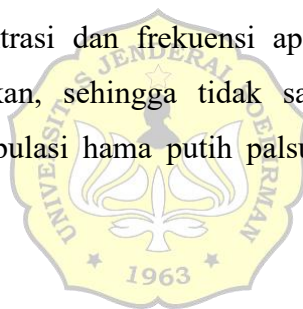


V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari penelitian ini yaitu:

1. Konsentrasi metabolit sekunder *L. saksenae* tidak berpengaruh nyata terhadap intensitas kerusakan tanaman oleh hama putih palsu, dan pada konsentrasi tinggi (30%) tidak berdampak negatif terhadap keragaman serta dominansi musuh alami.
2. Frekuensi aplikasi metabolit sekunder *L. saksenae* tidak berpengaruh nyata terhadap populasi hama putih palsu maupun keragaman dan dominansi musuh alami.
3. Interaksi antara konsentrasi dan frekuensi aplikasi metabolit sekunder *L. saksenae* tidak signifikan, sehingga tidak saling memengaruhi terhadap kerusakan tanaman, populasi hama putih palsu, serta keanekaragaman dan dominansi musuh alami.



B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait aplikasi jamur entomopatogen *L. saksenae* terhadap hama lain, pengujian metabolit sekunder dilakukan dalam skala uji laboratorium terlebih dahulu sebelum diaplikasikan ke lapang sehingga diharapkan hasil yang didapatkan memberikan pengaruh yang baik untuk mendukung pengendalian hama secara hayati.