

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengaplikasian Nzeo-SR Plus memberikan pengaruh terhadap semua variabel kehijauan daun, kerapatan stomata, kadar klorofil daun, luas daun, panjang akar, tingkat kemanisan dan bobot tongkol jagung manis tanpa kelobot. Pemberian pupuk Nzeo-SR Plus dengan dosis 300 kg/ha memberikan pengaruh terbaik terhadap semua variabel.
2. Dosis arang sekam tidak berpengaruh terhadap semua variabel fisiologi tanaman dan hasil tanaman jagung manis.
3. Kombinasi terbaik dihasilkan dari dosis arang sekam 500 kg/ha dan dosis pupuk Nzeo-SR Plus 300 kg/ha memberikan pengaruh terbaik terhadap kehijauan daun, bobot tongkol kering dan basah dengan kelobot, kemudian berpengaruh terhadap luas daun tetapi tidak berpengaruh terhadap kerapatan stomata, kadar klorofil daun, panjang akar, dan tingkat kemanisan buah.

### B. Saran

Saran dalam penelitian ini adalah penanganan hama dan penyakit yang lebih disesuaikan dengan kondisi yang ada di lapangan agar menghasilkan tanaman yang sesuai dengan potensi genetiknya, pengecekan tanaman secara rutin, pemberian dosis pupuk yang sesuai agar tanaman tumbuh optimal.