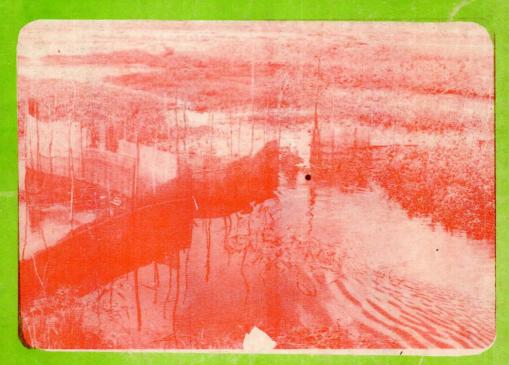


PERLENGKAPAN ALAT PENANGKAP IKAN TRADISIONAL

DI DAERAH KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR



- Oleh: 1. Mardan Waip
 - 2. Yuhaida Bustami
 - 3. Asny Rahman

PROYEK PENGEMBANGAN PERMUSEUMAN PROPINSI SUMATERA SELATAN PALEMBANG 1982

Direktorat budayaan

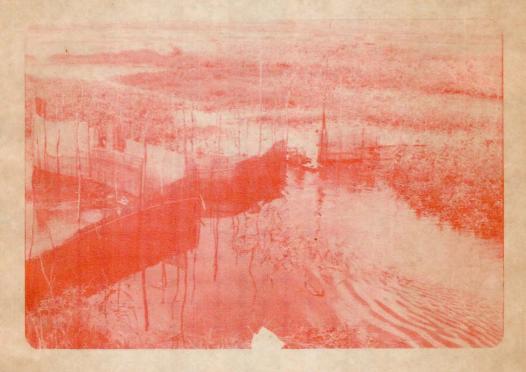
816 R



I.11.11

PERLENGKAPAN ALAT PENANGKAP IKAN TRADISIONAL

DI DAERAH KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR



- Oleh: 1. Mardan Waip
 - 2. Yuhaida Bustami
 - 3. Asny Rahman

PROYEK PENGEMBANGAN PERMUSEUMAN PROPINSI SUMATERA SELATAN PALEMBANG 1982



KATA PENGANTAR

Atas dasar tugas yang diberikan Pemimpin Proyek Pengembangan Permuseuman Propinsi Sumatera Selatan, yaitu untuk menyusun deskripsi perlengkapan alat penangkap ikan tradisional di daerah Kabupaten Ogan Komering Ilir. Penyusunan itu dimaksudkan untuk diterbitkan menjadi buku. Atas tugas tersebut maka penulis dapat menyelesaikan buku yang sederhana ini.

Penulisan ini dapat diselesaikan berkat bantuan berbagai pihak. Dalam hubungan ini kami menyampaikan terima kasih kepada Pemimpin Proyek Pengembangan Permuseuman Propinsi Sumatera Selatan yang telah memberikan kesempatan dan kepercayaan kepada kami untuk melaksanakan penelitian ini. Ucapan serupa kami sampaikan pula kepada Kepala Kantor Wilayah Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Propinsi Sumatera Selatan, Kepala Bidang Permuseuman Sejarah dan Kepurbakalaan Kantor Wilayah Departemen Pendidikan dan Kebudayaan yang telah memberikan izin kepada kami dalam hal meninggalkan tugas selama kami berada di Lapangan, dan para pejabat Pemerintah Daerah di Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI) yang telah membantu kami melaksanakan penelitian ini.

Demikian pula halnya dengan semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu persatu dalam buku ini......yang telah ikut melancarkan jalannya penelitian ini, kami ucapkan terima kasih.

Mudah-mudahan buku ini ada manfaatnya untuk penelitian berikutnya, walaupun sebenar nya penulis menyadari bahwa buku ini masih perlu disempurnakan.

Palembang, Nopember 1982

Tim peneliti

KATA SAMBUTAN

Salah satu kegiatan fungsionalisasi museum adalah berupa penelitian, penulisan dan penerbitan mengenai koleksi yang ada. Perlengkapan alat penangkap ikan tradisional daerah Kabupaten Ogan Komering Ilir ini merupakan koleksi yang ada di Museum Propinsi Sumatera Selatan, dirasa perlu untuk membuat deskripsi setiap jenis benda-benda tersebut.

Untuk itu, atas usaha yang telah dilakukan oleh sdr. Mardan Waip beserta anggota yang membicarakan tentang deskripsi perlengkapan alat penangkap ikan tradisional daerah Kabupaten Ogan Komering Ilir itu, kami ucapkan terima kasih dan kami sambut dengan baik. Semoga usaha itu ada manfaatnya.

