

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan di Hutan Adat Desa Baru Pangkalan Jambu Kabupaten Merangin, terdapat 4 jenis meranti diantaranya *Shorea ovalis* (Korht) Blume, *Rubroshorea leprosula* (Miq.) P.S.Ashton & J.Heck., *Shorea* sp1 dan *Shorea* sp2. INP tertinggi jenis meranti terdapat pada tingkat pohon *Rubroshorea leprosula* (Miq.) P.S.Ashton & J.Heck. sebesar 42,15%. Nilai Indeks Keanekaragaman (H') jenis meranti pada tingkat tiang dan pohon berdasarkan ketinggian dikategorikan rendah ($H < 1$). Nilai indeks kekayaan jenis meranti pada pengamatan di Hutan Adat Desa Baru stadia tiang dan pohon menunjukkan bahwa sebaran keberagaman jenis meranti dilokasi pengamatan tergolong rendah ($R < 3,5$). Nilai Indeks Kemerataan di Hutan Adat Desa Baru Pangkalan Jambu juga tergolong rendah ($E < 1$).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti, perlu adanya pelestarian terkait jenis-jenis meranti (*Shorea*) yaitu *Shorea ovalis* (Korht) Blume, *Rubroshorea leprosula* (Miq.) P.S.Ashton & J.Heck., *Shorea* sp1 dan *Shorea* sp2 di Hutan Adat Desa Baru Pangkalan Jambu Kabupaten Merangin terutama pada jenis *Shorea ovalis* (Korht) Blume yang sudah dikategorikan terancam punah (*Least concern*) oleh *International Union for Conservation of Nature* (IUCN).