

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Interaksi terbaik didapatkan pada perlakuan kombinasi pupuk Urea (600kg/ha) + SP36 (300 kg/ha) + KCl (200 kg/ha) + 600 ppm paclobutrazol memberikan hasil terbaik terhadap panjang tanaman, jumlah daun, umur muncul anakan, jumlah tanaman per rumpun, jumlah malai per rumpun, panjang malai per rumpun, jumlah biji, per malai per rumpun, jumlah biji per rumpun, berat gabah kering panen dan kering giling per petak serta berat gabah kering panen dan kering giling per hektar.
2. Kombinasi dosis pupuk N, P, K memberikan hasil terbaik dengan dosis pupuk Urea (600kg/ha) + SP36 (300 kg/ha) + KCl (200 kg/ha) yaitu terhadap parameter panjang tanaman, jumlah daun, umur muncul anakan, jumlah tanaman per rumpun, umur muncul bunga, jumlah malai per rumpun, panjang malai per rumpun, jumlah biji, per malai per rumpun, jumlah biji per rumpun, berat gabah kering panen dan kering giling per petak serta berat gabah kering panen dan kering giling per hektar.
3. Konsentrasi paclobutrazol memberikan hasil terbaik dengan konsentrasi 600 ppm terhadap parameter panjang tanaman, jumlah daun, umur muncul anakan, jumlah tanaman per rumpun, umur muncul bunga, jumlah malai per rumpun, panjang malai per rumpun, jumlah biji, per malai per rumpun, jumlah biji per rumpun, berat gabah kering panen dan kering giling per petak serta berat gabah kering panen dan kering giling per hektar.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang menunjukkan bahwa semua parameter berpengaruh nyata, disarankan agar perlakuan terbaik dapat diterapkan dalam budidaya padi di lapangan, terutama pada lahan dengan kondisi yang serupa dengan lokasi penelitian. Penelitian selanjutnya dapat dilakukan di tempat atau musim tanam yang berbeda untuk melihat konsistensi hasil. Selain itu, perlu juga dilakukan pada skala yang lebih luas dan ditambah dengan analisis ekonomi serta kualitas hasil panen agar rekomendasi yang diberikan lebih tepat dan bermanfaat bagi petani.