

KAKAO

Sejarah, Budidaya, Panen, Potensi dan Produk

Sejarah kakao yang berasal dari Amerika Tengah. Indonesia menjadi produsen kakao setelah Ghana dan Pantai Gading. Peningkatan produksi di perkebunan negara juga relatif stabil karena mendapat dukungan dari lembaga-lembaga penelitian perkebunan. Mutu kakao mendapat perhatian utama untuk ditingkatkan dalam skala Nasional, kakao terdiri dari kulit, plasenta dan biji dengan komposisi kulit buah (*cocoa pod*) 73,73% dan placenta 2,0% dan biji 24,2%. Buah kakao yang sudah masak mempunyai kulit tebal dan berisi 30-40 biji yang diselimuti pulp. Biji terdiri dari dua bagian yaitu kulit biji dan keping biji. Warna buah kakao pada dasarnya berwarna 2 macam, yaitu; buah muda berwarna hijau putih dan bila masak berwarna kuning; buah muda berwarna merah dan bila masak berwarna orange. Budidaya berupa persiapan tanam, lahan, penanaman dan pemeliharaan tanaman dan panen. Pasca panen berupa pengupasan, penyortiran biji, fermentasi, pengeringan dan penyimpanan. Proses fermentasi biji kakao untuk mengurangi rasa pahit dalam biji kakao dan untuk menghasilkan biji kakao yang khas dan bermutu. penulis berharap buku ini bermanfaat bagi masyarakat dan memberikan inspirasi bagi semua kalangan untuk bersama-sama mengelola kakao dan biji kakao mendukung penanganan limbah kakao yang bermanfaat bagi lingkungan dan pangan.

Penerbit Deepublish (CV BUDI UTAMA)

Jl. Kaliurang Km 9,3 Yogyakarta 55581

Telp/Fax : (0274) 4533427

Anggota IKAPI (076/DIY/2012)

cs@deepublish.co.id

Penerbit Deepublish

@penerbitbuku_deepublish

www.penerbitdeepublish.com



Kategori : Ilmu Tanaman

ISBN 978-623-02-5749-0



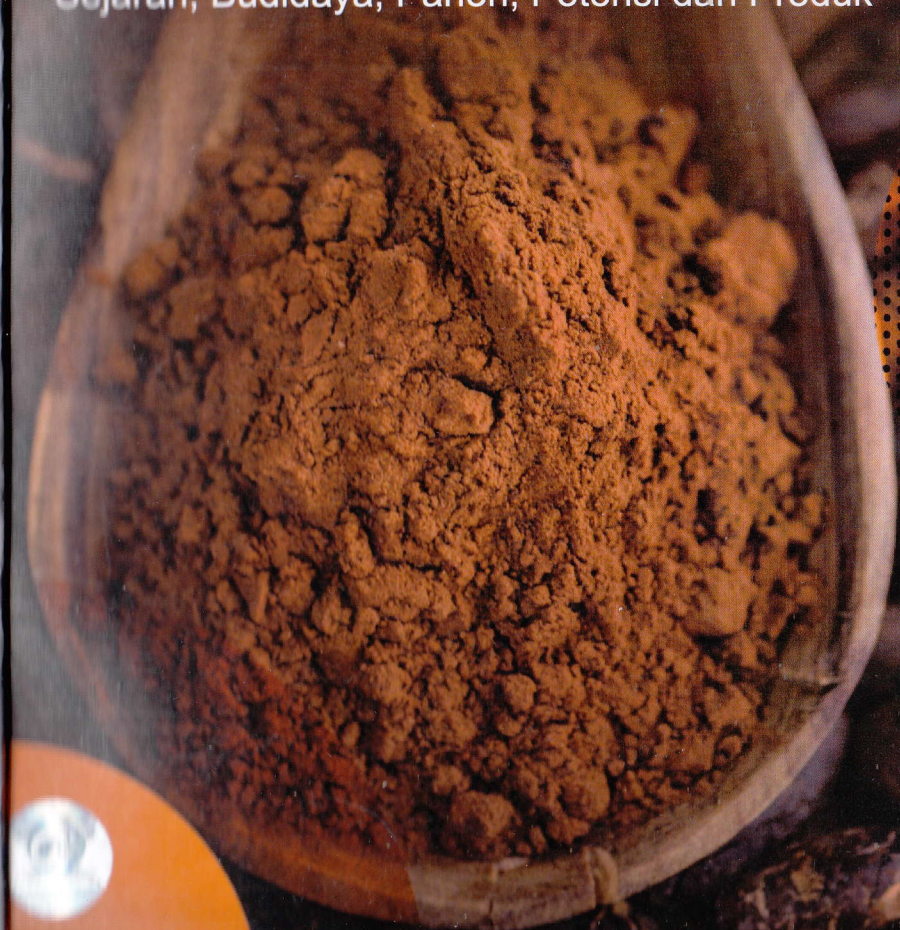
9 786230 257490

Mohammad Wijaya | H. Husain Syam
Muhammad Wiharto | Jumardi



KAKAO

Sejarah, Budidaya; Panen, Potensi dan Produk



KAKAO

Sejarah, Budidaya, Panen, Potensi dan Produk

UU No 28 tahun 2014 tentang Hak Cipta

Fungsi dan sifat hak cipta Pasal 4

Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf a merupakan hak eksklusif yang terdiri atas hak moral dan hak ekonomi.

