



# Hutan Penelitian DRAMAGA

## Lokasi

Lokasi Hutan Penelitian (HP) Dramaga dari pusat Kota Bogor  $\pm$  9 km kearah Barat, yang dapat ditempuh dari Kota Bogor dengan kendaraan roda dua maupun dengan kendaraan roda empat dengan waktu tempuh antara 15 – 30 menit, Berdasarkan koordinat geografis, HP Dramaga terletak pada koordinat geografis 6033'8" - 6033'35" Lintang Selatan dan 106044'50" - 1060105'19" Bujur Timur.

## Topografi

Areal HP Dramaga yang berada pada ketinggian 244 m dari permukaan laut memiliki topografi yang datar hingga agak berombak dengan kemiringan lereng wilayah antara 0 hingga 6%.

## Tanah

Menurut Lembaga Penelitian Tanah (1981), jenis tanah di areal HP Dramaga termasuk jenis tanah latosol coklat kemerahan yang bertekstur liat sampai liat berdebu (halus), struktur gumpal sampai remah, konsistensi gembur, liat dan plastis, solum sangat dalam. Drainase di wilayah ini bervariasi dari sedang hingga baik dengan kedalaman air tanahnya cukup dalam yaitu sedalam 8 - 12 m.

Kemasaman tanah berkisar antara pH 5,0 hingga 6,0, kadar C organik dan N sedang pada lapisan atas, rendah sampai sedang pada lapisan bawah. Kadar P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> tinggi sekali, sedang kadar K<sub>2</sub>O sangat rendah di semua lapisan. Kejenuhan basa rendah dan permeabilitasnya sedang yaitu 4,31 cm/jam di bagian lapisan atas dan 0,22 cm/jam di bagian lapisan bawahnya.

Bahan induk tanah di areal HP Dramaga tersebut adalah tuf vulkan intermedier yang dicirikan lapisan setebal  $\pm$  17 cm, berwarna kuning kemerahan dan relatif lembab (7,5 YR 6/8), pada kedalaman 150 - 167 cm. Dibawah lapisan ini terdapat lapisan lain yang berwarna dan teksturnya dapat dikatakan sama dengan tanah di atas lapisan bahan induk. tinggi.

## Iklim

Menurut klasifikasi Schmidt dan Ferguson (1951), tipe iklim di HP Dramaga adalah termasuk tipe iklim A, dengan nilai Q sebesar 2,6. Rata-rata bulan keringnya sebesar 0,3 dengan maksimumnya 2 dan dengan frekuensi sebesar 1. Sedangkan rata-rata bulan basahnya sebesar 11,2 dengan maksimumnya 12 dan frekuensinya sebesar 8. Besarnya curah hujan rata-rata setiap tahun sebesar 3.552 mm, dengan hari hujan sebanyak 187 hari. Suhu maksimum rata-rata sebesar 30,10C dan minimum rata-rata sebesar 20,100 C, sedangkan rata-rata kelembaban udaranya sebesar 88,33%. Berdasarkan data yang diperoleh dalam tahun 2014, Kelurahan Situ Gede mempunyai curah hujan yang cukup tinggi, seperti daerah Bogor lainnya, yaitu berkisar antara 3.500 - 4.500 mm/tahun. Kelurahan-kelurahan di Bagian Bogor Barat mempunyai spesifikasi curah hujan rata-rata antara 3.500 - 4.000 mm/tahun dan 4.000 - 4.500 mm/tahun. Intensitas curah hujan minimum terjadi pada bulan April - Oktober antara 128 - 345 mm/bulan. Temperatur udara di daerah Situ Gede dan sekitarnya, berkisar antara 26C - 34C.



## Flora

- Kelompok Jenis Pohon Asing, yaitu jenis pohon yang penyebaran alaminya berasal dari luar Indonesia. Dari kelompok ini terdapat sebanyak 38 jenis yang terdiri dari 33 marga dan 19 famili. Berdasarkan asal benihnya, jenis pohon asing tersebut berasal dari negara yang beriklim tropis dan sub-tropis.
- Kelompok Jenis Asli dari Indonesia, yaitu jenis pohon yang penyebaran alaminya di Indonesia. Dari kelompok ini terdapat sebanyak 88 jenis yang terdiri dari 59 marga dan 37 famili.



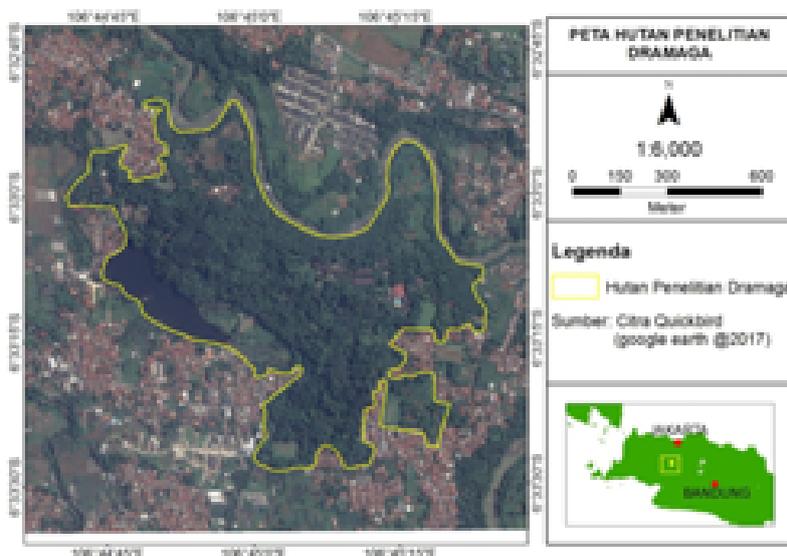
## Fauna

Di Areal HP Dramaga, berdasarkan pengamatan ditemukan berbagai macam jenis fauna, antara lain ular tanah (*Agkistrodon rhodostoma*), ular sanca (*Python reticulates*), tupai (*Lariscus sp.*), musang (*Para-doxurus hermaphroditus*), dll. Berdasarkan pengamatan Solihati (2007) terdapat bermacam-macam jenis burung, diantaranya yaitu burung Kutilang (*Pycnonotus aurigaster*), burung Madu Kelapa (*Antreptes malacensis*), burung Cengkekak Jawa (*Halcyon cyanoventris*), burung Cengkekak Sungai (*Halcyon chloris*), burung Kipasan (*Rhipidura javanica*), burung Pelatuk (*Picooides moluccensis*) dan burung Elang (*Spilornis cheela*).

Selain itu terdapat pula jenis fauna yang ditangkarkan yaitu jenis-jenis Rusa, antara lain Rusa Timor (*Cervus timorensis*), Rusa Sambar (*Cervus unicolor*) dan Rusa Bawean (*Axis kuhlii*).



# Peta Hutan Penelitian DRAMAGA



Informasi lebih lanjut hubungi:

**PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN HUTAN**

Telp. (0251) 8633234, 7520067; Facs. 8638111

Website: [www.hutan.litbang.menlhk.go.id](http://www.hutan.litbang.menlhk.go.id) atau [www.puslitbanghut.or.id](http://www.puslitbanghut.or.id)

