

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Permudaan alam jenis Dipterocarpaceae yang ditemukan di Hutan Desa Pematang Rahim sebanyak 3 jenis yaitu jenis *Shorea cf maxwelliana* King (Meranti rambai), *Shorea ovalis* (Korth.) Blume (Meranti batu) dan *Shorea leprosula* Miq (Meranti bunga).
2. Pola sebaran jenis dipterocarpaceae di tutupan lahan hutan sekunder pada stadia semai dan pancang yaitu mengelompok untuk jenis *Shorea cf maxwelliana* King (Meranti rambai) dan *Shorea ovalis* (Korth.) Blume (Meranti batu) dan seragam untuk *Shorea leprosula* Miq (Meranti bunga). Pola sebaran di tutupan semak belukar untuk stadia semai adalah seragam untuk jenis *Shorea leprosula* dan mengelompok untuk *Shorea ovalis* dan *Shorea cf maxwelliana*, sedangkan untuk stadia pancang adalah mengelompok untuk jenis *Shorea cf maxwelliana*.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah peneliti lakukan, perlu adanya kegiatan pengkayaan terkait jenis-jenis Dipterocarpaceae yaitu *Shorea cf maxwelliana* King (Meranti rambai), *Shorea ovalis* (Korth.) Blume (Meranti batu), dan *Shorea leprosula* Miq (Meranti bunga) yang ada di Hutan Desa Pematang Rahim. Kegiatan pengkayaan tumbuhan jenis-jenis Dipterocarpaceae tersebut berguna sebagai keseimbangan tumbuhan dalam menjaga ekosistem agar tetap lestari populasinya di alam liar. Sehingga perlu dilakukan pelestarian kembali terutama pada jenis *Shorea maxwelliana* King (Meranti rambai) yang sudah dikategorikan terancam punah oleh *International Union for Conservation of Nature* (IUCN) pada tahun 2022.