Pemimpin Proyek
Pengembangan Permuseuman
Propinsi Sumatera Selatan,

Awaluddin Rasyid
NIP. 130159441

DAFTAR ISI

			Halaman.
KATA PENGANTA	AR		i
	N		
DAFTAR ISI			 iii
	LUAN		
BAB II JENIS- -JE I	NIS PENANGKAP IKAN	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 2
BAB III GAMBAR	PERLENGKAPAN ALAT PEN	ANGKAP IKAN	 9

BAB I PENDAHULUAN

Proyek Pengembangan Permuseuman Propinsi Sumatera Selatan membentuk tim survai untuk mengadakan survai pengadaan koleksi museum, sasaran setiap daerah Kabupaten dan Kota Madya dalam lingkungan Propinsi Sumatera Selatan. Survai itu diadakan secara bertahap. Benda-benda koleksi yang diteliti seperti alat bertani, alat perkawinan, alat kebutuhan rumah tangga, alat berburu, alat penangkap ikan dan lain sebagainya.

Benda-benda koleksi tersebut ingin dibuat deskripsinya satu persatu. Dalam penulisan ini penulis akan mencoba membuat deskripsi perlengkapan alat penangkap ikan tradisional yang terdapat di daerah Kabupaten Ogan Komering Ilir. Tentu saja belum setiap benda-benda tersebut dapat penulis uraikan dalam buku ini.

Pertanian dan penangkapan ikan adalah mata pencaharian utama dari penduduk daerah Kabupaten Ogan Komering Ilir. Dan daerah Ogan Komering Ilir ini terkenal dengan perikanan Lebak Lebung yang dihasilkan cukup banyak, sehingga ada yang dibuat ikan asin dan ikan salai. Hasil tersebut dikirim keluar daerah seperti Palembang, Prabumulih, Lahat, Bengkulu, bahkan ada yang dikirim ke Jakarta.

Penangkapan ikan Lebak Lebung ini diadakan secara lelang oleh pemerintah setempat kepada masyarakat dan penangkapan secara lelang ini dilaksanakan setahun sekali yaitu dikala pasang mulai surut. Cara penangkapan dilakukan dengan mempergunakan empang, tangkul, jala, bubu, jaring, pancing dan lain sebagainya.

Untuk penjelasan alat-alat penangkap ikan tersebut di atas, dapat dibaca pada bab berikut ini.

BAB II JENIS-JENIS PENANGKAP IKAN

1. Nama koleksi

: TANGKUL BENANG

Nomor koleksi

: 45/80. : OKI

Asal koleksi Ukuran

Panjang gagang untuk dipegang 325 cm, Panjang tangkai

untuk mengikatkan daun tangkul 320 cm.

Bahan

: Bambu dan benang.

Cara pemakaian

Tangkul adalah sebangsa jermal besar bertangkai yang di tahan didasar air lalu diangkat. Caranya, daun tangkul di pasang dahulu pada tangkainya. Sesudah dipasang, pangkal gagang tangkul dipegang. Secara berangsur-angsur tangkul direndamkan ke dalam air. Beberapa menit kemudian tangkul diangkat, maka akan dapatlah ikan seperti sepat,

betok dsb.

Fungsinya

: Alat menangkap ikan yang digunakan di sungai dan disawah.

2. Nama koleksi

: JALA BENANG

Nomor koleksi

43/79/80.

Asal koleksi

: OKI

Ukuran

•

Bahan

Benang dan timah.

Cara pemakaian

Jala adalah alat penangkap ikan, rupanya seperti jaring bulat Caranya, sebahagian daun jala dipegang oleh tangan kiri dan sebahagian lagi dipegang oleh tangan kanan, ditangan kanan selain dipegang daun jala diletakkan pula di atas siku. Dengan posisi berdiri, maka ditebar atau dicampakkanlah jala itu ke air. Sehingga akan terkurunglah ikan yang berada dalam lingkaran jala itu.

Fungsinya

Alat penangkap ikan yang digunakan di sungai dan di sawahsawah. Ikan yang didapat bermacam-macam jenisnya.

3. Nama koleksi

: TANGGUK : 20/81/82

Nomor koleksi Asal koleksi

OKI

Ukuran

: Tinggi, 21 cm, panjang 56 cm, lebar 42 cm.

Bahan

Rotan

Cara pemakaian

: Tangguk adalah sebangsa keranjang yang di buat dari rotan atau jaring berbingkai, gunanya untuk menangkap ikan

dan udang.

