

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Jenis *Shorea* spp. yang ditemukan di PT. Alam Bukit Tigapuluh sebanyak 4 jenis yaitu jenis *Anthoshorea bracteolata* (Dyer) (Meranti Sapat), *Rubroshorea leprosula* (Miq.) P.S.Ashton & J.Heck. (Meranti Durian/Telur ikan/Putih), *Rubroshorea parvifolia* (Dyer) P.S.Ashton & J.Heck (Meranti Kunyit) dan *Shorea* sp. (Meranti Bunga)

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah peneliti lakukan, perlu adanya kegiatan pengkayaan terkait jenis-jenis *Shorea* spp yaitu *Anthoshorea bracteolata* (Dyer) (Meranti Sapat), *Rubroshorea leprosula* (Miq.) (Meranti Durian/Telur ikan/Putih), *Rubroshorea parvifolia* (Dyer) (Meranti Kunyit) dan *Shorea* sp. (Meranti Bunga). Kegiatan pengkayaan tumbuhan jenis-jenis Dipterocarpaceae tersebut berguna sebagai keseimbangan tumbuhan dalam menjaga ekosistem agar tetap lestari populasinya di alam liar. Sehingga perlu dilakukan Kegiatan pengkayaan terutama pada jenis *Anthoshorea bracteolata* (Dyer) (Meranti Sapat) yang sudah dikategorikan terancam punah oleh International Union for Conversation of Nature (IUCN).