

## The diversity of wild banana species (genus musa) in java

Lulut Dwi Sulistyaniingsih, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20447952&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

The diversity of wild banana species (genus Musa, listed in Flora of Java) has been revised. The present taxonomic

study is based on morphological characteristics observed in the herbarium specimens deposited at the Herbarium

Bogoriense (BO), living collections in the Bogor Botanical Garden, the Cibodas Botanical Garden, and during the

explorations done at Mt. Salak, West Java. Eight species of Musa (*Musa acuminata*, *M. balbisiana*, *M. coccinea*, *M.*

*ornata*, *M. salaccensis*, *M. sanguinea*, *M. textilis* and *M. velutina*) and seven infraspecific taxa of *M. acuminata* are

recognized in Java, of which two infraspecific taxa are endemic. West Java is the center of distribution for the wild

banana species in Java. Taxonomic descriptions including an identification key are presented.

<br><br>

Keanekaragaman Pisang-pisang Liar (Marga Musa) di Jawa. Studi keanekaragaman jenis pisang-pisang liar (marga

Musa) di Jawa dilakukan untuk memperbarui informasi dalam buku Flora of Java. Studi taksonomi ini dilakukan

berdasarkan karakter morfologi dari spesimen yang berasal dari herbarium Bogoriense (BO), koleksi pisang liar di

Kebun Raya Bogor, Kebun Raya Cibodas, dan hasil eksplorasi yang dilakukan di Gunung Salak, Jawa Barat. Sebanyak

delapan jenis Musa (*Musa acuminata*, *M. balbisiana*, *M. coccinea*, *M. ornata*, *M. salaccensis*, *M. sanguinea*, *M. textilis*

dan *M. velutina*) dan tujuh infraspesifik taksa dari *M. acuminata* ditemukan di Jawa, dua diantaranya merupakan taksa

endemik. Jawa Barat merupakan pusat keanekaragaman pisang-pisang liar di Jawa. Deskripsi taksonomi dan kunci

identifikasi disajikan dalam tulisan ini.