

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan tentang pengaruh takaran PGPR dan macam pupuk terhadap pertumbuhan okra merah di lahan pasir pantai maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Terdapat interaksi antara perlakuan takaran PGPR dan macam pupuk terhadap pertumbuhan dan hasil okra merah pada variabel diameter dan panjang buah.
2. Pertumbuhan dan hasil okra merah dengan pemberian takaran PGPR 0%, 10%, 20% dan 30% terdapat perbedaan pada panjang buah panen ke 4, 6 dan diameter buah pada panen ke 3 dan ke 6.
3. Pemberian takaran PGPR 20% memberikan pertumbuhan dan hasil tanaman okra merah lebih baik.
4. Pertumbuhan dan hasil okra merah dengan pemberian macam pupuk hijau gamal, orok-orok menunjukkan adanya perbedaan pada variabel bobot segar akar.

B. Saran

Untuk penelitian sejenis perlu dipertimbangkan dalam penggunaan pupuk, terkhusus pada penggunaan pupuk hijau.