

The diversity of wild banana species (genus *Musa*) in Java

Lulut Dwi Sulistyarningsih, 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.

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.