Caranya, penangguk pergi ke sungai dan kesawah, maka ditanggukkanlah tangguk itu dipinggir sungai atau di tengahtengah sawah tersebut.

Fungsinya

Untuk menangkap ikan di sungai dan di sawah. Ikan yang didapat bermacam-macam. Dan tangguk dipergunakan juga untuk penangkap udang.

4. Nama koleksi

Nomor koleksi Asal koleksi

Ukuran

Bahan

Nomor koleksi Asal koleksi

Ukuran

5. Nama koleksi

Bahan

Cara pemakaian

LENGGIAN

19 OKI

Garis tengah 78 cm.

Rotan dan benang. Cara pemakaian dan fungsinya sama

dengan tangguk di atas.

EMPANG

131/82/83.

OKI

Panjang 280 cm, lebar 290 cm.

Bambu dan rotan.

Empang adalah alat untuk mengurung atau memelihara ikan. Cara pemakaiannya ada dua macam.

1. Empang Lulung.

Pemasangan empang ini tidak dapat dikerjakan oleh satu orang saja, minimal tiga orang. Langkah pertama kalau empang akan dipasang disungai. Di pinggir sebelah kanan dan kiri sungai dipasang patok. Patok itu tempat mengikatkan kayu untuk menyederkan empang. Di tengah-tengah kayu dipasang lagi patok supaya kayu lebih kuat. Empang lulung dipasang disepanjang kayu. Di tengah-tengah empang diberi lobang, lobang itu tempat memasangkan bubu. Empang lulung ini di pasang pada waktu air pasang, apabila air surut, maka ikan terkurung.

Satu-satunya jalan ikan lewat adalah lulung atau lobang vang telah disediakan tadi. Di lobang itu dipasang bubu, maka masuklah ikan-ikan itu ke dalam bubu tersebut.

2. Empang Rebe.

Empang rebe ini dipasang di sungai, lebak dan sawah. Pemasangan empang rebe membutuhkan tenaga yang cukup banyak.

Sebelum empang rebe dipasang, kumpulkan dahulu kayu tembesu. Kayu ini dipergunakan untuk membikin rangka (rebe). Di tengah-tengah rangka itu diberi umpan seperti dedak, bangkai dan sebagainya. Maksudnya supaya ikan berkumpul di rangka (rebe) itu. Beberapa bulan sesudah memasang rebe dan umpan, maka dipasanglah empang rebe. Pemasangan empang rebe ada yang berbentuk empat persegi panjang dan ada yang berbentuk lingkaran. Empang dipasang secara bertahap. Tahap pertama dipasang separuh dahulu, bebeChildre pregnangstap that of stinger in the sawain land on F didagal permacan shan bangguk dipergunakan paga uchik penanghar inima. Address The A 11 15 41 01 176 and the second L. and the first and a law feet of the feet 2 - 3 3 Let J. . 1 1 1 1 1 1 N L 143 at her for the The second of th . 45 1 2 4 4 1 1 2 2 4 4 1 0.4 1000 roller of the and the Mills of the Control of the party CAST FOR AN HAN OF STREET, BURNING OF THE STREET bearing and the second of the weren i realize a realize por a trouble ser in the second April 1 de la companya della companya de la companya de la companya della company And the state of the ignores per la companya de la compa La companya de la co First breezewald as also modern a recognition and A COLOR DE LA COLO in this is a minimum of the many restriction to a many 2. ... Literate and the season of the season, beautiful and remove. is a server of the contraction tenage of the title and the second of the second of the second industrial and an experience of the second o and the same of th The second of the second second second and the second of the second of the second and the same and an energy of the section of the se

in the second of the control of the second o

rapa lama kemudian dipasang lagi. Pemasangan terakhir dilaksanakan pada malam hari. Dengan adanya rangka (rebe) dan umpan itu, maka ikan yang berada disekitar rangka itu tidak terasa, seolah-olah tempat itu adalah sarangnya. Apabila empang rebe telah dipasang semuanya, maka terkurunglah ikan di dalam empang itu. Untuk menangkap ikan tersebut dipergunakanlah tangguk atau lengian tadi.

Fungsinya

Empang dipergunakan untuk menangkap ikan secara besarbesaran.

6. Nama koleksi

KEMILAR UDANG

Nomor koleksi Asal koleksi

60/80 OKI

Ukuran

: 0

Bahan

Bambu, resam dan rotan.

