



INTI SARI

STUDI FITOGEOGRAFI GENUS *Dipterocarpus*

DI PULAU KALIMANTAN

Disusun Oleh :

Haris Tri Wahjunita

Studi fitogeografi adalah penelitian botani yang membahas tentang persebaran tumbuhan di muka bumi, mengenai komposisi, produktifitas dan terutama agihannya.

Pengecekan keberadaan jenis sampai lokasi detilnya, dari jenis sampai marga belum pernah dilakukan. Jasa herbarium terutama memetakan data lokasinya dan perangkuman data-data lain yang berhubungan dengan ekologi tempat tumbuh akan memberikan informasi yang berharga bagi usaha pembudidayaannya kelak.

Persebaran *Dipterocarpus* terpusat di daerah Flora Malesia terutama pulau Kalimantan, dan berdasarkan teori asal usul terutama dominasi maka hal ini relevan dengan studi fitogeografi. Penelusuran, pengklasifikasian dan penginformasian data herbarium dan literatur yang bersangkutan merupakan inti dari studi ini.

Hasil persebaran yang didapat ada 36 jenis anggota marga ini dan diketahui semuanya tersebar merata di seluruh wilayah pulau Kalimantan, walaupun secara geografis tidak demikian. Tercatat terdapat pengumpulan-pengumpulan titik tumbuh di di beberapa daerah.

Kalimantan Timur merupakan pusat kekayaan jenis (center of diversity) dengan jumlah 26 spesies. Umumnya jenis-jenis ini tumbuh di dataran rendah pada ketinggian di bawah 300m d.p.l. dan diketahui beberapa jenis tumbuh pada habitat-habitat tertentu.