

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Nilai keragaman genetik yang luas, heritabilitas yang tinggi dan kemajuan genetik yang tinggi pada tanaman padi populasi F₃ hasil persilangan varietas Inpago Unsoed 1 X Inpari 31 adalah tinggi tanaman, jumlah anakan total, jumlah anakan produktif, panjang malai, jumlah gabah per malai, dan bobot gabah per rumpun sehingga seleksi pada sifat tersebut akan efektif
2. Karakter yang memiliki nilai pengaruh langsung tinggi dan berhubungan erat terhadap hasil penelitian padi yaitu jumlah anakan produktif, jumlah gabah per malai, dan persentase gabah isi sehingga dapat dijadikan karakter seleksi.

B. Saran

Penelitian selanjutnya dapat mempertimbangkan tinggi tanaman, jumlah anakan total, jumlah anakan produktif, panjang malai, jumlah gabah per malai, dan bobot gabah per rumpun. Penelitian selanjutnya juga dapat menambahkan metode analisis yang dapat dipergunakan untuk mempermudah seleksi.