Cara pemakaian

Kemilar udang ini termasuk jenis bubu, akan tetapi bentuknya berbeda. Kemilar udang juga punya injap.

Kemilar ini dipasang di sungai. Sebelum dipasang kemilar udang harus diberi umpan dahulu, umpan itu biasanya ke lapa. Caranya, di tengah-tengah kemilar dimasukkan bila (bambu yang sudah dibelah) bila tersebut ditusukkan ke dasar sungai, maksudnya supaya kemilar udang jangan bergerak atau hanyut. Posisi kemilar terletak sekitar 40 C^O

dari dasar sungai.

Fungsinya

: Untuk menangkap udang. Kemilar ini dipasang di sungai.

7. Nama koleksi

KEMILAR SEPAT

Nomor koleksi

36 B/80/81.

Asal koleksi

: OKI

Ukuran

: Panjang 57 cm, lebar 31 cm, tinggi 58 cm.

Bahan

Bambu resam dan rotan.

Cara pemakaian

Kemilar sepat hampir sama dengan kemilar udang. Beda nya kemilar sepat bahannya lebih halus dan jalinannya lebih kerap kalau dibandingkan dengan kemilar udang. Caranya, di daerah OKI pada umumnya sawah pasang surut. Antara sawah yang satu dengan sawah lainnya di beri batas. Batas itu merupakan tumpukan rumput-rumput, di pinggir tumpukan itu diberi patok supaya rumput jangan bergerak atau hanyut. Di tengah-tengah sawah dibikin petak petak. Supaya air mengalir dari petak yang satu ke petak yang lain maka petak itu diputuskan. Dipemutusan petak itulah kemilar sepat dipasangkan dengan posisi injap menghadap ke hilir. Ikan yang didapat khusus ikan sepat.

Fungsinya

Alat menangkap ikan sepat. Kemilar sepat dipasang di

sawah-sawah.

8. Nama koleksi

: BUBU JARANG

Nomor koleksi Asal koleksi 35/80/81. OKI

Ukuran

: Panjang, 79 cm, garis tengah 31 cm.

Bahan

: Bambu dan rotan.

Cara pemakaian

: Bubu adalah alat penangkap ikan, rupanya seperti lukah yang dipasang di dalam air. Caranya, sebelum bubu dipasang

di tengah-tengah air dibuat papa (sejenis empang).

Ditengah-tengah papa disediakan lobang khusus untuk tempat bubu. Papa itu dibuat dari batang kayu atau bambu dan daun-daunan. Maksudnya supaya ikan tidak bisa lewat kecuali lewat lobang yang telah disediakan yaitu lobang tempat bubu. Posisi bubu, injap bubu menghadap ke hilir. Dan bubu diberi umpan seperti kelapa, tempoyak dan lain

sebagainya.

Fungsinya

Bubu jarang fungsinya untuk menangkap ikan di sungai. Ikan yang didapat ikan yang besar-besar seperti ikan patin, belido, dan putak.

9. Nama koleksi

BUBU KERAP

Nomor koleksi

14/81.

Asal koleksi

OKI

Ukuran

:

Bahan

Bambu, resam, dan rotan.

Cara pemakaian

Cara pemakaian bubu kerap dan bubu jarang hampir sama, Perbedaannya mengenai tempat pemasangan dan ikan yang

didapat.

Fungsinya

Alat untuk menangkap ikan yang dipergunakan di sawah-

sawah.

10. Nama koleksi

: TEBAN : 58/80/81.

Nomor koleksi Asal koleksi

: OKI

Ukuran

: Panjang 80 cm, Lebar 55 cm.

Bahan

Bambu, rotan, dan kayu.

Cara pemakaian

Teban sejenis alat penangkap ikan yang berbentuk perangkap. Caranya, teban dipasang dipinggir sungai dengan posisi tegak. Sebelum dipasang terutama pasang dahulu patok untuk mengikatkan teban. Pada bahagian muka teban ada tutup, apabila teban dipasang, maka tutup tersebut diangkat ke atas. Di dalam teban ada tali khusus yang dibikin dari benang. Tali itu ada hubungannya dengan tutup teban, jadi kalau ikan masuk ke dalam teban dan tersinggol tali tersebut, maka tertutuplah teban itu. Sehingga terkurunglah

ikan yang berada di dalam teban tadi.

Fungsinya

: Alat menangkap ikan yang digunakan di sungai. Ikan yang

besar-besar.

11. Nama koleksi

SERKAP Nomor koleksi 37/80/81.

