

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kerusakan *H. coronaria* dan habitatnya disebabkan oleh dua faktor yaitu faktor alam dan faktor manusia. Faktor alam salah satunya berupa kekeringan, sedangkan faktor yang disebabkan oleh manusia yaitu diantaranya penebangan kayu dan pembukaan lahan.
2. Karakteristik *H. coronaria* yaitu bergetah putih, pada batang terlihat bekas daun yang telah jatuh, akar bisa keluar pada bagian ruas-ruas batang, batang berwarna hijau kecoklatan, dan permukaan batang licin, akar bisa keluar dari ruas-ruas batang, bertipe akar lekat, pada batang bisa dilakukan perbanyakan secara vegetatif yaitu dengan melakukan setek pada batang.
3. Percobaan penanaman setek *H. coronaria* ditanah pasir kuarsa (podsol) dan tanah ultisol (PMK) menunjukkan pertumbuhan *H. coronaria* yaitu 98% tumbuh di tanah pasir kuarsa dan 100% tumbuh di tanah ultisol (PMK).

Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai perbanyakan dan jenis media yang digunakan sebagai tempat tumbuh *H. coronaria* terkait upaya pelestarian di luar habitat aslinya.