasil penelitian, penggunaan pupuk NPK-Zeo-SR dengan kombinasi diameter 4 mm dan ukuran zeolit 60 mesh direkomendasikan kepada petani untuk meningkatkan serapan nitrogen dan mendukung karakter fisiologi tanaman bawang merah.