



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa memberikan nikmat termasuk pengetahuan yang begitu luas untuk menggali apa apa yang ada di Bumi, sehingga kami bisa menyusun dan menyelesaikan Buku teknologi Tepat Guna (TTG) dengan judul “Pemanfaatan dan Pengembangan Ekonomi Kreatif Produk Kopi Mangrove”. Buku ini merupakan hasil luaran dari Pengabdian kepada Masyarakat Desan Binaan bersama Kukerta Terintegrasi Universitas Riau tahun 2020 di Desa Teluk Pambang Kecamatan Bantan Kabupaten Bengkalis.

Ada beberapa topik yang dibahas di dalam buku ini yaitu 1) Komoditas Mangrove, 2) Produksi Kopi Mangrove, 3) Proses Produksi, 4) Branding Produk Kopi Mangrove. Buku ini ditujukan kepada masyarakat yang ingin memanfaatkan dan mengembangkan kopi mangrove sebagai produk alternatif untuk menambah pendapatan ekonomi masyarakat.

Tiada kata selain syukur yang teramat atas kenangan dan pelajaran yang tercipta selama lebih dari sebulan pengabdian. Insyaallah akan menjadi ilmu yang berguna bagi kita untuk dimasa yang akan datang.

Terakhir buku ini tidaklah sempurna, masih ada kurang disana sini dan penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi terus berkembangnya penulis dalam setiap apa yang akan ditulis dimasa yang akan datang.

Pekanbaru, 30 Agustus 2020

Tim Penulis

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengikuti keperluan pengabdian Universitas Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
BAB 1. KOMODITAS MANGROVE.....	1
A. Ekosistem Mangrove	1
B. Jenis-Jenis Mangrove.....	2
C. Klasifikasi Mangrove	5
K. Kesimpulan	8
BAB 2. PRODUKSI KOPI MANGROVE.....	10
A. <i>Rizophora Sp.</i>	10
B. Kandungan dan Manfaat Buah Bakau	11
C. Kesimpulan	12
BAB 3. PROSES PRODUKSI	13
A. Alat dan Bahan	13
B. Langkah Pembuatan	14
C. Kesimpulan	18
BAB 4. BRANDING PRODUK KOPI MANGROVE.....	19
A. Pemasaran Produk Kopi Mangrove	20
B. Promosikan Produk Kopi Mangrove	22
C. Kesimpulan	25
DAFTAR PUSTAKA	26

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak mengikuti keperluan Universitas Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.



DAFTAR TABEL

Tabel 2: Kandungan buah bakau

11

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengikuti keperluan Universitas Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Nyirih	5
Gambar 1.2 Merembang	5
Gambar 1.3 Sesup Merah	6
Gambar 1.4 Belukap	6
Gambar 1.5 Bakau Minyak	7
Gambar 1.6 Lenggadai	7
Gambar 1.7 Soga Tingi	8
Gambar 3.1 Memetik Buah Mangrove	13
Gambar 3.2 Membelah Buah Mangrove	14
Gambar 3.3 Membersihkan Biji Buah Mangrove	14
Gambar 3.4 Mencuci Buah Mangrove	14
Gambar 3.5 Merendam Buah Mangrove dengan Kapur Sirih	15
Gambar 3.6 Potong Kecil-kecil Buah Mangrove	15
Gambar 3.7 Menjemur Buah Mangrove	15
Gambar 3.8 Mennyanggrai Buah Mangrove	16
Gambar 3.9 Menghaluskan Buah Mangrove	16
Gambar 3.10 Mengayak Buah Mangrove	16
Gambar 3.11 Penyajian Buah Mangrove	17
Gambar 4.1 Stiker Kemasan Kopi Mangrove	19
Gambar 4.2 Membuka Dokumen Baru dalam Proses Pembuatan Stiker Kopi Mangrove	20
Gambar 4.3 Menginput Gambar Mangrove dalam Proses Pembuatan Stiker KopiMangrove	20
Gambar 4.4 Menginput Gambar Kopi dalam Proses Pembuatan Stiker Kopi Mangove	20
Gambar 4.5 Menginput Gambar Ikon Melayu Kopi dalam Proses Pembuatan Stiker Kopi Mangrove	21
Gambar 4.6 Memasukkan Tulisan Kopi Mangrove dalam Proses Pembuatan Stiker Kopi Mangrove	21

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak mengikuti keperluan Universitas Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.



Gambar 4.7 Memasukkan Shape Bentuk Lingkaran dalam Proses Pembuatan Stiker Kopi Mangrove	21
Gambar 4.8 Desain Stiker Kopi Mangrove Selesai	22
Gambar 4.9 Marketplace Soodu.id	24
Gambar 4.10 Youtube Kukerta Integrasi Teluk Pambang	24

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber.
a. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak mengikuti keperluan keperluan Universitas Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.