Hutan Penelitian Cikole

Hutan Penelitian (HP) Cikole dibangun oleh Balai Penyelidikan Kehutanan pada tahun 1954 di kawasan hutan yang dikelola Perum Perhutani Unit III Jawa Barat seluas 39,80 ha. Menurut administrasi pemerintahan terletak di Kampung Cikole, Desa Cikole, Kecamatan Lembang, Kabupaten Bandung, sedangkan menurut administrasi kehutanan termasuk ke dalam RPH Cikole, BKPH Lembang, KPH Bandung Utara, Provinsi Jawa Barat. Lokasi HP Cikole sekitar 40 Km dari kota Bandung ke arah utara yang dapat ditempuh dengan mudah karena aksesibilitas sangat tinggi dan dapat dijangkau oleh kendaraan umum.

Pada awalnya HP Cikle dijadikan sebagai tempat kegiatan introduksi jenis, baik jenis asli maupun jenis asing khususnya untuk jenis-jenis dataran tinggi. Dewasa ini, HP Cikole selain sebagai tempat penelitian juga sebagai sumber benih dalam skala terbatas, koleksi jenis dan pelestarian plasma nutfah sebagai wahana pendidikan dan penelitian, dan tempat wisata ilmiah (*camping ground*, *out-bound*). Penelitian utama (*core research*) di HP Cikole adalah bidang silvikultur jenis-jenis dataran tinggi dan *conifer* serta penelitian bidang konservasi tanah dan tata air.

Kegiatan penelitian :

- Hubungan sifat morfologi benih terhadap perkecambahan benih
- Teknik biak makro jenis pohon industri
- Studi variasi pertumbuhan semai *Pinus merkusii* dari beberapa sumber benih
- Pengaruh beberapa jenis pohon terhadap sifat-sifat tanah
- Uji coba kesesuaian tempat tumbuh terhadap budidaya rotan komersial
- Pemberian hormon untuk perbanyakan jenis *Podocarpus imbricatus*
- Pengembangan tumbuhan penghasil minyak atsiri (lemo)
- Pengembangan tanaman kayu berserat (alnus)
- Persemaian lemo