

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Intraksi antar perlakuan poc batang pisang dan npk berpengaruh tidak nyata terhadap semua parameter yang diamati
2. perlakuan konsentrasi poc batang pisang berpengaruh sangat nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah anakan, berat basah umbi dgn daun dan berat basah umbi tumpah daun, sedangkan berpengaruh sangat nyata terhadap berat kering umbi tumpah daun. Perlakuan terbaik poc batang pisang P2(300ml/)memiliki hasil secara konsisten terhadap semua parameter yang di amati
3. perlakuan dosis npk berpengaruh tidak nyata terhadap parameter yang diamati

### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan kepada petani atau praktisi budidaya bawang merah untuk menggunakan Pupuk Organik Cair (POC) batang pisang dengan dosis perlakuan P2 (300 ml) karena terbukti memberikan hasil terbaik terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah. Penggunaan POC batang pisang dapat dijadikan sebagai alternatif pupuk organik untuk mengurangi ketergantungan terhadap pupuk anorganik serta meningkatkan kesuburan tanah secara berkelanjutan. Untuk penelitian selanjutnya, disarankan agar dilakukan pengujian dengan variasi dosis POC yang lebih luas serta

dikombinasikan dengan jenis pupuk organik maupun anorganik lainnya guna memperoleh dosis optimum yang lebih tepat. Selain itu, penelitian lanjutan juga perlu dilakukan pada kondisi lahan dan varietas bawang merah yang berbeda agar hasil penelitian ini dapat diaplikasikan secara lebih luas.