

# Kebun Raya Bogor

## Rumah Kelahiran Kelapa Sawit Dura Deli

Kebun Raya Bogor (KRB) berada di wilayah administratif Kota Bogor, Provinsi Jawa Barat dengan koordinat N 6°35'32.78" S 6°36'13.28" W 106°47'36.72" E 106°48'17.6". KRB memiliki luasan 75,4 ha dan merupakan situs sejarah yang tidak akan terlupakan dalam perjalanan masuknya kelapa sawit di Indonesia. Stakeholder industri kelapa sawit selayaknya telah mengetahui bahwa kelapa sawit bukanlah tanaman asli Indonesia dan KRB adalah pintu masuk kelapa sawit sekaligus rumah kelahiran kelapa sawit Dura Deli yang kini materi genetiknya sudah beredar luas di perkebunan kelapa sawit di Asia Tenggara. Berikut ini adalah fakta tentang KRB dan penyebaran kelapa sawit turunan dari KRB di beberapa wilayah di Indonesia.

### Berdiri Sejak 1817

Kebun Raya Bogor didirikan pada tahun 18 Mei 1817 oleh C. G. E. Reinward ahli Botani berkebangsaan Jerman

### Tertua di Asia Tenggara

Kebun Raya Bogor merupakan kebun raya tertua di Asia Tenggara. Lebih tua dari Singapore Botanic Gardens, namun tidak lebih tua dari Padova Botanic Garden, Italy.

### Kontribusi pada Ilmu Pengetahuan

Sebanyak 24 lembaga penelitian ilmu pengetahuan alam yang lahir dari Kebun Raya Bogor. Salah satunya adalah Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)

### Era Keemasan Auksin dan Mikoriza

Hormon auksin pertama kali diisolasi di Kebun Raya Bogor. Penemuan ini bersama dengan penelitian mengenai Mikoriza memperkuat posisi Kebun Raya Bogor sebagai pusat studi botani yang terkemuka.

### Koleksi 12.350 Spesimen

Kebun Raya Bogor memiliki koleksi 12.350 spesimen yang termasuk dalam 213 famili, 1.201 genera, dan 3.172 spesies..

### Cikal Bakal Dura Deli

Sebanyak 4 pohon kelapa sawit koleksi Kebun Raya Bogor yang bertipe Dura (memiliki cangkang tebal) ini merupakan cikal bakal Dura Deli terutama setelah berhasil diuji dan diseleksi di perkebunan tanah deli.

## 1848

### Masuknya Kelapa Sawit Pertama di Indonesia

Kelapa sawit dibawa oleh J.E. TEIJSMANN masuk ke Indonesia pada 1848. Sebanyak dua bibit dari Bourbon atau Mauritius pada bulan Februari, dan dua bibit lagi dari Hortus Amsterdam pada bulan Maret. Kelapa sawit tersebut ditanam di Kebun Raya Bogor (KRB).



### 1878

Uji coba budidaya kelapa sawit di distrik Deli oleh Deli Maatschappij pada kebun dengan luasan 0.4 ha.

### 1859

Tanaman kelapa sawit dilaporkan ditanam di Banyumas dan Palembang

### 1858

Kelapa sawit turunan dari KRB ditanam di beberapa lokasi diantaranya : Ciomas, Cigrek, Pamanukan dan Ciasem.

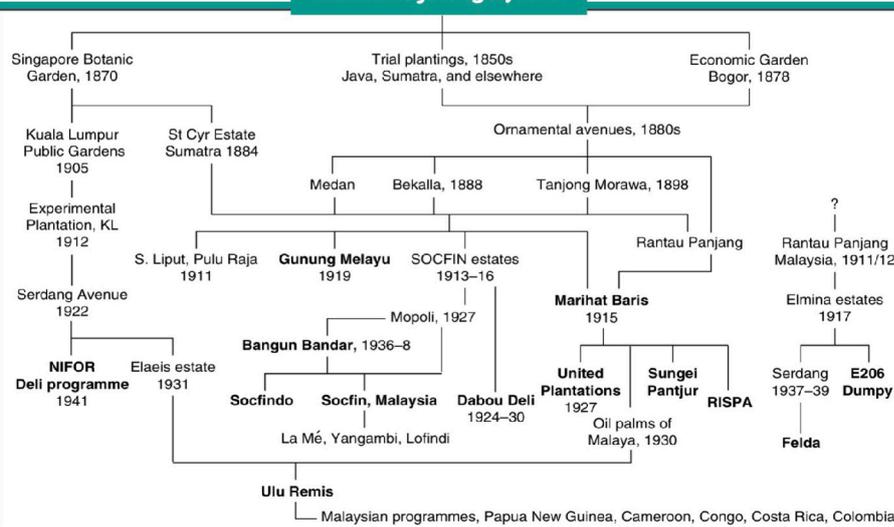
### 1855

Tanaman kelapa sawit di Kebun Raya Bogor mulai berkembang

**1911**  
Pengembangan usaha perkebunan kelapa sawit secara komersial oleh Perusahaan Belgia dan Jerman di Pulau Raja, Sungai Liput, dan Tanah Itam Ulu

**1922**  
Kelapa sawit dilaporkan telah ditanam di beberapa lokasi kebun di Sumatera diantaranya : Bandar Bejamboe, Bandar Gambiri, Bandar Siantar, Denei, Gunung Bayu, Karang Inoue, Kwala Gunung, Marihat, Matapao, Medang Ara, Negeri Lama, Padang Halaban, Pantai Kiara, Piasa Ulu, Rambong Sialang, Seleseh, Semadam, Serang Jaya, Sungai Serdang, Tanjung Selamat, serta beberapa kebun lainnya.

### Kebun Raya Bogor, 1848



Silsilah tanaman kelapa sawit yang berasal dari Kebun Raya Bogor yang digunakan dalam program pemuliaan dan selanjutnya dikenal sebagai populasi 'Dura Deli'.  
Sumber : Corley & Tinker (2016).

### Sumber Pustaka :

Corley, R.H.V. & Tinker, P.B. 2016. *The Oil Palm 5<sup>th</sup> edition*. Wiley Blackwell.  
Hunger, Dr. F.W.T. 1924. *De Oliepalm: Historisch Onderzoek Over den Oliepalm in Nederlandsch-Indie*.  
Rutgers, A.A.L. 1922. *Investigations on Oil Palms*. Batavia Ruygrok.  
UNESCO. *Kebun Raya Bogor*. <https://whc.unesco.org/en/tentativelists/6353/>