Asal koleksi

OKI

Ukuran

Tinggi 60 cm, garis tengah atas 15 cm, garis tengah bawah

Bahan

Bambu dan rotan.

Cara pemakaian

Serkap adalah sebangsa lukah yang bentuknya seperti ke-

rucut, ujungnya terbuka.

Caranya, serkap kita pergunakan di air yang dangkal, kemudian serkap kita serungkupkan pada ikan yang akan ditang-

Fungsinya

Alat untuk menangkap ikan di air yang dangkal.

12. Nama koleksi

SERAMPANG UDANG :

Nomor koleksi Asal koleksi

131/82/83. :

OKI

Ukuran

Panjang gagang 2 m, panjang mata tombak 9 cm.

Bahan

Bambu dan kawat.

Cara pemakaian

Serampang udang adalah alat penangkap udang yang termasuk jenis tombak. Di ujung bambu diberi kawat-kawat kecil yang tajam. Caranya, apabila kita pergi ke sungai pada waktu musim udang, maka di dasar sungai itu akan kelihatan udang yang berjalan-jalan. Secara hati-hati serampang udang tadi kita tombakkan ke pada udang itu, maka kawat yang ada pada ujung bambu akan menusuk badan udang tersebut.

Fungsinya

Alat untuk menangkap udang.

13. Nama koleksi

SERAMPANG IKAN

Nomor koleksi

130/82/83.

Asal koleksi

OKI

Ukuran

: Panjang gagang 2 m, panjang mata tombak 11 cm.

Bahan

Bambu dan besi (kawat besar)

Cara pemakaian

Serampang ikan hampir sama dengan serampang udang. Perbedaannya serampang ikan hanya terdiri dari tiga mata tombaknya, mata tombak itu lebih besar dibandingkan

Pancing ambur adalah sejenis pancing tetapi matanya lebih

dengan mata tombak serampang udang.

Proses pemakaiannya juga sama.

Fungsinya

adalah alat untuk menangkap ikan.

14. Nama koleksi

PANCING AMBUR

Nomor koleksi

72/82/83.

Asal koleksi

Ukuran Bahan

Panjang gagang 2½ m, panjang tali 2 m. Bambu, benang, gabus, dan mata pancing.

Cara pemakaian

banyak yaitu sebanyak 6 buah. Cara pemakaiannya, Di pinggir sungai dipasang lanting (bong) tempat mandi. Di dekat lanting ada tempat khusus untuk membuang kotoran manusia (WC). Pagi-pagi banyak orang yang membuang kotoran di sana, sehingga disekeliling WC itu penuh dengan kotoran manusia (tahi). Ikan lampam berbondong-bondong berebut makan tahi tersebut.

Pancing ambur kita letakkan di atas tahi itu, oleh karena ikan tadi berebut untuk makan tahi tersebut, maka terkaitlah mulut atau badan ikan itu kepancing.

Begitu ikan terkait maka angkatlah pancing tadi.

Fungsinya

Alat untuk menangkap ikan di sungai. Ikan yang didapat ikan lampam.

15. Nama koleksi

Nomor koleksi

Asal koleksi

U kuran Bahan

Cara nemakaia

Cara pemakaian

Fungsinya

Nama koleksi
 Nomor koleksi

Asal koleksi

Ukuran

Bahan

Cara pemakaian

TAJUR

130/82/83.

OKI

Panjang gagang 1½ m, panjang tali 1 m. Bambu, benang, dan mata pancing.

Tajur di sini adalah alat penangkap ikan yang sejenis pancing Gagang dan tali tajur lebih pendek dibandingkan dengan gagang dan tali pancing biasa. Mata taur lebih besar dari pada mata pancing. Tajur dipasang di pinggir-pinggir sungai dan di sawah-sawah. Sebelum dipasang tajur diberi umpan dengan ikan hidup. Caranya, gagang tajur ditusukkan di pinggir sungai, umpan tadi dipasang antara terendam dengan tidak. Melihat umpan tajur bermain-main di atas air, maka

Alat menangkap ikan yang dipergunakan di sungai dan di

dimakannyalah umpan itu oleh ikan gabus.

sawah. Ikan yang didapat biasanya ikan gabus.

PANCING RANGKA BAMBU

73/82/83.

Rangka (ranting) bambu, benang, dan mata pancing.

