

Peresmian Plang Inventaris Tumbuhan Tingkat Pohon di Universitas Pakuan

Rilis: 14 Desember 2021 | Oleh: Admin



Peresmian Plang Inventaris Tumbuhan Tingkat Pohon di Universitas Pakuan, dilaksanakan pada tanggal 01 Desember 2021, diresmikan oleh Dekan FMIPA Asep Denih, S.Kom., M.Sc., Ph.D. di halaman Gedung FMIPA 2.

Peta Sebaran tumbuhan merupakan suatu kegiatan untuk mengelompokkan data maupun mengelompokkan suatu jenis tumbuhan yang ada pada suatu wilayah. Peta Sebaran Tumbuhan merupakan Sistema Informasi Geografis. Tujuannya adalah untuk mengumpulkan data suatu kawasan tentang kekayaan jenis tanaman. Peta Sebaran adalah kegiatan pengumpulan dan penyusunan data dan fakta mengenai sumber daya alam untuk perencanaan pengelolaan sumber daya tersebut. Data sebaran spasial suatu spesies tumbuhan diperlukan sebagai data dasar untuk pengelolaan habitat terutama untuk pengelolaan spesies yang memegang peranan penting dalam kelangsungan suatu ekosistem. Data ini juga dapat digunakan sebagai dasar pertimbangan dalam melakukan inventarisasi terhadap spesies bersangkutan terutama dalam menentukan strategi Konservasi alam suatu kawasan.

Langkah-langkah umum dalam inventarisasi adalah sebagai berikut :

1. Menentukan daerah yang akan digunakan dalam kegiatan Pemetaan tanaman tersebut.

2. Memilih metode yang tepat dalam inventarisasi tanaman.
3. Melakukan pencacahan ataupun pendataan tanaman yang dinventarisasi apabila belum mengetahui nama dan klasifikasi tanaman dapat dilakukan dengan pengambilan sampel maupun mengamati morfologi, anatomi dan fisiologi serta habitat, kemudian dicocokkan dengan kunci determinasi sehingga dapat diketahui nama ilmiah, nama daerah, genus maupun suku.
4. Memasukkan data yang sudah ada dalam sebuah laporan agar dapat dijadikan sebuah arsip dan dapat menambah pengetahuan orang yang membaca.

Setelah melakukan Pemetaan tumbuhan, hasil Pemetaan ini dapat dijadikan atau dapat disusun suatu flora, yaitu buku yang memuat nama-nama jenis tanaman beserta informasi lainnya mengenai setiap jenis tanaman yang hidup di suatu daerah dan juga dapat dibuat peta persebaran tumbuhan di daerah tersebut sehingga memudahkan untuk orang yang ingin mengetahui ada jenis tumbuhan apa saja di daerah tersebut.

Kegiatan ini diselenggarakan pada 15 Maret 2021 s.d 21 Mei 2021 di Kawasan Universitas Pakuan, kegiatan ini bertujuan:

- a. Membuat peta persebaran pohon di kawasan Universitas Pakuan
- b. Memberikan informasi bagi pihak pengelola lingkungan.
- c. Meningkatkan kesadaran dan kepedulian masyarakat kampus terhadap lingkungan hidup.

Dengan sasaran kegiatan ini adalah seluruh mahasiswa aktif Program Studi Biologi Fakultas MIPA. (Adm)



