

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Ketinggian tempat dan varietas berpengaruh terhadap persentase gabah isi per malai, bobot 1000 butir, umur panen, bobot gabah kering panen, dan bobot gabah kering giling.
2. Karakter agronomi yang mendukung hasil padi yang tinggi yaitu tinggi tanaman, jumlah anakan total, jumlah anakan produktif, jumlah gabah total, dan persentase gabah isi per malai. Sedangkan tanaman dengan bobot 1000 butir yang tinggi, umur berbunga dan umur panen yang panjang justru menunjukkan hasil yang rendah.

B. Saran

Inpago Unsoed Protani dapat menjadi alternatif untuk dibudidayakan pada kisaran ketinggian 1.050 mdpl. Hal ini didukung oleh keunggulan lainnya yaitu tingginya kandungan protein yang dimiliki, serta preferensi petani yang menunjukkan ketertarikan terhadap varietas ini. Rojolele dapat menjadi alternatif varietas yang dapat dibudidayakan pada kisaran ketinggian 700 mdpl, karena menghasilkan keragaan agronomi yang baik.