





Klasifikasi

Kingdom : Plantae

Divisi : Magnoliophyta Class : Magnoliopsida

Order : Myrtales

Family : Myrtaceae

Genus : Melaleuca

Spesies : Melaleuca cajuputi

(plants.usda.gov)

Deskripsi

Habitus	Tanaman yang dapat bertumbuh pada tanah tandus dan tahan panas serta bisa bertunas kembali apabila sudah terjadi kebakaran. Umumnya tanaman kayu putih ini dapat bertumbuh pada dataran yang rendah dengan ketinggian berkisaran 400 meter diatas permukaan laut.
Batang	Pada tanaman kayu putih terdapat batang dengan ketinggian yang berkisaran 30 hingga sampai dengan 40 meter. Batang tanaman kayu putih akan terlihat seperti berlapis-lapis. Batang tersebut memiliki warna yang seperti putih keabu-abuan.



Daun	Daun yang dimiliki oleh tanaman kayu putih berdaun tunggal. Daunnya memiliki tangkai yang pendek dan disertai dengan helaian daun yang berbentuk seperti lanset atau lonjong. Daun yang dimilikinya juga terlihat letak berselangseling. Tanaman kayu putih ini memiliki daun yang berdiameter dengan ketinggian yang mencapai 4,5 cm hingga sampai dengan 15 cm. Sedangkan untuk lebar dari daun tanaman kayu putih ini berkisaran 0,75 cm hingga 4 cm. Pada umumnya, daun yang dimiliki oleh tanaman kayu putih ini terdapat pangkal dan ujung yang meruncing. Pada bagian permukaan daunnya mempunyai bulu-bulu yang halus. Daun yang bertepi rata dan bertulang yang bersejajar ini memiliki daun yang berbau khas minyak kayu putih apabila daun tersebut diremas.
Bunga	Bunga tanaman kayu putih dikenal sebagai bunga yang tergolong majemuk yang berbentuk seperti bulir. Namun, pada umumnya bunga yang dimiliki oleh tanaman kayu putih ini memiliki bentuk yang berupa lonceng. Mahkota daun dari tanaman kayu putih ini memiliki warna yang putih. Untuk kepala putik daun dari tanaman kayu putih ini akan terlihat warna yang berwarna kuning. Bunga ini termasuk daun yang memiliki keunikan tersendiri dan berbeda dengan beberapa jenis tanaman lainnya, dimana bunga dari tumbuhan kayu putih akan timbul pada bagian pangkal ujung dari percabangan daun.
Buah	Tanaman kayu putih ini memiliki buah yang dikenal sebagai buah gelam atau micro bolong. Buah yang dimilikinya akan terlihat seperti lubang yang kecil serta antenna yang kecil dibagian tengahnya. Buah dari tanaman kayu putih ini memiliki warna yang bervariasi, ada yang berwarna hijau mudah dan adapun warna buah yang hijau kecoklatan. Berbentuk kecil yang nampak secara bergerombolan pada satu tangkai dan memanjang yang berjumlah 20-30 buah.



