

ABSTRAK

INVENTARISASI POHON PLUS DALAM BLOK KOLEKSI DI TAMAN HUTAN RAYA WAN ABDUL RACHMAN

Oleh

Moses Hasibuan

Inventarisasi pohon plus adalah kegiatan pengumpulan dan penyusunan data mengenai pohon plus untuk memenuhi kebutuhan data yang berguna dalam budidaya pohon. Blok koleksi merupakan areal yang berada di dalam kawasan Tahura yang berisikan berbagai jenis tumbuhan baik jenis asli maupun tidak asli, yang berfungsi sebagai sarana perlindungan dan pelestarian, penelitian, ilmu pengetahuan, pendidikan, menunjang budidaya, budaya, pariwisata dan rekreasi. Informasi mengenai keberadaan pohon plus di blok koleksi masih belum memadai, sehingga perlu dilakukan kegiatan inventarisasi pohon plus guna penyediaan serta pemenuhan data. Penelitian ini dilakukan di Blok Koleksi Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman pada bulan Februari–Maret 2012. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi pohon-pohon yang memiliki kriteria sebagai pohon plus yang terdapat di Blok Koleksi Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman. Penelitian ini dilakukan dengan metode garis berpetak yang diletakkan secara sistematis. Data yang dihimpun meliputi jenis pohon, diameter batang, tinggi bebas cabang, kelurusan batang, kondisi kesehatan pohon, produksi buah, sudut cabang, kebulatan bentuk lingkaran batang, dan lokasi pohon plus. Berdasarkan hasil penelitian bisa dikemukakan bahwa di blok koleksi Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman terdapat 9 spesies pohon yang teridentifikasi sebagai pohon plus, antara lain 7 spesies pohon berkayu yaitu 3 pohon tabu (*Tetrameles nudiflora*), 1 pohon dadap (*Erythrina fusca*), 1 pohon bayur (*Pterospermum javanicum*), 1 pohon ampelas (*Ficus ampelas*), 6 pohon randu (*Ceiba pentandra*), 1 pohon suren (*Toona sureni*), 1 pohon mindi (*Melia azedarach*) dan 2 spesies pohon MPTS, yaitu 1 pohon durian (*Durio zibethinus*), serta 1 pohon mangga (*Mangifera indica*) dengan jumlah keseluruhan individu pohon yang memenuhi kriteria pohon plus sebanyak 16 pohon.

Kata kunci: blok koleksi, inventarisasi, lampung, pohon plus, tahura