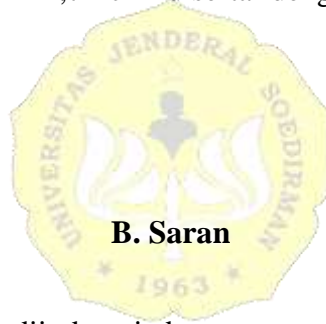


V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi ZPT GA₃ terbukti berpengaruh dalam meningkatkan tinggi tanaman, jumlah anakan, luas daun, kehijauan daun, jumlah gabah per malai, hasil per rumpun dan hasil per petak.
2. Konsentrasi terbaik ZPT GA₃ terhadap pertumbuhan dan produksi padi adalah 0,375 ppm, hal ini ditandai dengan jumlah anakan dan luas daun berturut-turut sebesar 15,44 buah dan 114,74 cm² disertai dengan hasil per petak 26.564,52 kg.



B. Saran

Aplikasi GA₃ harus diimbangi dengan pemupukan yang berimbang dan pemberian silikat. Perlu pengendalian OPT (Organisme Pengganggu Tumbuhan) dengan baik, seperti penyemprotan insektisida, pembuatan jalan kecil di pinggir tanaman agar keong dapat diambil dengan lebih mudah dan perlu penanaman secara bersamaan dengan petani lain untuk menghindari serangan tikus dan burung.