

Agdex 494/20

PEDOMAN TEKNIK PENGUSAHAAN TAMBAK UDANG



STAKAAN DIGITAL
P KALTENG

s Km. 5 Palangka Raya

9.32

AL

0

PEMELIHARAAN IKAN DAN UDANG
DI TAMBAK (AIR PAYAU)



DEPARTEMEN PERTANIAN
BALAI INFORMASI PERTANIAN RIAU
1987/1988

41/10/1988

635 32
BA
!

PEDOMAN TEKNIK PENGUSAHAAN TAMBAK UDANG

No. Induk	417/KT-HP/1988
Tgl. Terima	H
Beli/Hadiah/Sumbangan	
Nomor Buku	
Copy Ke	



DEPARTEMEN PERTANIAN
BALAI INFORMASI PERTANIAN RIAU
1987

KATA PENGANTAR

Geografis daerah Riau yang terdiri dari ribuan pulau (3.214 buah) dan garis pantai yang panjang (l.k. 1800 mil) merupakan daerah lokasi usaha budidaya air payau (Tambak) yang potensial (l.k. 17.000 ha).

Pendaya gunaan lahan yang demikian besar untuk usaha yang bersifat ekonomis baik untuk kesejahteraan masyarakat maupun penghasil devisa berupa komoditi non migas (udang) merupakan bahagian sasaran pembangunan perikanan daerah Tingkat I Riau sendiri.

Guna keikutsertaan masyarakat dari pihak swasta dalam menggali dan mengusahakan sumber daya hayati, perlu dibekali ilmu dan petunjuk praktis pengelolaannya.

Penerbitan buku kecil ini atas kerja sama Dinas Perikanan dengan Balai Informasi Pertanian Propinsi Riau merupakan bahagian yang tak terpisahkan dari usaha menyebar luaskan paket teknologi terapan untuk peggangan para penyuluh dan sekali gus menolong masyarakat sendiri dibidang usahanya. Terima kasih.

Pekanbaru, Juli 1987.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	3
DAFTAR ISI	5
PENDAHULUAN	7
PEMILIHAN LOKASI TAMBAK	9
1. Persyaratan Fisik	9
2. Persyaratan Tekhnis Biologis	10
a. Persyaratan Tanah	10
b. Persyaratan Air	11
1. Suhu air	11
2. Kekeruhan air	12
3. Kadar Garam (Salinitas)	13
4. Derajat Keasaman (pH)	13
5. Oksigen terlarut (Disolved Oksigen) .	14
6. Karbondioksida (CO ₂)	14
7. Senyawa-Senyawa beracun	18
KONSTRUKSI TAMBAK	18
1. Pematang Utama dan Pematang Antara.	19
2. Pintu Air	20
3. Petak Tambak	24
4. Petak Persediaan Air	24
MENGENAL BEBERAPA JENIS BENIH UDANG PANAEID	25
1. Udang Windu (<i>Peneus monodon fabri-</i> <i>cus</i>)	25
2. Udang Putih (<i>Penaeus merguensis</i>)	26
3. Udang Api-Api (<i>Metapeneus spp</i>)	27

4. Udang Klaras (<i>Peneus semisulcatus</i>)	27
5. Kelompok <i>Peneus japonicus</i>	27
PENGIPUKAN DAN PEMBESARAN UDANG WINDU DI TAMBAK	28
1. Tahap Persiapan Petakan	28
2. Aklimatisasi	28
3. Pemberian Makanan	29
4. Pemberian Aerasi	29
5. Pengupukan	29
6. Pembesaran	30
PANEN DAN PENANGANAN HASIL	31
DAFTAR PUSTAKA	32
