

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Perlakuan kombinasi terbaik didapatkan oleh perlakuan kombinasi dosis pupuk Urea (550 kg/ha) + SP36 (250 kg/ha) + KCl (150 kg/ha) dan 3 kali pemberian paclobutrazol yakni memberikan hasil terbaik terhadap panjang tanaman, jumlah daun, jumlah tunas, umur berbunga, jumlah biji per malai, dan jumlah biji per rumpun.
2. Perlakuan komposisi dosis pupuk N, P, K memberikan hasil terbaik dengan dosis pupuk Urea (550 kg/ha) + SP36 (250 kg/ha) + KCl (150 kg/ha) yaitu terhadap parameter berat gabah kering panen per malai, berat gabah kering panen per rumpun, berat gabah kering panen per petak, berat gabah kering panen per hektar, dan berat 1000 butir.
3. Perlakuan frekuensi paklobutrazol tiga kali pemberian memberikan hasil terbaik yaitu terhadap malai per rumpun, berat gabah kering panen per malai, berat gabah kering panen per petak, berat gabah kering panen per hektar, dan berat 1000 butir.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, kombinasi dosis pupuk Urea (550 kg/ha) + SP36 (250 kg/ha) + KCl (150 kg/ha) dan 3 kali pemberian paclobutrazol direkomendasikan untuk mendukung pertumbuhan dan hasil budidaya pada tanaman padi. Sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan, seperti parameter tingkat kerebahan tanaman padi terhadap pengaruh paklobutrazol dan pengamatan tentang diameter batang atau kekokohan batang tanaman padi.