

PENANGKAPAN IKAN DI SITU RAWA BEBEK KLARI, KARAWANG, JAWA BARAT

Nana Taryana*) dan Sukamto*)

*)Teknisi Litkayasa pada Loka Riset Pemacuan Stok Ikan, Jatiluhur

PENDAHULUAN

Situ Rawa Bebek mempunyai luas ± 15 ha dan kedalaman $\pm 3-20$ m dengan ketinggian 42,367 mdpl (Krismono *et. al.*, 2004) adalah salah satu dari sekitar 14 buah situ bekas galian pasir yang terletak di hilir Sungai Citarum Karawang Jawa Barat (Waduk Jatiluhur). Situ ini dibatasi oleh areal persawahan dan pemukiman dengan sumber air dari Sungai Citarum. Pada tahun 1990 bantaran Sungai Citarum dimanfaatkan sebagai sumber galian (pasir, brangkal, dan galian koral) yang berlangsung sampai tahun 1997 (PJT II, 2003).

Bekas galian tersebut sekarang dimanfaatkan oleh masyarakat sekitar, pinggirannya untuk bercocok tanam sedangkan galian berupa situ dimanfaatkan untuk usaha penangkapan ikan bahkan sekarang direncanakan untuk usaha budi daya ikan dan pariwisata. Di samping itu, Situ Rawa Bebek juga dikembangkan menjadi daerah pariwisata (PJT II, 2003).

Tujuan penulisan makalah ini adalah untuk mengetahui penangkapan ikan dan jenis-jenis ikan yang tertangkap, serta jenis ikan yang paling dominan di Situ Rawa Bebek.

BAHAN DAN METODE

Berdasarkan hasil tangkapan nelayan, Situ Rawa Bebek terdapat 10 jenis ikan. Alat yang digunakan adalah gill net dengan berbagai ukuran 1-3 inchi. Waktu penangkapan ikan dilakukan pagi hari dan sore hari. Pemasangan jaring dilakukan dengan dua cara: 1. sejajar (*vertical*) pantai 2. memotong (*horizontal*)

arah pantai pada pagi hari dan sore hari (lihat Tabel 1). Penangkapan ikan dilakukan pada musim kemarau di bulan Mei 2002, pada 3 stasiun penangkapan.

Berdasarkan hasil tangkapan diperoleh 10 jenis ikan yaitu: ikan bandeng, seren, sepat, betok, lalawak, kebogerang, hampal, betutu, nila, dan gengghek. Ikan yang paling dominan di Situ Rawa Bebek adalah ikan gengghek, lalawak, seren, dan hampal. Karena pemasangan jaring tidak dapat mencapai dasar rawa, maka jenis ikan yang tertangkap adalah jenis-jenis ikan pelagis sedangkan jenis ikan demersal yang tertangkap hanya ikan betok dan kebogerang.

KESIMPULAN

Dari hasil penangkapan, jumlah ikan yang banyak tertangkap adalah menggunakan jaring dengan ukuran mata jaring 2 inchi diikuti urutan ukuran mata jaring 1 inchi kemudian 3 inchi. Ada 10 jenis ikan hasil tangkapan, yaitu: 8 jenis pelagis bandeng (*Chanos chanos*), gengghek (*Mystacoleucus marginatus*), lalawak (*Puntius bramoides*), hampal (*Hampala macrolepidota*), seren (*Cyclocheilichthys armatus*), betok (*Anabas testudineus*), nila (*Oreochromis niloticus*), dan sepat (*Trichogaster trichopterus*) dan 2 jenis ikan demersal kebogerang (*Macrones nigricep*) dan betutu (*Oxyeleoptris marmorata*).

SARAN

Hasil tangkapan belum mewakili semua spesies, dan untuk mengetahui jenis-jenis ikan lain yang ada di Situ Rawa Bebek maka perlu

Table 1. Tangkapan ikan berdasarkan waktu dan ukuran mata jaring

Stasiun penangkapan	Jenis ikan	Panjang total ikan (cm)	Waktu Penangkapan		Ukuran mata jaring gill net		
			Sore	Pagi	1 inchi	2 inchi	3 inchi
I	Bandeng	21,3	x	-	-	x	-
	Bandeng	19,9	-	x	-	x	-
	Genggehek	12,3	x	-	-	x	-
	Lalawak	9	-	x	x	-	-
	Kebogerang	17	-	x	-	x	-
	Hampal	14,5	-	x	-	x	-
	Hampal	13,5	-	x	-	x	-
	Hampal	11,5	-	x	x	-	-
II	Hampal	9	-	x	x	-	-
	Genggehek	12	x	-	-	x	-
	Genggehek	8,5	x	-	x	-	-
	Bandeng	20,3	x	-	-	x	-
	Hampal	13	x	-	-	x	-
	Hampal	8,5	x	-	x	-	-
	Hampal	13,5	x	-	-	x	-
	Lalawak	12	x	-	-	x	-
	Lalawak	12	x	-	-	x	-
	Lalawak	10,7	x	-	x	-	-
	Lalawak	12,5	x	-	-	x	-
	Lalawak	12,5	-	x	-	x	-
	Lalawak	12,5	-	x	-	x	-
	Sepat	9,5	x	-	x	-	-
Seren	15,5	-	x	-	-	x	
Kebogerang	15	-	x	-	-	x	
III	Seren	12,5	x	-	-	x	-
	Seren	12,3	x	-	-	x	-
	Seren	9	-	x	x	-	-
IV	Genggehek	11,5	x	-	-	x	-
	Genggehek	12,5	x	-	-	x	-
	Genggehek	8,8	x	-	x	-	-
	Genggehek	9,5	x	-	x	-	x
	Genggehek	9	x	-	x	-	-
	Genggehek	14	-	x	-	-	-
	Genggehek	11	-	x	-	x	-
	Genggehek	12	-	x	-	x	-
	Genggehek	10,8	-	x	-	x	-
	Genggehek	8,5	-	x	x	-	-
	Genggehek	12,7	-	x	-	x	-
	Genggehek	9,2	-	x	x	-	-
	Seren	8	x	-	x	-	-
	Seren	13	-	x	-	x	x
	Kebogerang	10,8	-	x	-	x	-
	Betutu	14,5	-	x	-	-	-
	Betok	12	-	x	-	x	-
	Betok	11,3	-	x	-	x	-
	Lalawak	11,5	-	x	-	x	-
	Lalawak	11,5	-	x	-	x	-
Lalawak	11,5	-	x	-	x	-	
Lalawak	9,5	-	x	x	-	-	
Lalawak	9,4	-	x	x	-	-	
Nila	10,4	-	x	-	x	-	

perlengkapan lanjutan dengan alat, waktu, dan pengetahuan teknik penangkapan yang baik dan lengkap. Hasil ini diharapkan dapat menambahkan membuat suatu gambaran biologi ikan di Situ Rawa Bebek. Selain itu diharapkan adanya penebaran ikan oleh instansi terkait untuk menambah keanekaragaman biologi juga kesejahteraan masyarakat sekitar Situ Rawa Bebek.

DAFTAR PUSTAKA

- Krismono. 2004. Biolimnologi genangan air bekas galian pasir Situ Rawa Bebek. Karawang. Jawa Barat. Prosiding hasil-hasil riset.
- PJT II. 2003. Situ galian pasir golongan (C) pariwisata, budi daya.