

Teknologi Budidaya Ikan Lokal

MUSLIM, S.Pi, M.Si

Disampaikan pada Kegiatan Seminar Penguatan Kapasitas Nelayan di
Perairan Umum Daratan

Dinas Perikanan Kabupaten Ogan Ilir

Rabu, 4 September 2019

Bertempat di Kantor Desa Aurstanding Kec, Pemulutan Barat Kab. Ogan Ilir

Budidaya Ikan Konsumsi Air Tawar



Lele



Mas



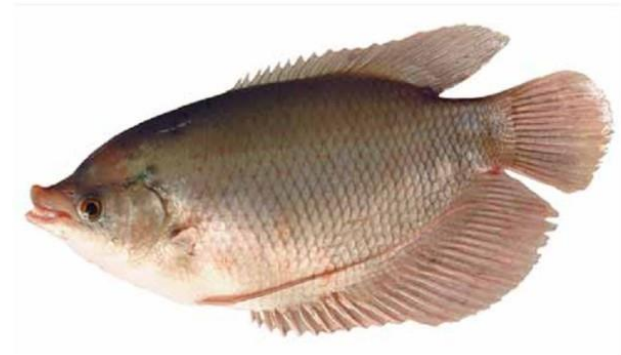
Patin



Bawal



Nila



Gurami

Yang mana spesies lokal asli Indonesia?

Budidaya Ikan Hias Air Tawar



Komet



Koki



Cupang



Guppy



Moly



Louhan



KOI



Discus



Zebra



Red Fin

Yang mana spesies lokal asli Indonesia?

Beberapa spesies ikan konsumsi air tawar asli Indonesia yang sudah dikembangkan



Toman



Betutu



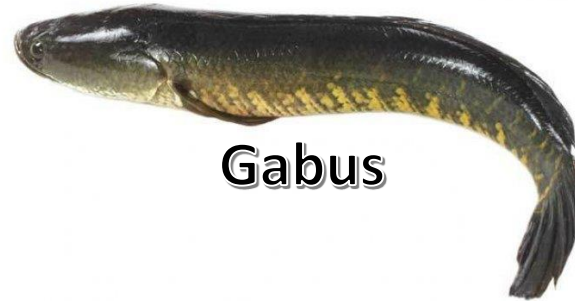
Tembakang



Betok



Baung



Gabus



Gurami



Belut



Kelemak



Belida



Patin

Kelemak

Keunggulan:

Pembesaran sistem karamba

Ukuran ikan besar

Pakan tumbuhan

Pertumbuhan cepat

Reproduksi mudah



**Teknologi Pembenihan
dan Pembesaran
sudah tersedia
dan siap diaplikasikasikan**

Toman



- Pembesaran sistem karamba bambu, karamba papan, waring, kolam beton, kolam tanah
- Pakan: ikan rucah, usus ayam, pellet
- Lama pemeliharaan 4-6 bulan
- Benih berasal dari alam



- Peluang besar usaha pembenihan
- Dari usaha pembesaran, dapat dijadikan calon induk
- Teknologi pembenihan bisa adopsi dari ikan gabus

Baung

- Ikan baung bernilai tinggi
- Hidup di sungai-rawa
- Jumlah telur banyak
- Adaptif pakan buatan dan lingkungan budidaya



Betutu



Calon induk betutu

Makanan ikan betutu anak-anak ikan, udang. Ikan ini senang suasana gelap, banyak rerumputan, malas makan, lambat pertumbuhannya

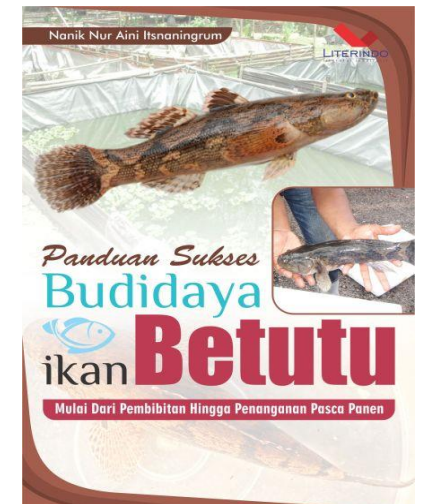
Pemeliharaan ikan betutu di waring



Membedakan ikan jantan dan betina



Teknologi pembenihan ikan betutu sudah ada. Dengan teknik kawin suntik. Perlu substrat untuk menempelkan telur, berupa paralon. Telur ikan betutu akan menempel di dalam paralon. Jumlah telur tidak terlalu banyak. Telur menetas setelah 24 jam ovulasi. Larva umur 3 hari belum makan krn masih ada yolk. Setelah yolk habis larva mulai diberi artemia.



