

RUMPUT LAUT

CARA BUDIDAYA DAN PENGOLAHANNYA

2005



STAKAAN DIGITAL

P KALTENG

Km. 5 Palangka Raya

26

EP

STAKAAN
INSTRUMEN PERTANIAN
KALTENG



DEPARTEMEN PERTANIAN
KANTOR WILAYAH DAERAH KHUSUS
IBUKOTA JAKARTA

582.26

DEP

RUMPUT LAUT



PERPUSTAKAAN
BALAI INFORMASI PERTANIAN
KALIMANTAN TENGAH



DEPARTEMEN PERTANIAN
KANTOR WILAYAH DAERAH KHUSUS
IBUKOTA JAKARTA

4818/lt-lp/91

499.

KATA PENGANTAR

Sebagai salah satu komoditi hasil dari sub sektor perikanan, rumput laut mempunyai tingkat kegunaan yang tinggi dalam berbagai bidang, seperti industri makanan, obat-obatan, kosmetik dan sebagainya. Hal ini menyebabkan permintaan rumput selalu meningkat baik untuk keperluan dalam negeri maupun ekspor.

Berbagai upaya untuk memenuhi kebutuhan rumput laut ini telah dilakukan antara lain dengan menggalakkan usaha budidaya. Melalui usaha budidaya ini diharapkan dapat meningkatkan hasil rumput laut, baik dalam jumlah maupun mutu.

Sebagai salah satu kegiatan ekonomi, budidaya rumput laut dapat memberikan sumbangan devisa bagi negara. Disamping itu dari hasil penelitian, usaha ini ternyata mampu merubah kondisi sosial ekonomi masyarakat pantai dalam meningkatkan pendapatannya, dan dijadikan sebagai salah satu kegiatan dalam memanfaatkan dan menjaga kelestarian sumber daya perikanan.

Dalam brosur ini diuraikan tentang bagaimana cara budidaya rumput laut terutama jenis *Eucheuma* dan *Gracillaria*. Diharapkan para pembaca, terutama para penyuluh pertanian dapat memanfaatkan isi brosur ini dan lebih lanjut agar dapat diteruskan kepada petani-nelayan beserta keluarganya untuk diterapkan dilapangan.

Akhirnya kami ucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan brosur ini. Kritik dan saran demi kesempurnaan penyusunan berikutnya sangat kami harapkan.

Penyusun

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
PENDAHULUAN	1
MENGENAL RUMPUT LAUT	3
1. Jenis-jenis Rumput Laut	3
2. Cara Berkembang Biak.	4
3. Manfaat Rumput Laut.	6
PEMILIHAN LOKASI BUDIDAYA	8
PEMBIBITAN	13
1. Cara Mendapatkan Bibit.	13
2. Cara Pengangkutan Bibit	14
3. Cara Pembibitan	17
4. Pemeliharaan Bibit.	17
TEKNIK BUDIDAYA	19
1. Metode Budidaya.	19
2. Cara Penanaman.	29
PEMELIHARAAN SELAMA BUDIDAYA	32
PEMANENAN	35
1. Panen.	35
2. Pengeringan	36
PENGOLAHAN RUMPUT LAUT	40
1. Sebagai Bahan Makanan.	40
2. Sebagai Bahan Baku Industri	41
ANALISA USAHA	47
DAFTAR PUSTAKA.	49