

IDENTIFIKASI ULANG JENIS-JENIS POHON PADA SUBDIVISI GYMNOSPERMAE DI HUTAN PENELITIAN KALIURANG

Ferdynan Dapadedda¹
Dwi Tyaningsih Adriyanti²

INTISARI

Hutan hujan tropis mempunyai curah hujan, kelembaban, dan temperatur yang tinggi, sehingga keanekaragaman jenis tanaman penyusunnya melimpah. Identifikasi pada setiap jenisnya sangat perlu agar dapat dibedakan antara tanaman yang satu dengan yang lainnya. Penelitian ini dilakukan untuk merevisi nama ilmiah pohon, mendeskripsi jenisnya, dan membuat kunci determinasinya. Penelitian ini khusus dilakukan pada tanaman yang termasuk subdivisi Gymnospermae di Hutan Penelitian Kaliurang

Pelaksanaan penelitian melalui dua tahap, yaitu : tahap 1). Metode eksploratif, dengan menyusuri kawasan hutan sambil mengambil sampel bagian tanaman (herbarium) yang termasuk subdivisi Gymnospermae berdasarkan petunjuk dari hasil identifikasi sebelumnya, tahap 2). Metode deskriptif, dilakukan di lapangan yang meliputi kenampakan ciri-ciri tanaman serta lingkungan tempat tumbuhnya, dan di laboratorium meliputi identifikasi dan deskripsi herbarium dengan mengacu pada pustaka yang telah diakui dan dapat dipercaya.

Hasil penelitian menunjukkan adanya beberapa kesalahan pada pemberian nama ilmiah. Kesalahan yang ditemukan antara lain berupa pemberian nama ilmiah yang didasarkan pada nama lokal, kesalahan penulisan nama ilmiah dan salah identifikasi. Dalam Hutan Penelitian Kaliurang, tanaman yang termasuk dalam subdivisi Gymnospermae ada 3 famili dan terbagi dalam 15 jenis, Yaitu : 1). Famili Pinaceae : *Pinus merkusii* Jung et de Vriese., *Pinus insularis* Endlich., *Pinus pseudostrobus* Lindl., *Pinus taeda* Linn., *Pinus montezumae* Lamb., *Pinus khasya* Royle., *Pinus tenuifolia* Benth., *Pinus caribaea* Morelet., *Pinus oocarpa* Schiede., *Pinus elliottii* Engelm., 2). Famili Podocarpaceae : *Dacrycarpus imbricatus* Blume., *Podocarpus neriifolius* D. Don., *Podocarpus koordersii* Pilger., *Podocarpus blumei* Endl., dan 3). Famili Araucariaceae : *Agathis dammara* Lamk.

Kata Kunci : Subdivisi Gymnospermae, Identifikasi, Hutan Penelitian

¹ Mahasiswa Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

² Staf pengajar Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta