

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan mengenai jumlah bibit disetiap lubang dan umur pindah tanam bibit padi, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Terjadi interaksi antara jumlah bibit disetiap lubang dan umur pindah tanam bibit pada variabel pertumbuhan; tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah anakan per rumpun, jumlah anakan produktif, luas daun, dan variabel hasil; berat gabah kering panen per rumpun, berat gabah kering panen per petak, berat gabah kering giling per rumpun, berat gabah kering giling per petak, dan berat 1.000 butir gabah. Kombinasi perlakuan terbaik ditunjukkan oleh  $J_2U_2$  (jumlah 3 bibit disetiap lubang dan umur pindah tanam 20 HSS) yang memperoleh hasil GKG 3,13 Kg/ petak setara dengan 12,5 Ton/ Ha.
2. Perlakuan tunggal jumlah bibit disetiap lubang berpengaruh nyata pada variabel variabel pertumbuhan; tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah anakan per rumpun, jumlah anakan produktif, luas daun, dan variabel hasil; berat gabah kering panen per rumpun, berat gabah kering panen per petak, berat gabah kering giling per rumpun, berat gabah kering giling per petak, dan berat 1.000 butir gabah. Perlakuan terbaik ditunjukkan oleh  $J_2$  (jumlah 3 bibit disetiap lubang) yang mendapatkan hasil panen GKG sebesar 2,52 Kg/ petak setara dengan 10 Ton/ Ha.
3. Perlakuan tunggal umur pindah tanam berpengaruh nyata pada variabel pertumbuhan; tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah anakan per rumpun, jumlah anakan produktif, umur berbunga, luas daun, dan variabel hasil; berat gabah kering panen per rumpun, berat gabah kering panen per petak, berat gabah kering giling per rumpun, berat gabah kering giling per petak, dan berat 1.000 butir gabah. Perlakuan dengan hasil terbaik ditunjukkan oleh  $U_2$  (umur pindah tanam 20 HSS) dengan hasil panen GKG sebesar 2,62 Kg/ petak setara dengan 10,4 Ton/ Ha.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, saran yang dapat dikemukakan adalah:

1. Penanaman tanaman padi dianjurkan menggunakan 3 bibit dalam satu lubang dan pindah tanam diumur 20 HSS untuk mendapatkan hasil panen yang tinggi.
2. Penanaman tanaman padi pada musim kemarau dianjurkan untuk memperhatikan ketersediaan air selama proses budidaya. Hal tersebut demi menunjang proses pertumbuhan berjalan dengan baik dan memperoleh hasil panen yang tinggi.

