

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari percobaan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Aplikasi bakterisida berbahan aktif asam kloro bromo isosianurik 50% dapat menekan keparahan penyakit hawar daun bakteri pada tanaman padi varietas Ciherang di Gadingrejo.
2. Tingkat konsentrasi bakterisida yang secara nyata menurunkan keparahan penyakit hawar daun bakteri adalah 1,0 g/L dan 1,5 g/L. Tingkat konsentrasi bakterisida 0,5 g/L tidak dapat menurunkan keparahan penyakit hawar daun bakteri secara nyata.
3. Aplikasi bakterisida berbahan aktif asam kloro bromo isosianurik 50% tidak berpengaruh terhadap produksi tanaman padi varietas Ciherang di Gadingrejo.

5.2 Saran

Bakterisida berbahan aktif asam kloro bromo isosianurik 50% efektif dalam menekan keparahan penyakit hawar daun bakteri, namun tidak berpengaruh terhadap produksi tanaman padi. Dengan demikian dalam aplikasinya masih perlu dipertimbangkan segi ekonomisnya.