

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah

1. Jamur *Aspergillus* sp. dapat menginfeksi dan menimbulkan kematian *R. linearis*.
2. Mortalitas *R. linearis* tertinggi terjadi pada perlakuan kerapatan spora 10^8 spora/ml sebesar 46,67%.

5.2 Saran

Saran yang diajukan peneliti untuk penelitian selanjutnya adalah

1. Pengukuran suhu dan kelembaban ruang uji untuk menyediakan kondisi optimum bagi proses infeksi jamur.
2. Penambahan bahan perekat dan pembawa pada suspensi jamur sebelum diaplikasikan, untuk meningkatkan efisiensi aplikasi.
3. Pengujian hipovirulensi untuk mengetahui tingkat patogenisitas isolat *Aspergillus* sp. terhadap tanaman.