

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian hasil analisis pembahasan yang dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Formula biopestisida FOBIO efektif dalam menghambat infeksi patogen penyakit Blas padi yang disebabkan oleh *Pyricularia oryzae* dibandingkan dengan perlakuan kontrol.
2. Perlakuan biopestisida FOBIO dengan konsentrasi 7,5 ml/liter merupakan konsentrasi yang dapat menghambat infeksi patogen penyakit Blas padi yang disebabkan oleh *Pyricularia oryzae* dengan intensitas keparahan penyakit sebesar 55,47 % dengan efektivitas penghambatan sebesar 29,4 % dan mendapat hasil tertinggi dari seluruh parameter.

5.2. Saran

Saran yang penulis berikan yaitu perlu dilakukannya penyesuaian lahan pertanaman dengan kondisi tanamannya agar saat pelaksanaan penelitian tidak terdapat kendala akibat budidaya yang tidak sesuai kondisi lingkungan bagi tanaman. Penentuan waktu tanam yang sesuai pada musim tanamnya sangat penting agar tanaman dapat tumbuh maksimal dan kebutuhan air bagi tanaman tercukupi. Perlu adanya sterilisasi lahan secara berkala agar lahan dapat steril saat budidaya tanaman padi gogo berlangsung.