

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Analisis vegetasi yang dilakukan di hutan sekunder Blok 1 PT. ABT, menyimpulkan dijumpai 5 jenis pohon dari family Myrtaceae meliputi *Syzygium aqueum* (Burm.f.) Alston, *Syzygium splendens* (Blume) Merr. & L.M.Perry, *Syzygium* sp. 1, *Syzygium* sp. 2 dan *Syzygium* sp. 3.
2. *Syzygium aqueum* (Burm.f.) Alston atau kelat putih dan *Syzygium* sp.1 atau kelat duhut mendominasi pada semua stadia pertumbuhan.
3. Indeks keanekaragaman jenis pohon family Myrtaceae pada stadia semai dan tiang adalah rendah, sedangkan stadia pancang dan pohon adalah sedang.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, Diperlukan penelitian lanjutan dengan cakupan lokasi dan waktu yang lebih luas agar data keanekaragaman jenis Myrtaceae dapat lebih representatif. Mengingat pentingnya keanekaragaman jenis pohon dari famili Myrtaceae, disarankan agar hasil penelitian ini dijadikan dasar untuk program pelestarian spesies.