

### Deskripsi Buah dan Benih

Buah *Pigafetta elata* yang muda berwarna kehijauan dan ketika sudah tua warnanya menjadi kuning kehijauan. Buah berukuran kecil dan bersisik, berbentuk bulat dengan panjang  $\pm 1$ cm dan diameter buah  $\pm 0,6$  cm. Buahnya dapat dimakan langsung dengan rasa yang asam/sepat terkadang setelah makan buah ini gigi akan berwarna kekuningan, hal ini menyebabkan orang malas untuk mengkonsumsi buah wanga/banga ini.



Gambar : Daun Banga, Buah Banga yang sudah jatuh & yang masih melekat dipohonnya  
(Foto : BPTH Sulawesi)

### Kegunaan

Batang pohon wanga/banga (*Pigafetta elata*) dapat digunakan sebagai tiang pada lumbung padi tradisional (alang) di daerah toraja karena batangnya kuat, tahan banting/tahan lama dan tidak bisa dipanjat tikus. Kegunaan kayu wanga/banga sebagai bahan bangunan di daerah tertentu menyebabkan tanaman ini dianggap penting keberadaannya.



Gambar: Pemanfaatan batang banga pada tiang lumbung padi (alang) toraja  
(Foto : BPTH Sulawesi)

### Perbanyak Tanaman

Perbanyak Wanga/Banga dapat dilakukan secara generatif melalui biji. Biji yang sudah matang dapat segera disemaikan, dimana proses penyemaian membutuhkan kelembaban yang konstan, mendapat sinar matahari dan terpaan angin yang cukup. Sejak tahun 1973 Kebun Raya Bogor telah mendistribusikan bibit *Pigafetta elata* (wanga/banga) ke seluruh dunia, juga sempat dikonservasi di Hutan Raya Sibolangit (Sumatera Utara) namun tidak lama. Hasil penyemaian dari biji *Pigafetta elata* (wanga/banga) di Kebun Raya Bogor yang berumur 12 tahun ketinggiannya mencapai 15 meter dan telah berbuah lebih dari 15 kali.

### Daftar Pustaka

Atlas flora dan fauna Indonesia. (Editors), 1998. **Plant Resources of South East Asia No. 5 (3). Timber trees : Lesser-known timbers.** Prosea Foundation, Bogor, Indonesia. Hal 445-446.  
*Pigafetta elata*, yang diakses dari [www.htbg.com/Arecaceae/PAL-010-10-2-079/](http://www.htbg.com/Arecaceae/PAL-010-10-2-079/) pada tanggal 24 Agustus 2012  
*Pigafetta elata*, yang diakses dari [http : //zipcodezoo.com/Plants/P/Pigafetta\\_elata/](http://zipcodezoo.com/Plants/P/Pigafetta_elata/) pada tanggal 27 Agustus 2012  
*Pigafetta elata*, yang diakses dari [books.google.co.id/books?isbn = 9796953730](http://books.google.co.id/books?isbn=9796953730) pada tanggal 28 Agustus 2012

DISIAPKAN OLEH BPTH SULAWESI

**Penulis : Fitri Datu Panannangan dan Jeni Oktavina KP (BPTH Sulawesi)**

### BPTH SULAWESI

Jl.Perintis Kemerdekaan Km.17,5 Makassar  
Telepon/Fax : (0411) 550076/554501  
Website : [www.bpthsulawesi.net](http://www.bpthsulawesi.net)  
Email : [bpth\\_sulawesi@yahoo.co.id](mailto:bpth_sulawesi@yahoo.co.id)

# INFORMASI SINGKAT BENIH

No.133, Nopember 2012



## *Pigafetta elata* (Blume)H. Wendl

### Taksonomi dan Tatanama

**Famili:** Arecaceae (Palmae)

**Sinonim:** *Metroxylum elatum*.

**Nama lokal/daerah:** Wanga, Banga (Toraja), Palembang hitam.

### Penyebaran dan Habitat

*Pigafetta elata* tumbuh subur di daerah hutan hujan pegunungan (pegunungan yang lembab) pada ketinggian hingga 1500 mdpl. Wanga (banga) juga banyak tumbuh di tepi hutan dan pada tanah bekas longsoran/bekas aliran lava, hidupnya kadang-kadang berkelompok pada daerah terbuka seperti pada lereng perbukitan atau bekas perladangan berpindah yang mendapatkan sinar matahari langsung. Tanaman ini banyak ditemukan di daerah Sulawesi Selatan (Toraja) dan Sulawesi Barat (Mamasa), Sulawesi Tengah (TN.Lore Lindu, dan sekitarnya).

Pertumbuhan wanga/banga ini termasuk cepat, dimana biji yang disemaikan dalam jangka waktu 3 tahun ketinggiannya bisa mencapai  $\pm 7$  meter dan ketika umurnya 15 tahun ketinggiannya bisa mencapai 20 meter lebih.

### Deskripsi Botani

Palem ini merupakan tanaman khas Sulawesi yang berukuran cukup besar, berbatang tunggal dan lurus. Wanga/Banga yang dewasa bisa mencapai ketinggian 50 meter dan diameter batangnya hingga 40cm. Batang berbentuk silinder, berwarna hijau tua/ hijau kecoklatan, mengkilat, memiliki cincin bekas pelepah daun berwarna hijau dan licin sehingga sulit untuk dipanjat. Wanga/Banga ini memiliki banyak akar pada dasarnya.

Daun muda tersusun menyirip, pangkal tangkai daun berduri hitam, halus. Sedangkan daun tua berukuran agak lebar dan memanjang, terurai melengkung menyerupai bulu burung atau belahan pedang yang melekat berselang-seling pada dahan. Daun berwarna hijau tua dan runcing pada bagian ujung.



Gambar : Pohon Banga  
(Foto: BPTH Sulawesi)



Gambar: Batang Banga yang masih muda dan yang sudah dewasa  
(Foto: BPTH Sulawesi)

### Deskripsi Bunga

Memiliki sepasang bunga yaitu bunga jantan dan bunga betina, dimana bunga jantan dan bunga betina terletak pada palem yang berbeda. Bunga berwarna coklat seperti perunggu. Berbunga setiap bulan September dan Oktober. Bunga berbentuk malai berupa tandan dan menggantung.