

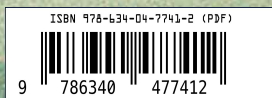
Buku ini mengangkat harapan baru bagi kemandirian ekonomi desa melalui optimalisasi sumber daya alam nabati, dengan fokus pada pemanfaatan kelapa muda menjadi Virgin Coconut Oil (VCO). Berangkat dari realitas pascapandemi yang menekan perekonomian masyarakat desa, penulis menghadirkan potret Desa Lumeneng, Pekalongan, sebagai contoh konkret desa yang kaya potensi alam namun belum sepenuhnya memperoleh nilai tambah dari hasil buminya.

Melalui pemetaan sumber daya, kajian jenis-jenis kelapa, hingga analisis peluang dan tantangan produksi VCO, buku ini menunjukkan bahwa kelapa tidak hanya bernilai sebagai komoditas mentah, tetapi dapat menjadi fondasi industri rumah tangga yang berdaya saing dan berkelanjutan. Peran pemerintah desa, pendampingan perguruan tinggi, penguatan kapasitas masyarakat, serta pemanfaatan teknologi dan pemasaran digital menjadi kunci dalam proses transformasi tersebut.

Lebih dari sekadar kajian akademik, buku ini menawarkan model pemberdayaan desa berbasis potensi lokal yang realistis dan aplikatif. Diharapkan, gagasan dan praktik yang dipaparkan dapat menjadi inspirasi bagi desa-desa lain di Indonesia untuk membangun ekonomi yang mandiri, berkeadilan, dan berkelanjutan melalui kekayaan alam nabati yang dimiliki.



UIN Gus Dur Press
+62 851-7531-1620
publishing@uingusdur.ac.id



Mochammad Achwan Baharuddin, Aris Priyanto, Wibowo Sopan Aji,
Riza Arlan Saputra

Peluang Sumber Daya Alam Nabati
Dalam Membangun Kemandirian Ekonomi Masyarakat

PELUANG SUMBER DAYA ALAM NABATI DALAM MEMBANGUN KEMANDIRIAN EKONOMI MASYARAKAT



Mochammad Achwan Baharuddin,
Aris Priyanto, Wibowo Sopan Aji,
Riza Arlan Saputra



Mochammad Achwan Baharuddin, Aris Priyanto,
Wibowo Sopan Aji, Riza Arlan Saputra

**PELUANG SUMBER DAYA ALAM NABATI
DALAM MEMBANGUN KEMANDIRIAN
EKONOMI MASYARAT**



PELUANG SUMBER DAYA ALAM NABATI DALAM MEMBANGUN KEMANDIRIAN EKONOMI MASYARAT

Penulis: Mochammad Achwan Baharuddin, Aris Priyanto, Wibowo Sopan Aji,
Riza Arlan Saputra

Editor: Irfa Ma'alina Li'illiyina

Layout & Design: UIN Gus Dur Press

Cetakan Pertama: Januari 2026
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Diterbitkan oleh:
UIN Gus Dur Press
+62 851-7531-1620
publishing@uingusdur.ac.id

ISBN 978-634-04-7741-2 (PDF)

vi + 89 halaman
15,5 x 23 cm



Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk
dan dengan cara apa pun tanpa izin tertulis dari penerbit.

Kata Pengantar

Potensi sumber daya alam nabati yang ada di kekeling kita sangat berpotensi untuk meningkatkan perekonomian masyarakat. Namun pemanfaatannya terkendala dengan tersedianya Sumber Daya Manusia (SDM) yang memadai. Buku ini bertujuan memberikan kesadaran bagi masyarakat akan pengelolaan sumber daya alam nabati dengan baik dan benar yang memiliki nilai jual.

Buku ini disusun untuk memberikan gambaran dari kehidupan masyarakat yang mulai bergerak memanfaatkan sumber alam nabati untuk menopang kemandirian ekonomi desa. harapannya, buku ini menjadi inspirasi pembaca untuk mulai mengolah sumber alam nabati sebagai solusi kemandirian ekonomi desa.