Dikatakan pancing rangka bambu karena tali pancing itu di ikatkan pada ranting-ranting bambu. Sebelum pancing dipasangkan harus diberi umpan terlebih dahulu. Caranya, Ranting bambu yang berisi pancing itu direndamkan ke dalam air. Ranting itu diberi batu untuk pemberatnya supaya jangan hanyut. Dan ranting ditali, tali tersebut di ikatkan pada tonggak yang dipasang di pinggir sungai. Ikan yang didapat jenis ikan sungai seperti ikan juare, patin,

dan kelemak.

Fungsinya

Alat untuk menangkap ikan di sungai.

17. Nama koleksi

PANCING RAWI

Nomor koleksi

129/82/83

Asal koleksi Ukuran

Ulak Jermun (OKI) Panjang tali 50 m.

Bahan

Mata pancing, bambu, ijuk

Cara pemakaian

Panjang tali pancing Rawi ini lebih kurang 50 m. Tali itu terbuat dari ijuk. Setiap 1 m tali diberi satu mata pancing. Di ujung dan di pangkal tali itu ada batu yang berfungsi untuk pemberat/perendam pancing. Caranya, si pemancing menaiki perahu pergi ke tengah-tengah sungai. Sampai di tengah-tengah sungai, maka batu yang terletak di ujung tali tadi dilepaskan. Tali pancing ditarik lagi sampai ke tepi. Apabila tali sudah habis batu yang dipangkal tali tadi di lepas/direndamkan pula. Ujung tali itu di ikatkan pada bambu yang panjangnya lebih kurang 2 m, bambu ini berfungsi sebagai pedoman di mana tempat pancing itu berada. Setiap mata pancing tadi diberi umpan, umpannya adalah ubi kayu. Ikan yang didapat seperti patin dan juare.

Fungsinya

:

18. Nama koleksi

KURUNGAN IKAN

Nomor koleksi Asal koleksi

85/82/83

OKI

Ukuran

Panjang Cm, Lebar Cm.

Bahan

Cara pemakaian

Di pinggir sungai dipasang patok. Patok itu gunanya untuk mengikatkan kurungan ikan. Supaya ikan yang dimasukkan ke dalam kurungan itu tidak cepat mati, maka pada waktu meletakkan kurungan ikan itu ke dalam air jangan sampai

hapus.

Fungsinya

Sebagai tempat menyimpan ikan.

19. Nama koleksi

KAMBU

Nomor koleksi

78/81/82

Asal koleksi

Ukuran

Tinggi 38 Cm, garis tengah atas 19 Cm.

Bahan

Rotan

Cara pemakaian

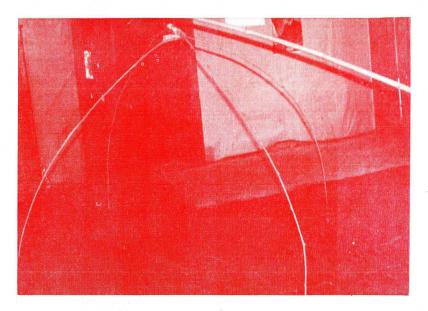
Kambu diberi tali, tali itu diikatkan ke pinggang. Kambu ini

dipakai pada waktu menjala dan memancing.

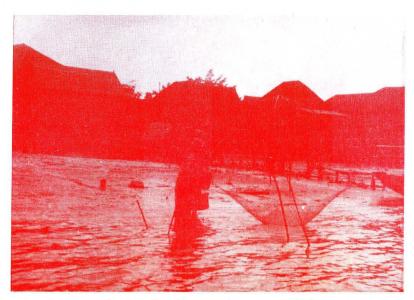
Fungsinya

Tempat menyimpan ikan.