Pembatasan Pelindungan Pasal 26

Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 23, Pasal 24, dan Pasal 25 tidak berlaku terhadap:

- i. Penggunaan kutipan singkat Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait untuk pelaporan peristiwa aktual yang ditujukan hanya untuk keperluan penyediaan informasi aktual;
- ii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk kepentingan penelitian ilmu pengetahuan;
- iii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk keperluan pengajaran, kecuali pertunjukan dan Fonogram yang telah dilakukan Pengumuman sebagai bahan ajar; dan
- iv. Penggunaan untuk kepentingan pendidikan dan pengembangan ilmu pengetahuan yang memungkinkan suatu Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait dapat digunakan tanpa izin Pelaku Pertunjukan, Produser Fonogram, atau Lembaga Penyiaran.

Sanksi Pelanggaran Pasal 113

1. Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000 (seratus juta rupiah).
2. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

**MOHAMMAD WIJAYA
HUSAIN SYAM
MUHAMMAD WIHARTO
JUMARDI**

 **deepublish**
Cerdas, Bahagia, Mulia, Lintas Generasi.

KAKAO
SEJARAH, BUDIDAYA, PANEN, POTENSI DAN PRODUK

Mohammad Wijaya, Husain Syam, Muhammad Wiharto, dan Jumardi

Desain Cover :
Ali Hasan Zein

Sumber :
shutterstock

Tata Letak :
Ajuk

Proofreader :
Meyta Lanjarwati

Ukuran :
viii, 56 hlm, Uk: 15.5x23 cm

ISBN :
978-623-02-5749-0

Cetakan Pertama :
Desember 2022

Hak Cipta 2022, Pada Penulis

Isi diluar tanggung jawab percetakan

Copyright © 2022 by Deepublish Publisher
All Right Reserved

Hak cipta dilindungi undang-undang.
Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau
memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini
tanpa izin tertulis dari Penerbit.

PENERBIT DEEPUBLISH
(Grup Penerbitan CV BUDI UTAMA)

Anggota IKAPI (076/DIY/2012)
Jl.Rajawali, G. Elang 6, No 3, Drono, Sardonoharjo, Ngaglik, Sleman
Jl.Kaliurang Km.9,3 – Yogyakarta 55581
Telp/Faks: (0274) 4533427
Website: www.deepublish.co.id
www.penerbitdeepublish.com
E-mail: cs@deepublish.co.id

KATA PENGANTAR/UCAPAN TERIMAKASIH

Indonesia merupakan salah satu negara yang memiliki potensi sumber daya alam yang cukup melimpah. Hal ini dapat dilihat dengan beragamnya jenis komoditas di sektor lahan di Indonesia, misalnya komoditas pertanian tanaman pangan, hortikultura, perkebunan dan peternakan, serta lahan perikanan yang sudah sejak lama diusahakan sebagai sumber pangan dan pendapatan masyarakat.

Bangsa yang besar adalah bangsa yang bisa memenuhi ketahanan panganwarganya. Beberapa komponen penting penunjang kelangsungan hidup suatu bangsa terletak pada ketahanan pangan, bahan industri, dan energi terbarukan. Untuk mempertahankan komponen tersebut, perlu melihat potensi sumber daya Indonesia. Kekayaan sumber daya alam harus dimaksimalkan bagi keberlangsungan hidup manusia.

Indonesia merupakan negara beriklim tropis yang kaya akan aneka hasil perkebunan. Hal ini juga karena tingkat kesuburan tanah yang sangat tinggi sehingga cocok untuk ditanami beragam komoditas perkebunan. Indonesia menyimpan banyak potensi perkebunan, salah satunya ialah kakao.

Kakao menjadi komoditi andalan Indonesia yang banyak dikembangkan di wilayah Sulawesi dan Sumatra. Kakao cukup diminati pasar dunia, dari data Kementerian Perdagangan hingga bulan Februari 2020 nilai ekspor kakao mencapai 136,6 juta US dolar, nilai ini meningkat 37,9 juta dolar AS dibanding tahun lalu yang sebesar 98,7 juta dolar AS. Selain itu, Indonesia merupakan produsen terbesar ketiga penghasil kakao di dunia. Biji buah kakao yang dihasilkan diharapkan tidak hanya menjadi bahan baku yang langsung dijual akan tetapi dapat menjadi hasil tambahan yang mempunyai nilai ekonomis tinggi jika diolah dengan baik dengan proses pengolahan dan metode yang beragam.

Oleh karena itu, kehadiran buku ini diharapkan dapat menambah wawasan dan menjadi panduan bagi masyarakat agar mengenal dengan baik potensi kakao dan pengaplikasiannya. Di dalam buku ini berisi tentang sejarah kakao, pengertian dan jenis kakao, morfologi kakao, potensi kakao, sentra penghasil kakao di Indonesia dan aplikasi kakao. Untuk kelengkapan dan kesempurnaan buku ini pada masa depan, penulis membuka diri untuk menerima masukan, baik berupa kritik maupun saran yang membangun demi sempurnanya buku ini. Akhir kata, penulis berharap buku ini bermanfaat bagi masyarakat dan memberikan inspirasi bagi semua kalangan untuk bersama-sama mendukung perkembangan dan pengolahan kakao di Indonesia.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR/UCAPAN TERIMAKASIH	v
DAFTAR ISI.....	vii
TANAMAN KAKAO	1
A. Sejarah Kakao.....	1
B. Pengertian dan Jenis Kakao.....	3
C. Klasifikasi Kakao.....	6
D. Teknik Budidaya Tanaman Kakao	15
E. Panen Tanaman Kakao	16
F. Penanganan Pasca Panen Kakao	19
G. Potensi Kakao di Indonesia	21
H. Sentra Penghasil Kakao di Indonesia.....	23
I. Ekspor Kakao Indonesia.....	26
J. Kandungan Tanaman Kakao	26
K. Fermentasi Biji Kakao.....	27
L. Metode Fermentasi	32
M. Aplikasi Tanaman Kakao	34
N. Teknologi Pengolahan Kakao	43
DAFTAR PUSTAKA	50
PROFIL PENULIS	53