

Dr. Ir. Yahya, MP. ♦ Prof. Dr. Ir. Keppi Sukei, MS. ♦ Wahyu Handayani, S.Pi., MBA.
Henny Rosalinda, S.Pi., MA. ♦ Jedda Ayu Inggrida, SP., M.Si.
Elok Anggraini, SP., M.Si.



Pemberdayaan **PEREMPUAN PESISIR** Dalam Penanganan Lepas Panen Hasil Perikanan

PEMBERDAYAAN PEREMPUAN PESISIR

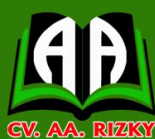
Dalam Penanganan Lepas Panen Hasil Perikanan

Buku *“Pemberdayaan Perempuan Pesisir dalam Penanganan Lepas Panen Hasil Perikanan”* mengangkat peran kunci perempuan dalam industri perikanan di wilayah pesisir. Buku ini menyoroti bagaimana perempuan pesisir dapat menjadi agen perubahan yang kuat dalam penanganan lepas panen hasil perikanan dan pengembangan komunitas lokal. Buku ini menyoroti berbagai peran penting perempuan pesisir dalam seluruh rantai nilai perikanan, dari penangkapan hingga pemasaran hasil. Penulis membahas bagaimana perempuan di pesisir seringkali bertanggung jawab atas kegiatan seperti pemrosesan ikan, pengelolaan sumber daya alam, dan pengorganisasian komunitas nelayan. Mereka juga menjalankan peran penting dalam menjaga keberlanjutan lingkungan pesisir.

Selain itu, buku ini menggambarkan upaya-upaya dan inisiatif yang telah diambil oleh berbagai kelompok perempuan pesisir untuk memperkuat peran dan akses mereka dalam industri perikanan. Penulis berbagi kisah sukses dan tantangan yang dihadapi oleh perempuan pesisir yang berusaha meningkatkan kapasitas mereka dalam penanganan lepas panen dan pengelolaan sumber daya laut.

Buku ini juga menggambarkan hubungan erat antara pemberdayaan perempuan pesisir dan pembangunan berkelanjutan. Melalui keterlibatan aktif perempuan dalam sektor perikanan, buku ini merangsang pembaca untuk memahami pentingnya inklusi perempuan dalam upaya menjaga keberlanjutan lingkungan laut dan meningkatkan kesejahteraan komunitas pesisir.

Pemberdayaan Perempuan Pesisir dalam Penanganan Lepas Panen Hasil Perikanan adalah sumber inspirasi bagi siapa saja yang peduli dengan peran perempuan dalam industri perikanan, konservasi laut, dan pembangunan komunitas pesisir. Buku ini memberikan wawasan mendalam tentang bagaimana perempuan pesisir dapat menjadi agen perubahan yang luar biasa dalam menjaga keberlanjutan dan meningkatkan kesejahteraan di wilayah pesisir.



Penerbit : CV. AA. RIZKY
Alamat : Jl. Raya Ciruas Petir,
Puri Citra Blok B2 No. 34 Pipitan
Kec. Walantaka - Serang Banten
E-mail : aa.rizkypress@gmail.com
Website : www.aarizky.com

PEMBERDAYAAN PEREMPUAN PESISIR
Dalam Penanganan Lepas Panen Hasil Perikanan

Undang-undang No.19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta
Pasal 72

1. Barang siapa dengan sengaja melanggar dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam pasal ayat (1) atau pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling sedikit 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp.1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp.5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah).
2. Barang siapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran hak cipta terkait sebagai dimaksud pada ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp.500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah)

PEMBERDAYAAN PEREMPUAN PESISIR
Dalam Penanganan Lepas Panen Hasil Perikanan

Dr. Ir. Yahya, MP.
Prof. Dr. Ir. Keppi Sukesi, MS.
Wahyu Handayani, S.Pi., MBA.
Henny Rosalinda, S.PI., MA.
Jedda Ayu Inggrida, SP., M.Si.
Elok Anggraini, SP., M.Si.



PENERBIT:
CV. AA. RIZKY
2023

PEMBERDAYAAN PEREMPUAN PESISIR
Dalam Penanganan Lepas Panen Hasil Perikanan

© Penerbit CV. AA RIZKY

Penulis:

Dr. Ir. Yahya, MP.

Prof. Dr. Ir. Keppi Sukesi, MS.

Wahyu Handayani, S.Pi., MBA.

Henny Rosalinda, S.PI., MA.

Jedda Ayu Inggrida, SP., M.Si.

Elok Angraini, SP., M.Si.

Desain Cover & Tata Letak:

Tim Kreasi CV. AA. Rizky

Cetakan Pertama, Oktober 2023

Penerbit:

CV. AA. RIZKY

Jl. Raya Ciruas Petir, Puri Citra Blok B2 No. 34
Kecamatan Walantaka, Kota Serang - Banten, 42183

Hp. 0819-06050622, Website : *www.aarizky.com*

E-mail: aa.rizkypress@gmail.com

Anggota IKAPI

No. 035/BANTEN/2019

ISBN :

x + 88 hlm, 23 cm x 15,5 cm

Copyright © 2023 pada Penulis dan Penerbit

Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak buku ini dalam bentuk dan dengan cara
apapun tanpa izin tertulis dari penulis dan penerbit.

