

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tanaman bawang merah yang diberikaan nano abu sekam padi lebih resisten terhadap serangan *Spodoptera exigua* bila dibandingkan dengan kontrol yang ditunjukkan pada parameter kerusakan tanaman dan mortalitas hama. Selanjutnya, pemberian nano abu sekam padi secara foliar paling efektif dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah yang terserang *Spodoptera exigua*.

B. Saran

1. Bagi mahasiswa yang ingin melakukan penelitian dengan tema penelitian ini disarankan untuk menggunakan rancangan acak kelompok atau dilakukan penanaman di lahan.
2. Apabila ingin melakukan penelitian dengan tema penelitian ini disarankan untuk melakukan pengujian jaringan tanaman untuk mendukung data pengamatan.
3. Apabila ingin melakukan penelitian dengan tema penelitian ini disarankan untuk melakukan pengamatan mandibel larva.