

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut.

1. Karakter yang memiliki keragaman luas, heritabilitas, dan kemajuan genetik tinggi adalah jumlah anakan total, umur berbunga, dan umur panen sehingga karakter tersebut dapat dijadikan karakter seleksi.
2. Karakter yang berkorelasi dan berpengaruh langsung terhadap daya hasil adalah umur berbunga, umur panen, dan gabah kering panen sehingga karakter tersebut dapat dijadikan karakter seleksi daya hasil tinggi dengan tetap memperhatikan umur.
3. Interaksi varietas dan lingkungan ditunjukkan oleh tinggi tanaman, jumlah anakan total, jumlah anakan produktif, umur berbunga, umur panen, persentase gabah isi, gabah kering panen, dan gabah kering giling yang artinya pengaruh varietas terhadap karakter ini tergantung pada lokasi.
4. Varietas yang stabil pada dataran rendah dan dataran menengah adalah Ciherang.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian ini dan selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Karakter dengan keragaman luas, heritabilitas, kemajuan genetik tinggi, dan berpengaruh langsung terhadap hasil seperti, jumlah anakan total, umur berbunga dan umur panen dapat digunakan dalam seleksi awal peningkatan hasil padi.

2. Varietas Ciherang dapat dijadikan pilihan sebagai varietas unggul yang dibudidayakan di lokasi tanam dengan ketinggian tempat dataran rendah sampai menengah.

