

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Spesies-spesies utama penyusun komunitas pada habitat *R. deceptor* adalah *Piper* sp., *Selaginella willdenowii*, dan *Dryopteris* sp.
2. Keberadaan *R. deceptor* di alam sangat ditentukan oleh intensitas cahaya yang rendah dan indeks UV yang rendah.
3. Kondisi populasi *R. deceptor* selama pengamatan lebih banyak ditemukan pada kondisi mati baik pada fase knop atau bunga mekar, karena dipengaruhi kelembaban dan curah hujan yang tinggi.
4. Penginduksian akar pada *T. papillosum* mampu diinisiasi menggunakan NAA pada konsentrasi yang kecil karena auksin endogen lebih cepat menginisiasi akarnya.

B. Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan agar dilakukan pengamatan lapangan dalam rentang waktu kurang dari dua minggu untuk mendapatkan siklus hidup *R. deceptor* dan penginduksian akar pada *T. papillosum* dilakukan mengikuti lingkungan alaminya sebagai kajian awal konservasi *ex situ*.