PRAKATA

Ucapan terima kasih Penulis kepada Tim Pengelola Maching Fund atas perkenannya untuk melakukan penelitian dan antara lain menghasilkan Buku Panduan “PEMBERDAYAAN PEREMPUAN PESISIR: Dalam Penanganan Lepas Panen Hasil Perikanan” yang merupakan bagian dari kegiatan pengawasan kualitas yang tak terpisahkan dengan dunia industri yaitu dunia usaha yang meliputi proses produksi, pengolahan, dan pemasaran produk. Penanganan Pasca Panen meliputi semua aspek termasuk kebijaksanaan, standarisasi, pengendalian, jaminan kualitas, pembinaan kualitas, dan perundang-undangan. Penanganan pasca panen sangat diperlukan dalam pemberdayaan perempuan nelayan dimana mereka memegang peran yang sangat penting, sementara kaum laki-laki melaut.

Teknologi Pasca Panen Hasil Perikanan di Indonesia belum begitu berkembang seperti yang diharapkan. Oleh karena itu melalui buku ini yang merupakan bahan ajar untuk menyajikan sebagian tentang Pemberdayaan Perempuan Nelayan dalam Penanganan Pasca Panen Hasil Perikanan dan sebagai pengantar mata kuliah Fish Handling, Kajian Gender, yang akan dapat memberikan informasi tentang Pasca Panen, sehingga dapat bermanfaat dikemudian hari. Buku panduan ini dapat juga dipergunakan oleh Fasilitator pemberdayaan perempuan di kawasan

pesisir. Secara garis besar buku ini berisi tentang: Konsep gender dan pemberdayaan perempuan; Hasil-Hasil perikanan dan penanganannya; Kemunduran Mutu Ikan; Penyimpanan hasil perikanan dan Pengemasan.

Atas Rahmat Allah SWT, penulis dapat menyelesaikan Buku Panduan ini dan atas keterbatasannya, penulis masih menerima kritik dan saran dari semua pihak agar dapat diperbaiki di edisi berikutnya.

Malang, Oktober 2023

Penulis,

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB 1 PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PESISIR BERBASIS GENDER	1
TUJUAN INSTRUKSIONAL KHUSUS	
1.1 Konsep dan Teori Gender	1
1.2 Akar Permasalahan Ketimpangan Gender	4
1.3 Kesetaraan dan Keadilan Gender	7
1.4 Ketidakadilan Gender.....	10
1.5 Gender dalam Pembangunan Pedesaan dan Pertanian	13
1.6 Gender dan Inklusi Sosial	15
1.7 Konsep Pemberdayaan	20
BAB 2 PENGAWASAN KUALITAS PANEN PRODUK PERIKANAN	33
TUJUAN INSTRUKSIONAL KHUSUS	
2.1 Pendahuluan	33
2.2 <i>Handling</i> (Penanganan) Hasil Perikanan	35
BAB 3 PENYIMPANGAN HASIL PERIKANAN PADA SUHU RENDAH	43
TUJUAN INSTRUKSIONAL KHUSUS	
3.1 Pendahuluan	43
3.2 Peng-ES-an (<i>Icing</i>)	44

3.2.1	Sifat Es dan Cara Mendinginkan Ikan.....	46
3.2.2	Berapa Jumlah Es Yang Diperlukan untuk Mendinginkan Ikan	47
3.2.3	Berbagai Jenis Es untuk Ikan....	51
3.2.4	Pemakaian Es Air laut	52
3.2.5	Penggunaan Es Kering dan Nitrogen Cair	52
3.3	Berbagai Jenis Pendinginan.....	53
3.4	Pembekuan (<i>Freezing</i>)	54
BAB 4	PENYIMPANAN DALAM SISTEM MODIFIKASI ATMOSFER.....	63
	TUJUAN INSTRUKSIONAL KHUSUS	
4.1	Jenis Penyimpanan	64
4.2	Pemilihan Jenis Ikan	74
	DAFTAR PUSTAKA.....	79
	TENTANG PENULIS	83

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perbedaan Jenis Kelamin dan Gender	3
Tabel 3.1 Waktu yang Diperlukan Untuk Mendinginkan Selapis Ikan	50
Tabel 4.1 Permeabilitas Beberapa Jenis Film Plastik Pengemas	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Cara Penimbunan yang Baik	39
Gambar 2.2	Cara Penimbunan yang Jelek	40
Gambar 2.3	Cara Lapisan Rak (Cara susunan lapisan yang baik, ikan sempurna diselubungi es).....	41
Gambar 2.4	Layout Pabrik Pengepakan Ikan Basah	41
Gambar 3.1	Pengaruh Kecepatan Pembekuan Terhadap Waktu dalam Daerah Pembentukan Kristal Maksimum.....	57
Gambar 4.1	Skema Respirasi Keseimbangan Gas dalam Penyimpanan dengan Pengendalian Atmosfir.....	66
Gambar 4.2	Prinsip dasar Peralatan Penyimpanan Hipobarik.....	73
Gambar 4.3	Diagram skema dari alat penyimpanan produk skala Laboratori-um dengan tekanan dibawah atmosfer	73