Kami menyadari buku ini tidak sempurna, oleh karena itu kritik dan saran selalu penulis harapkan.

penulis

Ucapan Terima Kasih

Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan segala karunia, rahmat dan nikmat-Nya kepada kita semua sehingga proses pengabdian kepada masyarakat dapat terlaksana dengan baik. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW yang kita nantikan syafaatnya di Yaumul Qiyamah.

Kami berharap buku ini mampu menjadi titik awal dan pertama sebagai referensi dan pusat informasi yang mensyiarkan karya-karya inovatif di bidang kebutuhan inovasi olahan sumber nabati. Kami menyadari dalam penyusunan ini masih terdapat kekurangan, namun kami selalu terbuka menerima saran dan masukan yang konstruktif.

Terima kasih kami ucapkan kepada para tim, perangkat desa dan warga masyarakat atas sumbangsih pemikirannya dalam proses penyusunan buku ini, semoga bermanfaat bagi masyarakat dan bagi pengembangan pengabdian selanjutnya.

Daftar Isi

KATA PENGANTAR.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
BAB I SEBUAH HARAPAN DARI ALAM NABATI..	1
A. Melihat Wacana Untuk Sebuah Aksi	1
B. Mempelajari Peta Masa Depan Dari Masa Lalu ..	5
BAB II POTENSI KELAPA MUDA SEBAGAI	10
SUMBER DAYA NABATI.....	
A. <i>Roadmap</i> Sumber Alam Nabati	10
B. Kekayaan Sumber Alam.....	13
C. Sumber Daya Alam Nabati.....	16
D. Peluang dan Tantangan dari Potensi Sumber Daya Alam Nabati.....	17
BAB III OPTIMALISASI POTENSI SUMBER DAYA	
ALAM NABATI UNTUK KEMANDIRIAN	
EKONOMI DESA.....	21
A. Optimalisasi Sumber Daya Alam Nabati...	21
B. Peluang Kemandirian Ekonomi Desa.....	36
BAB IV EKONOMI DESA BERDAYA MELALUI	
OLAHAN KELAPA	42
A. Kesadaran Masyarakat Terhadap Sumber Alam Nabati.....	42
B. Respon Masyarakat Terhadap Peluang dan Tantangan.....	44
C. Manfaat Optimalisasi Potensi Sumber Daya Alam Nabati.....	47
BAB V MODEL KEMANDIRIAN EKONOMI	
MASYARAKAT DESA BERBASIS PRODUKSI.	53

Kelompok Usaha Bersama (KUB).....	53
Unit usaha BUMDes.....	57
Kemitraan dengan perguruan tinggi.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	67

BAB I

SEBUAH HARAPAN DARI ALAM NABATI

A. Melihat Wacana Untuk Sebuah Aksi

Era pasca pandemi covid-19 merupakan kesempatan bagi seluruh kalangan untuk mulai bangkit dari keterpurukan perekonomian, kesehatan, dan lain-lain akibat dampak dari pandemi (Tim Nasional Percepatan Penanggulangan Kemiskinan, 2020)¹. Pandemi menyadarkan kita untuk lebih peduli dengan kesehatan dan menyadarkan kita bahwa usaha tingkat mikro dan kecil menengah yang telah menyelamatkan perekonomian nasional (Soetjipto, 2020; Subagyo, 2020; Tulus Tambunan, 2020). Dari hasil pengamatan awal ditentukan 6 daerah Desa yang akan dijadikan sebagai sumber inspirasi lahirnya buku ini, salah satunya yaitu Desa Lumemeng Kecamatan Paninggaran Kabupaten Pekalongan terpilih. Desa lumeneng memiliki potensi sumber daya alam nabati yang sangat kaya, seperti bambu, kopi, kelapa, berbagai macam sayur, dan lain-lain. Saat ini yang dimanfaatkan oleh warga desa baru Kopi, Bahan sapu songket, dan Reyeng alat penangkap dan pembungkus ikan dari bambu.