Betok

- Banyak ditemukan di Sumatera dan Kalimantan
- Bernilai tinggi
- Banyak peminatnya
- Ikan betok bersifat omnivora (pemakan tumbuhan dan hewan)
- Mudah beradaptasi dlm lingkungan budidaya
- Tahan kondisi lingkungan buruk



Sistem kolam beton, kolam tanah, waring, bak fiber, bekas drum dll



Ukuran ikan betok mempengaruhi harga jual, ikan betok besar lebih mahal

TEKNOLOGI PEMBENIHAN IKAN BETOK



(Anabas testudineus)

M. MUSLIM



Gabus



Harga jual mahal
Kebutuhan Tinggi
Bukan hanya Konsumsi
Produksi dari hasil tangkap



Keunggulan ikan gabus:
Ketahanan hidup tinggi
Mudah adaptasi
Jumlah telur banyak
Musim pemijahan bbrp kali/tahun
Anak yang diadaptasi dengan pakan pelet-
setrusnya bisa makan pelet
Dapat dimanupalsi reproduksinya



LAIS
Pembesaran ikan gabus dalam kolam terpal di Desa Lais Utara Kec. Lais Kab...



INDRALAYA
Budidaya ikan gabus dalam karamba di lahan rawa gambut

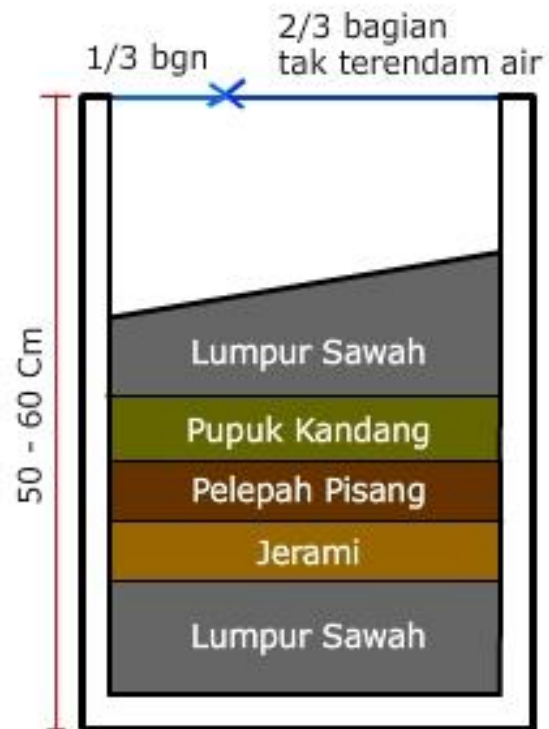
221x ditonton

12 0 Bagikan Download Simpan



Belut

Skema Kolam Budaya Belut



Pakan tambahan: bekatul, usus ayam, sisa makanan



Tembakang

Keunggulan:
mudah adaptasi
tahan terhadap lingkungan
pakan berupa plankton
reproduksi tinggi



Disukai masyarakat
Harga cukup tinggi

TEKNOLOGI PEMBENIHAN DAN
PEMBESARAN SUDAH ADA



Gurami



Keunggulan
Tahan terhadap lingkungan
Pakan berupa tumbuhan
Harga jual tinggi



**TEKNOLOGI PEMBENIHAN DAN
PEMBESARAN SUDAH SIAP**

Daun sente pakan gurami

Pantun Ikan

Ikan Sepat, ikan gabus

Makin cepat, makin bagus

Ikan bujuk, ikan serandang

Kalu ado yang diunjuk, aku pasti datang

**IKAN TILAN, SAMBAL TERASI
CUKUP SEKIAN, TERIMA KASIH**