

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Perlakuan dosis NZEO-SRPlus 200 kg/ha memberikan pengaruh nyata pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis yaitu menghasilkan tinggi tanaman, jumlah daun, diameter tongkol, panjang tongkol, bobot tongkol segar, brangkasan segar, brangkasan kering, akar segar, dan indeks panen tertinggi.
2. Pemberian arang sekam 500 kg/ha memberikan pengaruh nyata pada brangkasan kering tanaman tertinggi yakni 44,51 g.
3. Kombinasi terbaik dihasilkan dari perlakuan arang sekam dosis 500 kg/ha dan dosis pupuk NZEO-SRPlus 300 kg/ha karena menghasilkan tinggi tanaman, luas daun, bobot brangkasan kering, dan bobot akar segar tertinggi.



### B. Saran

Saran yang diajukan dalam penelitian ini adalah pemeliharaan yang lebih intensif harus dilakukan seperti pengecekan tanaman secara berkala, pengendalian hama dan penyakit menggunakan insektisida untuk menghasilkan potensi hasil sesuai dengan potensi genetiknya dan tidak terserang penyakit yang merusak pertumbuhan dan menurunkan hasil tanaman jagung manis.