



# Jenis lebah penghasil madu *Di Indonesia*



**Apis Mellifera**



**Apis Cerana**



**Apis Dorsata**



**Trigona**



#KKJ0021

Edukasi Jenis Lebah Madu

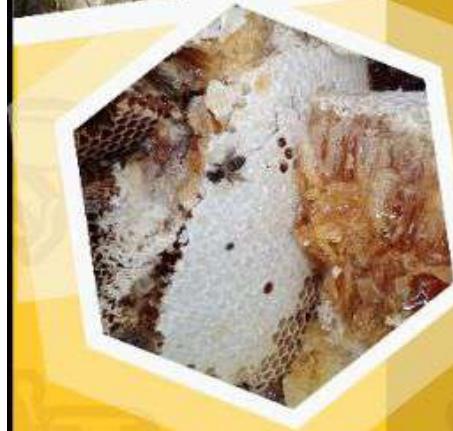


# Apis Dorsata

## (Lebah Liar Raksasa)

*Apis dorsata* (Lebah Liar Raksasa) Hidup liar di kawasan hutan, perkebunan kadang juga di pohon pinggir kota. Dalam 1 koloni Lebah *Apis dorsata* hanya membuat satu sisiran yang menggantung di ranting pohon, batang pohon hampir mendekati tanah, tebing jurang bebatuan (cadas). Dalam 1 pohon bersarang 1 koloni hingga ratusan koloni *Apis dorsata*. Sampai sekarang para ilmuwan dan pegiat lebah madu belum berhasil membudidayakan *Apis dorsata* dalam bentuk tertutup. Hanya bisa di panen secara lestari. Sisiran sarang dapat mencapai 2,5 x 1 meter dengan estimasi hasil madu bisa mencapai 20 kg/sarang.

Hasil madu dari *Apis dorsata* biasa disebut madu hutan, madu sialang, madu tualang, madu tawon gung, madu odeng dan madu cadas. Aroma, rasa dan warna madu berubah-ubah tergantung lokasi, sumber nektar, pollen, resin dan air.



Budy Beekeeper



Budy Beekeeper



082337642389

#KKJ0022

Edukasi Jenis Lebah Madu



# APIS CERANA

## (Lebah Madu Asia)

**Apis cerana** pada awalnya hidup liar di hutan ataupun diperkebunan wilayah Asia. Bisa dibudidayakan dalam kotak dengan banyak sisiran. Namun suka hijrah (berpindah) jika sumber pakan tidak ada dan penanganan kurang baik. Jika sumber pakan sudah ada biasanya akan kembali ke kotak.

Hidup secara *simpatrik* bersama dengan *Apis koschevnikovi* dalam lokasi geografis yang sama, ukuran lebah 10-11 mm dan 1 koloni terdapat 6.000-7.000 pekerja.

Hasil Madunya disebut Madu sesuai Nektar yg dominan ada di lokasi tersebut. Misalnya Madu Cerana dominan nektar Kaliandra atau multiflora. Aroma, Rasa dan warna serta cita rasa yang khas menggoda.



Budy Beekeeper



Budy Beekeeper



082337642389

#KKJ0023

Edukasi Jenis Lebah Madu



# APIS MELLIFERA

(Lebah Budidaya Unggul)

Lebah yang mudah untuk dibudidayakan, karena tidak mudah kabur. Selama kebutuhan dasar nektar, pollen, resin dan air terpenuhi. Peternak lebah terkadang harus melakukan sistem budidaya berpindah (*migratory beekeeping*) dari perkebunan/hutan yang mengeluarkan nektar dan pollen.

Sumber pakannya harus banyak, karena daya rakus lebah ini 3x lipat dari lebah biasa. Jika sumber pakan (nektar dan pollen) tidak cukup biasanya terpaksa diberikan pakan tambahan berupa sirup gula maupun pollen buatan, yang bertujuan hanya untuk mempertahankan kehidupan koloni. Hasil madu ketika dilakukan penyirupan tidak dipanen.

Hasil madunya disebut sesuai nektar yang dominan pada lokasi panen. Misalnya Madu Randu, Kaliandra, Rambutan, Kopi, Akasia, Karet, maupun beberapa nektar seperti Randu-Kaliandra, Kopi-Karet, dll. Aroma, rasa dan warna khas istimewa sesuai dengan vegetasi dan lokasi

Worker = 1,35 cm | Drone = 1,65 cm | Queen = 1,90 cm



Budy Beekeeper



Budy Beekeeper



082337642389

#KKJ0024

Edukasi Jenis Lebah Madu



# TRIGONA

## (Lebah Tanpa Sengat)

**Trigona** atau *Meliponini/Klanceng/Kelulut/Galo-Galo/Teuwel* termasuk lebah dengan jumlah genus yang besar karena di dunia ada sekitar 202 jenis, yang terdiri atas 186 takson yang berbeda termasuk ke dalam 55 genus yang terbagi dalam 61 sub-genus. Claus Rasmussen & Sydney A. Cameron et al. (2006) Diketahui bahwa dalam Buletin *American Museum of Natural History (AMNH)* Indonesia menyimpan sebanyak 37 spesies trigona terdiri dari beberapa sub genus diantaranya yaitu *Pariotrigona*, *Tetragona*, *Tetragonula*, *Heterotrigona*, *Sundatrigona*, dan lain-lain.

Selain menghasilkan madu juga menghasilkan *beebread* dan propolis alami sehingga kaya antioksidan, antimikroba, antiradang, antivirus, antihipertensi, antidiabet dan antikanker. Rasa madunya cenderung asam. Banyaknya manfaat madu Trigona sehingga dijuluki *Medicinal Honey Grade* dan *The Mother of Medicine*. Ukuran panjang *stinglessbee* hanya 1 mm - 11 mm. Satu koloni antara 300 sampai 80.000 lebah.



Budy Beekeeper



Budy Beekeeper



082337642389