



Agathis borneensis, yang dikenal juga sebagai Damar Pilau, merupakan salah satu spesies pohon konifer dari keluarga *Araucariaceae*. Pohon ini memiliki peran penting dalam ekosistem hutan tropis, terutama di pulau Kalimantan, Indonesia, dimana ia tumbuh dengan tegak dan berpostur besar.

Berikut adalah deskripsi umum tentang *Agathis borneensis* :

- **Habitat dan Penyebaran:** *Agathis borneensis* tersebar di Asia Tenggara, khususnya di pulau Kalimantan, dan dapat tumbuh di dataran rendah hingga hutan hujan tropis dataran tinggi.
- **Ciri Fisik:** Pohon ini dapat mencapai ketinggian hingga 55 meter dengan diameter batang hingga 3,5 meter, memiliki batang yang lurus dan percabangan yang sedikit.
- **Manfaat:** Kayu dan resin *Agathis borneensis* memiliki nilai ekonomi tinggi, digunakan dalam pertukangan, pembuatan perabot, dan industri resin.
- **Status Konservasi:** Akibat pemanenan yang berlebihan, spesies ini masuk dalam status Endangered menurut IUCN Red List of Threatened Species.

Konservasi *Agathis borneensis* menjadi sangat krusial untuk menjaga keberlanjutan spesies ini dan menjaga keseimbangan ekosistem hutan. Upaya perlindungan dan pengelolaan sumber daya alam secara berkelanjutan harus terus ditingkatkan untuk memastikan bahwa pohon berharga ini dapat terus memberikan manfaat bagi lingkungan dan masyarakat sekitarnya.