

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah:

1. Jenis penyakit yang terdapat di areal pertanaman jagung varietas Bima-20 URI yaitu penyakit Hawar Daun (*Helminthosporium turcicum*), Bercak Daun (*Curvularia*), Karat Daun (*Puccinia polysora*), dan penyakit Hawar pelepah (*Rhizoktoni solani* Khun). Penyakit hawar daun awal muncul gejalanya 4 MST, bercak daun dan karat daun 7 MST, dan hawar pelepah 9 MST.
2. Intensitas serangan penyakit hawar daun sebesar 11,98 %, penyakit karat daun 3,53%, bercak daun sebesar 11,45 % serta penyakit hawar pelepah dengan intensitas serangan sebesar 3,11 %.

B. Saran

Saran dari penelitian ini adalah

1. Perlunya perhatian khusus terutama bagi para petani jagung terhadap perkembangan beberapa penyakit diatas. Pada saat tanaman berumur muda, penyebaran penyakit hawar daun perlu diwaspadai karena bisa menyerang pada awal pertumbuhan. Dan pada saat tanaman memasuki masa generatif penyebaran penyakit Karat dan Bercak daun perlu mendapatkan perhatian serius karena penyakit ini akan meningkat intensitasnya sejalan dengan semakin tuanya umur tanaman.