

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil percobaan yang telah dilakukan maka dapat diperoleh kesimpulan yaitu :

1. Tidak adanya interaksi antara genotipe padi dengan dosis amelioran kapur dolomit terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi pada lahan gambut Sumatra Barat kecuali bobot 1000 bulir.
2. Genotipe Bujang Marantau dan Caredek menunjukkan hasil terbaik, sedangkan Kuriak Supayang menunjukkan hasil yang lebih rendah dibandingkan genotipe lainnya.
3. Dosis kapur dolomit 10 ton/ha menunjukkan pengaruh terhadap peubah tinggi tanaman, jumlah anakan, indeks luas daun, jumlah anakan produktif dan bobot 1000 bulir. Namun, dosis ini tidak dapat dikatakan yang terbaik, sehingga pemberian dosis yang lebih tinggi masih perlu dievaluasi lebih lanjut.

5.2 Saran

Penelitian selanjutnya disarankan untuk menambahkan lebih banyak genotipe padi spesifik Sumatra Barat untuk mengevaluasi potensi genetik. Studi jangka panjang diperlukan untuk melihat dampak kapur dolomit terhadap tanah dan hasil padi, serta menganalisis mikrobiologi tanah, dinamika unsur hara, dan akumulasi logam berat.

