

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Taman Hutan Raya Bunder Area Zona Arboretum dapat disimpulkan bahwa sebagai berikut:

1. Terdapat 7 jenis vegetasi yang menyebar di area zona arboretum yang telah teridentifikasi yang berasal dari 6 famili diantaranya yaitu akasia (*Acacia mangium*), dan akasia katechu (*Acacia catechu*) yang berasal dari famili *Fabaceae*, meranti (*Shorea SP*) yang berasal dari famili *Dipterocarpaceae*, mahoni (*Swietenia macrophylla*) yang berasal dari famili *Meliaceae*, kayu putih (*Melaleuca leucadendra*) yang berasal dari famili *Myrtaceae*, nangka (*Artocarpus heterophyllus*) yang berasal dari famili *Moraceae* dan kiputri (*Podocarpus neriifolius*) yang berasal dari famili *Podocarpaceae*.
2. Indeks nilai penting tertinggi tingkat pohon terdapat pada jenis mahoni (*Swietenia macrophylla*) dengan nilai 85,7233%, indeks nilai penting tertinggi tingkat tiang, sapihan dan semai terdapat pada jenis kayu putih (*Melaleuca leucadendra*) dengan nilai 125,2039%, 72,35188% dan 63,46154%.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai komposisi penyusun dan sebaran vegetasi di kawasan arboretum Taman Hutan Raya Bunder

