

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

1. Sistem tanam berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi sawah varietas inpari 10 meliputi tinggi tanaman, jumlah anakan dan jumlah anakan produktif dengan perlakuan sistem tanam jajar legowo 4:1 yang terbaik.
2. Kombinasi dosis pupuk berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi sawah varietas inpari 10 meliputi tinggi tanaman, jumlah anakan dan jumlah anakan produktif dengan perlakuan kombinasi dosis pupuk Petroganik 400 kg/ha + NPK Phonska 350 kg/ha yang terbaik.
3. Terdapat interaksi antara sistem tanam dan kombinasi dosis pupuk terhadap tinggi tanaman umur 8, 10 dan 12 MST, jumlah anakan umur 8, 10 dan 12 MST, berat 1000 biji gabah kering, dan produksi perpetak dengan perlakuan sistem tanam jajar legowo 4:1 dan kombinasi dosis pupuk Petroganik 400 kg/ha + NPK Phonska 350 kg/ha yang terbaik.

1.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian Perbedaan Sistem Tanam Dengan Kombinasi Dosis Pupuk Petroganik Dan NPK Phonska Pada Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*) Varietas Inpari 10 yang dilaksanakan di Desa Tanggilingo Kecamatan Kabila Kabupaten Bone Bolango menunjukkan hasil yang cukup baik. Maka perlu dilakukan perbaikan pada teknologi budidaya padi sawah untuk meningkatkan produksi yang didukung oleh penggunaan pupuk yang seimbang agar produksi yang dihasilkan lebih tinggi.