

V. KESIMPULAN

5.1 Simpulan

1. Aksesii jagung putih Magetan memiliki sifat toleran terhadap hama *O. furnacalis*.
2. Penurunan hasil yang terjadi akibat serangan hama penggerek batang *Ostrinia furnacalis* adalah sebesar 4,59% pada serangan ringan hingga serangan terbesar 47,18%.

5.2. Saran

Aksesii jagung putih Magetan dan Gorontalo diasumsikan memiliki toleransi terhadap *Ostrinia furnacalis* dan dapat dilakukan persilangan dengan aksesii lain yang berdaya hasil tinggi untuk mengefisiensikan hasil produksinya.