

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian pupuk organik *Bio-slurry* padat dan pupuk NPK pada percobaan I memberikan pengaruh yang nyata terhadap bobot kering daun, jumlah umbi dan susut bobot umbi. Pada percobaan II hanya berpengaruh nyata terhadap jumlah umbi dan susut bobot umbi.
2. Secara agronomis, perlakuan yang memiliki potensi untuk memberikan hasil yang lebih tinggi adalah pupuk campuran pupuk organik *Bio-slurry* padat dosis 6000-8000 kg ha⁻¹ dan pupuk NPK dosis (urea 100-200 kg ha⁻¹, TSP 75-150 kg ha⁻¹, KCl 50-100 kg ha⁻¹).
3. Pertumbuhan dan hasil bawang merah percobaan II lebih baik dibandingkan percobaan I. Jumlah umbi dan bobot kering umbi rata-rata pada percobaan II adalah 5,86 umbi dan 6,2 gram lebih baik dibandingkan percobaan I yaitu 4,5 umbi dan 2,6 gram.

5.2 Saran

Saran yang diberikan untuk penelitian lanjutan pada percobaan yang serupa adalah dosis pupuk organik *Bio-slurry* padat dan pupuk NPK yang ditambahkan perlu ditingkatkan dan perlu adanya pemberian pupuk susulan. Selain itu penelitian sebaiknya dilakukan di lahan terbuka yang memiliki sirkulasi udara atau angin yang cukup baik.