

## VI. SIMPULAN DAN SARAN

### A. Simpulan

Di HPKT Tahura WAR terdapat 60 spesies pohon yang berasal dari 22 famili. Indeks keanekaragaman ( $H'$ ) di areal hutan pendidikan berkisar antara 0,70 s.d 1,44 dan Indeks Kemerataan (E) 0,74 s.d 0,95. Indeks Kesamaan spesies pohon (IS) antara sub blok lindung dan sub blok perhutanan sosial sebesar 0,12%. Dominansi spesies pohon di sub blok lindung pada fase semai adalah Medang Seluang (*Litsea spp*), fase pancang Ki Tulang, fase tiang Pinangsi (*Villebrunea rubescens*), fase pohon Kenari (*Canarium commune*), sementara di sub blok perhutanan sosial pada fase semai adalah Durian (*Durio zibethinus*), fase pancang Karet (*Hevea brasiliensis*), fase tiang Karet (*Hevea brasiliensis*), dan fase pohon Durian (*Durio zibethinus*).

### B. Saran

Untuk meningkatkan keanekaragaman jenis pohon di hutan pendidikan, pihak pengelola perlu menambah jumlah spesies pohon dan melakukan penanaman di areal yang masih kosong. Untuk kegiatan pengelolaan dan pemanfaatan hutan pendidikan pihak pengelola hendaknya melibatkan peran serta masyarakat sekitar hutan pendidikan.