

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pengaruh berbagai bahan pelarut dan konsentrasi ekstrak daun *Ocimum gratissimum* terhadap pertumbuhan *Cercospora* sp. berbeda nyata.
2. Bahan pengekstrak yang paling baik untuk menekan pertumbuhan *Cercospora* sp. adalah akuades steril dengan daya hambat yang terus meningkat hingga hari ketujuh mencapai sekitar 72,35%.
3. Konsentrasi yang tepat dari pelarut ekstrak daun selasih liar terbaik untuk menekan pertumbuhan *Cercospora* sp. terdapat pada konsentrasi tertinggi yakni 20% dengan daya hambat sekitar 90,15%

B. Saran

Perlu kajian lebih jauh mengenai penggunaan fungisida ekstrak daun selasih liar terhadap berbagai jamur patogen lainnya sehingga antifungal dari ekstrak daun selasih liar dapat digunakan oleh petani guna menggantikan fungisida sintetik dan perlu dilakukan uji yang sama dengan variabel pengamatan yang lebih banyak.