

V. SIMPULAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil pembahasan diatas maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Penyakit bercak yang ditemukan di lahan penelitian Jombang dan Mojokerto disebabkan oleh jamur patogen *H. oryzae* dan *P. oryzae* berdasarkan hasil Postulate Koch menyerupai bercak di daun dengan ukuran sekitar 1 cm dan pengamatan mikroskopisnya sesuai dengan literasi yang ditemukan.
2. Uji T dan uji korelasi (0,6 – 0,8) menunjukkan bahwa terdapat adanya hubungan erat antara pertumbuhan jamur patogen dengan data iklim (suhu dan kelembaban).

5.2. Saran

Diperlukan data penunjang seperti data iklim berupa curah hujan atau ketersediaan air, keanekaragaman flora dan fauna, jenis pengendalian yang digunakan baik kimia maupun organik beserta merek yang digunakan, pengolahan tanah, dan pola tanam yang digunakan.