

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat 9 spesies pohon yang teridentifikasi sebagai pohon plus, antara lain 7 spesies pohon berkayu yaitu 3 pohon tabu, 1 pohon dadap, 1 pohon bayur, 1 pohon ampelas, 6 pohon randu, 1 pohon suren, 1 pohon mindi dan 2 spesies pohon MPTS, yaitu 1 pohon durian, serta 1 pohon mangga dengan jumlah keseluruhan individu pohon yang memenuhi kriteria pohon plus sebanyak 16 pohon.
2. Randu dan mindi memiliki skor tertinggi dibanding pohon plus lain dengan total skor masing-masing pohon sebesar 94, sedangkan durian memiliki total skor terendah sebesar 61.

B. Saran

1. Saran bagi pengelola kawasan Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman khususnya blok koleksi tanaman agar memperkaya beberapa jenis tumbuhan asli seperti merawan, makarangga, balik angin maupun tumbuhan bukan asli seperti jabon (*Anthocephalus cadamba*), jati (*Tectona grandis*) dan beberapa jenis tumbuhan *Multi Purpose Trees Spesies* karena

ketika melakukan kegiatan penelitian beberapa jenis tanaman tersebut tidak ditemukan.

2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji daya kecambah biji dari sumber benih berupa pohon plus di Blok Koleksi Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman, sehingga nanti dapat diketahui daya kecambah dan daya tumbuh biji dari pohon plus tersebut.