RINGKASAN

IDENTIFIKASI POHON PENGHASIL BUAH YANG DAPAT DIKONSUMSI (*EDIBLE FRUIT*) DI HUTAN DESA RIO KEMUNYANG KABUPATEN MERANGIN (Skripsi oleh Rinda Sangkuno Putri dibawah bimbingan Ibu Ir. Nursanti, S.Hut., M.Si., I.PM).

Keanekaragaman jenis flora menjadikan plasma nutfah tumbuhan yang berpotensi memiliki manfaat dan nilai ekonomi yang tinggi, salah satu ekosistem hutan yang masih banyak memiliki keanekaragaman jenis flora yaitu Hutan Desa Rio Kemunyang. Hutan sebagai suatu ekosistem tidak hanya menyimpan sumber daya alam berupa kayu, tetapi masih banyak potensi Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK) yang dapat diambil manfaatnya, salah satunya adalah pohon penghasil buah yang dimanfaatkan untuk memenuhi kebutuhan pangan sehari-hari ataupun menjadi sumber pendapatan. Tujuan dari penelitian ini adalah mempelajari dan mengidentifikasi jenis-jenis pohon penghasil buah yang dapat dikonsumsi di Hutan Desa Rio Kemunyang.

Penelitian ini dilakukan di Hutan Desa Rio Kemunyang yang terletak pada Desa Durian Rambun Kecamatan Muara Siau Kabupaten Merangin, Provinsi Jambi yakni, di blok lindung. Penelitian ini menggunakan metode eksplorasi dan koleksi flora yang dilakukan dengan cara jelajah pada jalur. Jalur eksplorasi diletakkan secara *purposive* sampling. Setiap jenis pohon diameter 10 cm ke atas diambil contoh spesimennya berupa daun beserta bunga dan buah jika ada, untuk dijadikan sampel herbarium. Jalur eksplorasi berukuran 20 x 1000 meter berjumlah 5 jalur, sehingga total luas sampling adalah 10 ha.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Hutan Desa Rio Kemunyang memiliki keanekaragaman jenis pohon yang cukup besar, yakni 104 jenis, di antaranya terdapat 56 jenis pohon buah yang dapat dikonsumsi berdasarkan penuturan informan kunci dan sumber pustaka dan sebanyak 48 jenis pohon tidak dapat dikonsumsi buahnya. Terdapat 31 jenis pohon buah *(edible fruit)* yang dikonsumsi oleh masyarakat sekitar Hutan Desa Rio Kemunyang dengan mempertahankan pengetahuan cara pengolahan dari nenek moyang mereka (turun-temurun). 104 jenis pohon yang ditemukan di Hutan Desa Rio Kemunyang tidak terdapat jenis pohon yang dilindungi berdasarkan CITES dan Peraturan Nomor P.106/MENLHK/2018 serta terdapat 61 spesies pohon yang termasuk ke dalam IUCN *red list*. Status kelangkaan pohon penghasil buah yang dapat dikonsumsi dari Hutan Desa Rio Kemunyang berdasarkan IUCN *red list* adalah ; Terdapat 80,5% pohon buah berstatus *Least Concern*/LC artinya risiko rendah. Empat jenis pohon buah berstatus *Near Threatened*/NT diantaranya adalah durian daun (*Durio oxleyanus* Griff.), terap (*Artocarpus odoratissimus* Blanco) balam merah (*Palaquium gutta* (Hook.) Baill.) dan balam pilin (*Madhuca motleyana* (de Vriese) J.F.Macbr.). 2,7% berstatus rentan atau *Vulnerable*/VU adalah Macang hutan (*Mangifera dewildei* Kosterm.). Jenis pohon pala (*Myristica fragrans* Houtt.) dan bidaro (*Dimocarpus longan* Lour.) termasuk ke dalam *Data Deficient*/DD, artinya masih kurangnya data terkait tumbuhan tersebut.

RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir pada tanggal 02 November 2000, di Desa Sungai Putih, Kecamatan Bangko Barat, Kabupaten Merangin Provinsi Jambi. Penulis merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara, anak dari pasangan Bapak Saprin dan Ibu Daili. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 273/VI Sungai Putih pada tahun 2012. Penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 13 Merangin. Pendidikan Sekolah Menengah Atas diselesaikan oleh penulis pada tahun 2018 di SMA Negeri 1 Merangin. Tahun 2018 penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang S1 di Program Studi Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Jambi melalui jalur seleksi SNMPTN (Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri).

Selama menjalani pendidikan di Program Studi Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Jambi, penulis ditempatkan pada peminatan Konservasi Sumber Daya Hutan. Penulis melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) pada semester ganjil tahun akademik 2021/2022 di KPHP Merangin selama ± dua bulan. Selama kuliah di Program Studi Kehutanan penulis merupakan anggota Mahasiswa Pecinta Alam Arbores (MAPALA Arbores).

Penulis melaksanakan penelitian dan penulisan skripsi dengan judul **"Identifikasi Pohon Penghasil Buah yang Dapat Dikonsumsi (*Edible Fruit*) di Hutan Desa Rio Kemunyang Kabupaten Merangin"** dibawah bimbingan Ibu Ir. Nursanti, S.Hut., M.Si., I.PM. Penyusunan skripsi ini sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana kehutanan di Fakultas Pertanian Universitas Jambi. Penulis melaksanakan ujian skripsi dan dinyatakan lulus pada tanggal 07 Juni 2023 dengan menyandang gelar sarjana kehuutanan (S.Hut).