

MODEL PEMASANGAN JARING PARALEL

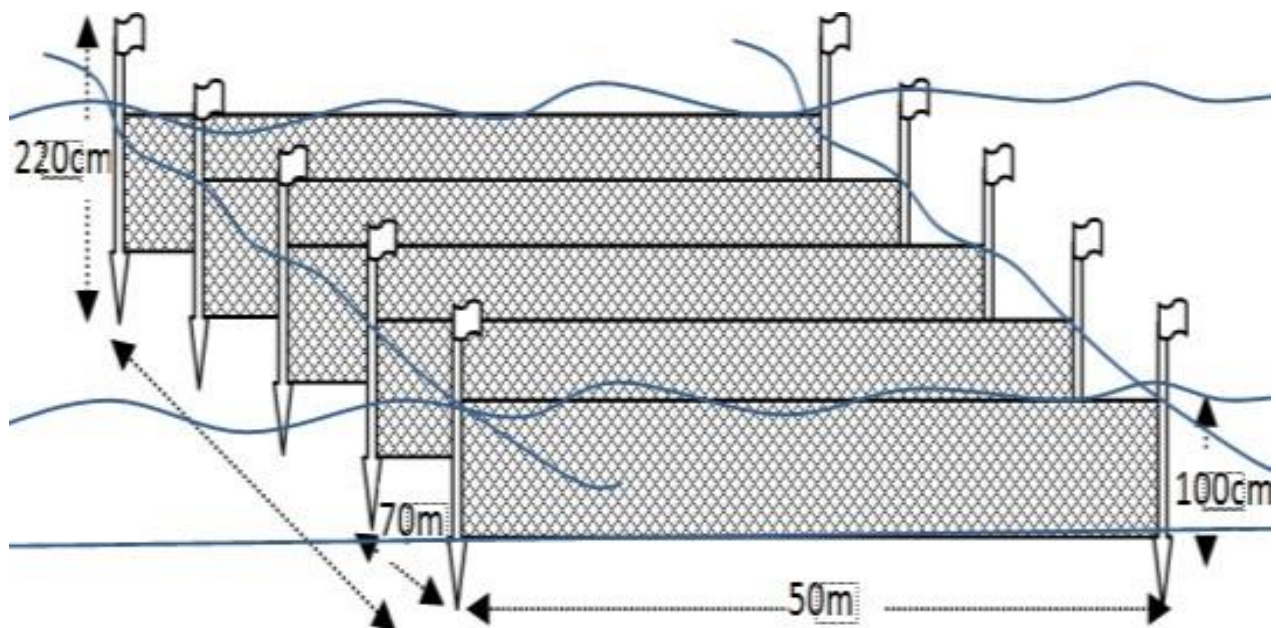
PENCIPTA

1. Imam Husni Al Amin, S.T., M.Kom.
2. Agus Murdianto, S.E., M.M.

A. DESKRIPSI:

Model Pemasangan Jaring Paralel ini dipasang di pinggir laut atau pantai yang setidaknya memiliki garis pantai sepanjang 500 m atau lebih, Masing-masing jaring panjangnya 50 meter, lebar 1 meter dan dibentangkan dengan bambu setinggi ± 220 cm, Jumlah jaring yang dipasang secara paralel bisa antara 3 hingga 7 jaring sekali pasang. Dengan panjang setiap jaring idealnya adalah kurang lebih 50 meter, dan jarak setiap jaring satu atau Bentangan dibuat paralel menyamping dengan jarak efektif antara jaring satu dengan yang lainnya idealnya kurang lebih 70 meter.

Hasil rancangan pemasangan jaring paralel seperti gambar 2 berikut.



Gambar 1. Desain Jaring Paralel Penangkap Bandeng Laut

Dari hasil gambar 1 di atas selanjutnya diterapkan secara nyata yaitu dipasang di pantai. Masing-masing jaring panjangnya 50 meter, lebar 1 meter dan dibentangkan dengan bambu setinggi +220 cm. Setiap pancang bambu diberikan bendera pada ujung atasnya, untuk memberikan tanda kepada setiap nelayan lain atau perahu agar tidak lewat, karena ditempat tersebut telah ada bentangan jaring. Bentangan dibuat paralel menyamping dengan jarak efektif antara jaring satu dengan yang lain adalah +70 meter.

Jaring yang telah dipasang setiap 4 hingga 6 jam sekali perlu dilakukan pengontrolan. Ini untuk melihat hasil tangkapan pada masing-masing jaring tersebut, dimana setiap jaring membutuhkan waktu kontrol + 10 menit. Selain itu setiap hari juga perlu dilakukan pengontrolan pancang bambu untuk memastikan tetap kokoh tertancap di dasar pantai, agar tidak copot dan hilang karena ombak. Berikut adalah foto hasil pemasangan jaring di pantai dan perlengkapan keamanan nelayan.



Gambar 2 . Persiapan Model Pemasangan Jaring Paralel



Gambar 3. Pemasangan Jaring

Selain perlengkapan jaring yang digunakan nelayan adalah perlengkapan keamanan. Berupa topi, caping, penutup muka ninja, jaket pelampung, ban dalam, sandal anti air, head lamp, kaos dan celana panjang, kaus tangan, kaca mata hitam, dan jas hujan.

Pemasangan jaring secara paralel tersebut telah memberikan peningkatan hasil tangkap bandeng dan ikan lain yang tersangkut di jarring seperti ikan kakap dan belanak. Estimasi peningkatan hasil tangkapan perhari sebesar + 50 persen dari hasil sebelum diadakan IbM. Hal ini berarti juga memberikan peningkatan pendapatan para nelayan. Selain itu tingkat keamanan nelayan juga lebih terjamin, karena menggunakan standar keamanan yang memadai.

PROVINSI JAWA TENGAH
KOTA SEMARANG

NIK : 3374062804730004

Nama : IMAM HUSNI AL AMIN
Tempat/Tgl Lahir : MAGELANG, 28-04-1973
Jenis Kelamin : LAKI-LAKI Gol. Darah : O
Alamat : JL. GEMAH SELATAN II NO.16
RT/RW : 007 / 006
Kec/Desa : GEMAH
Kecamatan : PEDURUNGAN
Agama : ISLAM
Status Perkawinan : KAWIN
Pekerjaan : DOSEN
Kewarganegaraan: WNI
Berlaku Hingga : 28-04-2017



KOTA SEMARANG

04-11-2012

[Handwritten signature]