

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Biakan cair MOL dari rizosfer teki dengan masa inkubasi berbeda yang diintroduksi pada bawang daun mampu meningkatkan ketahanan bawang daun terhadap *S. exigua*, pertumbuhan dan hasil bawang daun. Biakan cair MOL yang diinkubasi 6 minggu adalah yang terbaik untuk meningkatkan ketahanan bawang daun terhadap *S. exigua*, sedangkan yang diinkubasi 1 minggu merupakan yang terbaik untuk meningkatkan ketahanan bawang daun terhadap *S. exigua*, pertumbuhan dan hasil bawang daun.

B. Saran

Penelitian lanjutan perlu dilakukan tentang kandungan biakan cair MOL dari rizosfer teki yang efektif menurunkan perkembangan populasi hama *S. exigua*, sehingga dapat digunakan sebagai pengendalian hama yang lebih ramah lingkungan dibandingkan insektisida sintetik.

