

V. KESIMPULAN DAN SARAN

3.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian perlakuan cendawan patogen *Cylindrocladium*, *kiramycess*, dan *Cryptosporiopsis* terhadap jenis tanaman Eucalyptus dapat disimpulkan bahwa eukaliptus yang resisten terhadap *Cryptosporiopsis* adalah *Eucalyptus urophylla* (E₁), *Eucalyptus urograndis* (E₂), *Eucalyptus brassiana* (E₃), dan *Eucalyptus robusta* (E₅). Eukaliptus yang resisten terhadap *Kiramycess* adalah *Eucalyptus urophylla* (E₁) *Eucalyptus urograndis* (E₂) dan *Eucalyptus brassiana* (E₃). *Eucalyptus* yang agak resisten terhadap *Cylindrocladium* sp adalah *Eucalyptus urophylla* (E₁), *Eucalyptus urograndis* (E₂), *Eucalyptus brassiana* (E₃), dan *Eucalyptus robusta* (E₅). .

3.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, disarankan sebaiknya menggunakan jenis *Eucalyptus urophylla*, *Eucalyptus urograndis*, *Eucalyptus brassiana*, *Eucalyptus robusta* karena spesies ini resisten terhadap cendawan patogen *Cylindrocladium* sp, *Kiramycess* sp dan *Cryptosporiopsis* sp.