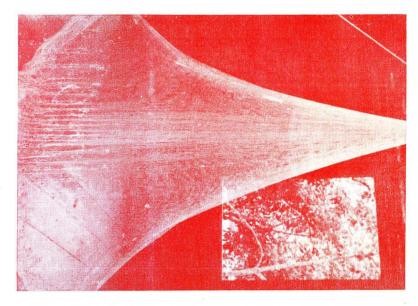
GAMBAR PERLENGKAPAN ALAT PENANGKAP IKAN



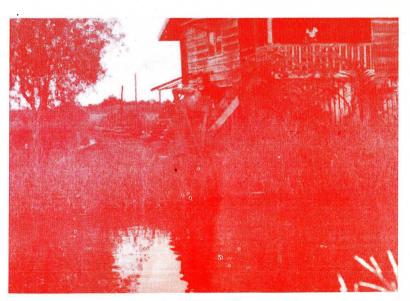
Gambar 1: Tangkul benang



Gambar 2: Orang sedang menangkul

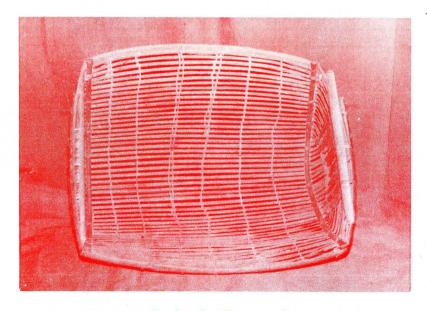


Gambar 3 : Jala benang

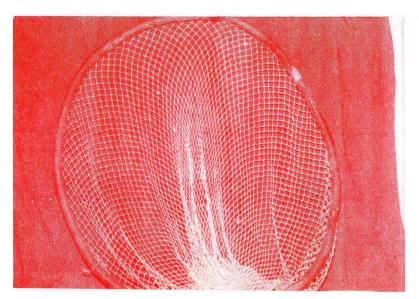


Gambar 4: Orang sedang menjala

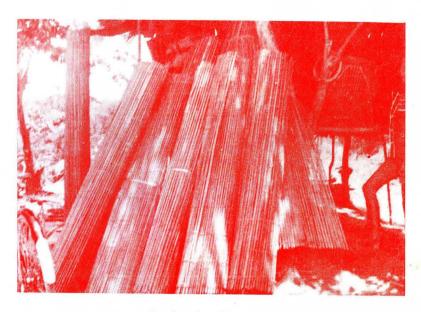
0



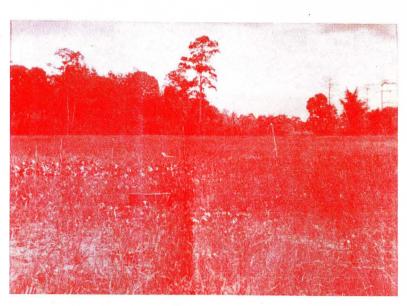
Gambar 5 : Tangguk



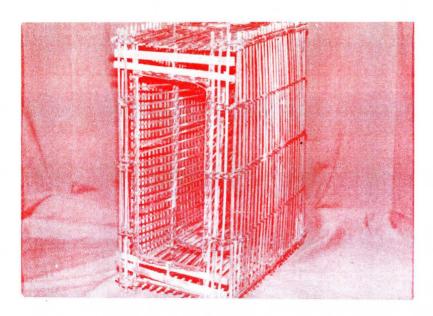
Gambar 6 : Tangguk (Lenggian)



