



Batang Durian

Batang tanaman durian tembaga berbentuk bulat dan berwarna coklat muda. Pada tanaman yang sudah berumur puluhan tahun dan tidak produktif lagi, batang tanaman bisa diolah menjadi kayu untuk bahan baku mebel rumah tangga (pintu, meja, kursi dll.), karena memiliki kualitas keawetan dan serat kayu yang cukup baik.

Tanaman durian tembaga tumbuh dengan baik di daerah yang beriklim tropis dengan ketinggian maksimum sampai 800 m dpl. Curah hujan maksimum 3000 - 3500 mm/tahun & minimal 1500-3000 mm/tahun, curah hujan merata sepanjang tahun, dgn kemarau 1-2 bulan sebelum berbunga lebih baik daripada hujan terus menerus.

Suhu optimum yang dibutuhkan oleh tanaman durian rata-rata berkisar 20° C - 30°C. Intensitas cahaya matahari yg dibutuhkan durian adalah 60 - 80%, pada saat tanaman masih kecil/baru ditanam, tanaman tidak tahan terhadap terik matahari sehingga harus dinaungi.

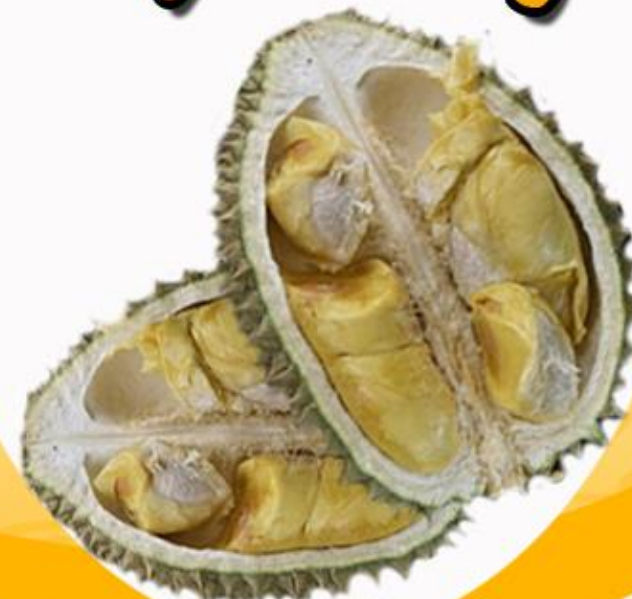
Durian tembaga membutuhkan banyak air pada awal pertumbuhannya, tetapi tidak boleh tergenang karena akan menyebabkan akar tanaman menjadi busuk.

Pemupukan durian selama 3 tahun pertama dilakukan menggunakan pupuk NPK 15:15:15 dengan dosis 200 gr/pohon setiap 4 bulan sekali dan pada musim kemarau ditambahkan pupuk kandang 60-100 kg/pohon. Untuk tahun ke 4 dan selanjutnya, dosis pupuk yang ditambahkan sebanyak 20 – 25 % dari dosis sebelumnya, dan jika tidak ada kendala durian tembaga dapat dipanen sekitar umur 8 tahun.



*Sumberdaya Genetik Tanaman
Provinsi Riau*

Durian Tembaga



Penulis : Hery Widyanto

Layout : Andi

BPTP Balitbangtan Riau

Jl. Kaharuddin Nasution No. 341 Pekanbaru-Riau



Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Riau
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Kementerian Pertanian

SCIENCE INNOVATION NETWORKS

www.litbang.pertanian.go.id

Durian Tembaga



Pohon Durian Tembaga

Durian tembaga adalah salah satu jenis tanaman durian yang dapat di temui di Provinsi Riau, terutama di Kabupaten Bengkalis dan Kampar. Tanaman berbentuk pohon dengan tinggi bisa mencapai puluhan meter dan berumur sampai puluhan tahun. Selain dimanfaatkan buahnya, durian tembaga juga dapat dimanfaatkan pohonnya untuk diambil kayu nya sebagai bahan bangunan untuk perumahan.

Ciri khas dari durian tembaga ini adalah dari daging buahnya yang berwarna kuning pekat seperti tembaga.



Buah Durian Tembaga

Buah durian tembaga berukuran besar, dengan bobot dapat mencapai 2 – 3,5 kg per buahnya, berduri lebar, beraroma tajam, buah muda berwarna hijau tua, memiliki daging buah yang tebal, berbiji kecil dengan rasa manis dan gurih. Pada saat panen besar, satu pohon durian tembaga yang sudah tua dan dikelola dengan baik dapat menghasilkan sekitar 300-400 buah durian.

Daun durian tembaga berwarna hijau tua mengkilap pada bagian atas daun, dan pada bagian bawah daun berwarna hijau muda.



Daun Durian Tembaga



Daun berbentuk memanjang dengan ukuran $\pm$ 20 cm dan meruncing pada bagian ujungnya, dan memiliki ukuran lebar daun 7-8cm.