

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Interaksi antara perlakuan jarak tanam 30 x 30 cm dengan umur bibit 21 hari setelah semai (HST) adalah hasil yang terbaik didapatkan pada potensi produksi tanaman yaitu 13.58 ton/ha.
2. Jarak tanam legowo 30 x 30 memberikan hasil lebih baik terhadap jumlah anakan, tinggi tanaman, dan potensi produksi tanaman 13,58 ton/ha.
3. Umur bibit pada 28 hari setelah semai (HST) memberikan hasil yang lebih tinggi terhadap indeks luas daun, laju asimilasi bersih, laju tumbuh tanaman, tinggi tanaman, jumlah anakan, jumlah gabah per malai, dan bobot 1000 butir. Sedangkan pada perlakuan umur bibit 21 hari setelah semai (HST) memberikan hasil pada potensi produksi tanaman (ton/hektar).

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini maka disarankan untuk kegiatan budidaya padi menggunakan jarak tanam 30 x 30 cm dengan umur 21 hari setelah semai karena dapat meningkatkan potensi produksi, penelitian ini dapat dilanjutkan dengan menggunakan jarak tanam dan umur bibit tapi dengan varietas yang berbeda untuk mendapatkan teknologi peningkatan hasil.