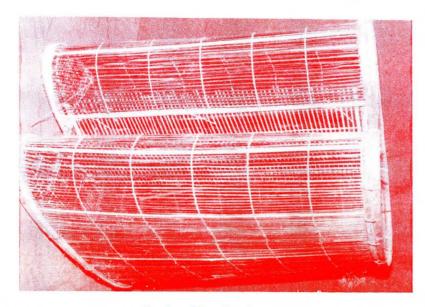
Gambar 7 : Empang



Gambar 8: Empang sedang terpasang



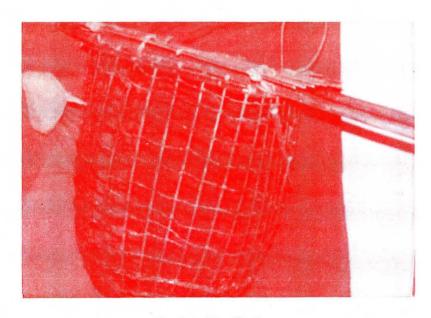
Gambar 9 : Kemilar udang



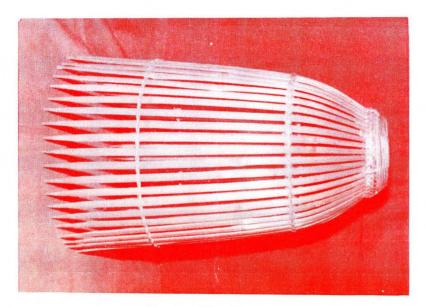
Gambar 10 : Kemilar Sepat



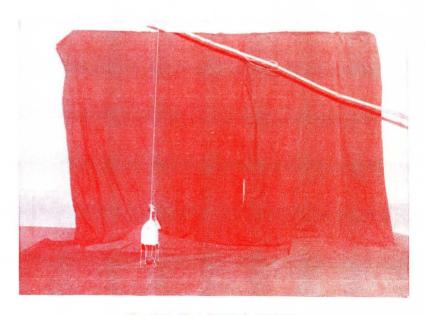
Gambar 11: Bubu jarang



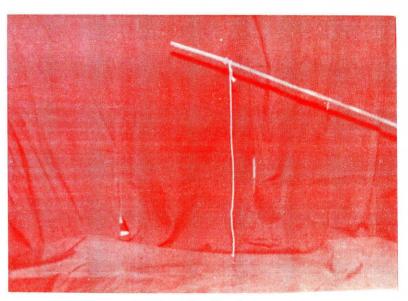
Gambat 12 : Teban



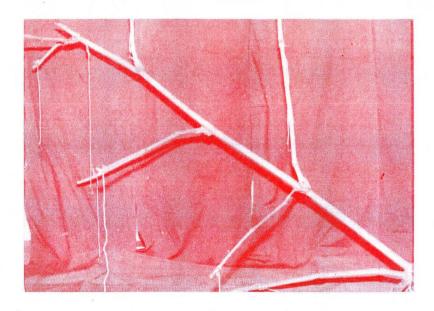
Gambar 13 : Serkap



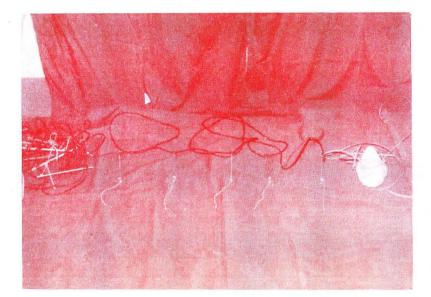
Gambar 14: Pancing Ambur



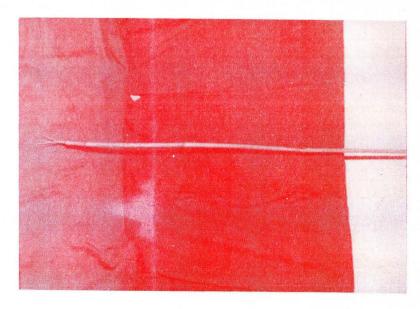
Gambar 15 : Tajur



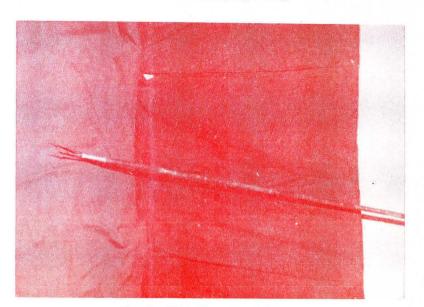
Gambar 16: Pancing rangka bambu



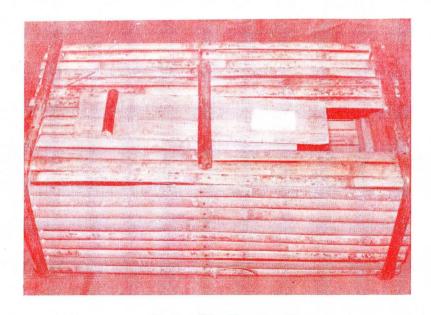
Gambar 17: Pancing Rawi



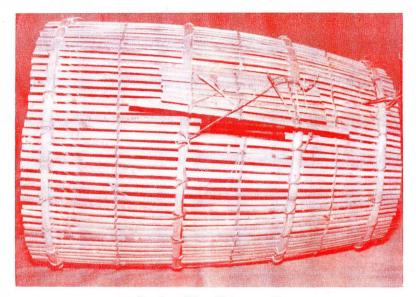
Gambar 18: Serampang Udang



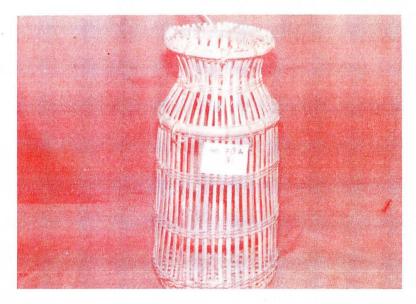
Gambar 19: Serampang Ikan



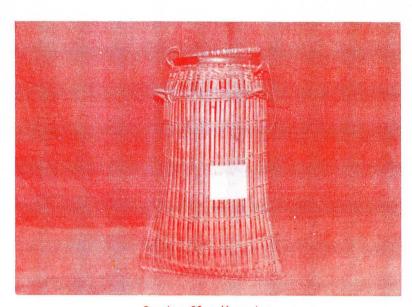
Gambar 20 : Kurungan Ikan



Gambar 21 : Kurungan Ikan



Gambar 22: Kambu



Gambar 23 : Kambu

