



Tersedia online di: <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/btl>

e-mail: btl.puslitbangkan@gmail.com

BULETIN TEKNIK LITKAYASA

Volume 17 Nomor 2 Desember 2019

p-ISSN: 1693-7961

e-ISSN: 2541-2450

REVIEW DATA NELAYAN ARAD JAWA TENGAH

Hisyam Murtado*¹ dan Aditya Gunawan¹

¹Tekhnisi Litkayasa Balai Besar Penangkapan Ikan Semarang

Teregistrasi I tanggal: 29 November 2019; Diterima setelah perbaikan tanggal: 27 Desember 2019;

Disetujui terbit tanggal: 30 Desember 2019

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Diterbitkannya surat edaran direktur jenderal perikanan tangkap nomor B1.Sj/PL.610/I/2017 tentang Pendampingan penggantian alat penangkap ikan yang di larang beroperasi di wilayah pengelolaan pantai utara jawa khususnya kabupaten Tegal.

Pengelolaan Alat penangkap Ikan Di Indonesia di harapkan dalam upaya mewujudkan Pemanfaatan Dan Mendukung Program Khususnya untuk pengaturan alat penangkap ikan yang di larang agar dapat beralih ke alat tangkap yang ramah lingkungan melalui kebijakan pemerintah dalam membantu nelayan kecil di bawah 10 GT melalui Paket Bantuan berupa Bantuan alat penangkap ikan yang lebih ramah lingkungan di tahun 2017.

Latar Belakang kegiatan ini selain merevalidasi tentang data nelayan arad juga sebagai pendukung pengalihan alat tangkap dengan pemberian paket bantuan maka kegiatan ini agar benar benar tepat sasaran.

Sasaran Data kegiatan ini adalah:

- Di perolehnya data nelayan dan alat tangkap yang di larang
- Di perolehnya data sasaran penerima paket bantuan alat tangkap 2017
- Diperolehnya data Paket Bantuan Yang sesuai dengan Keinginan nelayan Provinsi Jawa Tengah.

Tujuan

1. Melakukan review data lapangan terhadap data revalidasi nelayan kecil (GT < 10 GT) data dari Dinas Provinsi Jawa tengah
2. Mengidentifikasi data nelayan kecil sesuai jenis kapal dan alat tangkap yang di pakai
3. Mengidentifikasi Usulan alat pengganti alat penangkap ikan yang di larang.

BAHAN DAN METODE

A. Bahan dan Alat

Peralatan Kegiatan

Peralatan yang di gunakan dalam kegiatan ini antara Lain;

- Alat Tulis
- Papan Triplek
- Laptop
- Kamera
- Form Pendataan

B. Waktu dan Lokasi

Pekerjaan review data Jawa Tengah di laksanakan di 14 Lokasi Kabupaten kota dan Kabupaten selama 6 hari pada tanggal 2- 7 Mei 2017 Dan Tabulasi Data Di lakukan Pada 6 – 11 Mei 2017 Serta Rapat Pleno Hasil Tabulasi di laksanakan Pada tanggal 12 Mei 2017. Adapun Ke 14 Lokasi tersebut antara Lain.

1. Kab. Brebes,	5. Kota Pekalongan	9. Kota Semarang	13. Kab. Rembang
2. Kota Tegal	6. Kab. Pekalongan	10. Kab. Demak	14. Kab. Cilacap
3. Kab, Tegal	7. Kab. Batang	11. Kab. Jepara	
4. Kab. Pemalang	8. Kab. Kendal	12. Kab. Pati	

Korespondensi Penulis:

Jl. Yos Sudarso, Kalibaru Barat, Tanjung Emas, Bandarharjo, Semarang Utara, Kota, Bandarharjo, Semarang - Jawa Tengah 50175

C. Susunan Tim Pelaksanaan

Berdasarkan jumlah data dan sebarannya di lokasi seluruh wilayah Jawa Tengah, maka dibentuk tim sebanyak 14 lokasi tim review dengan komposisi anggota tim perlokasi sebagai berikut:

- 1) Koordinator lapang : BBPI Semarang
- 2) Anggota : - Teknisi (BBPI Semarang) - Akademisi (Dosen dan Mahasiswa) - Petugas Dinas (Perwakilan DKP Prop. Jateng yang ada di lokasi survei) - Petugas Dinas (Kab/Kota setempat).

Metode

Cakupan responden dalam kegiatan review ini adalah nelayan yang menggunakan API Dilarang (sesuai dengan ketentuan peraturan perundangan yang berlaku), untuk/guna mendapatkan informasi terkait jenis API pengganti yang ditawarkan oleh KKP melalui Dit.KAPI di lokasi 14 kabupaten/kota provinsi Jawa Tengah.

Pelaksanaan kegiatan review data menggunakan sumber data yang berasal dari hasil validasi Dinas Kelautan dan Perikanan Propinsi Jawa Tengah (byname - byaddress), khusus untuk nelayan kecil ≤ 10 GT yang menggunakan alat tangkap dilarang sesuai dengan PERMEN No. 71/2016. Adapun jumlah data yang digunakan untuk pendataan perlokasi (kabupaten dan kota) di wilayah Jawa Tengah sejumlah 5148 responden.

Target jumlah responden tersebut mengacu pada pada sumberdata yang berasal dari DKP Propinsi Jawa Tengah yaitu data validasi nelayan penerima BBM tahun 2014 (yang dijadikan DitKAPI sebagai acuan data awal).

Teknik pencacahan responden dengan menggunakan metode pencacahan sensus canvasser, yaitu dengan mendatangi satu persatu target responden untuk diwawancarai dan diminta keterangan penggantian API alternatif yang sesuai dengan daftar jenis API bantuan. Dengan cara ini Tim Review mencatat identitas dengan mengisi daftar pertanyaan sesuai dengan jawaban yang langsung diperoleh dari responden.

Keunggulan metode canvasser:

1. Daftar pertanyaan sulit dapat terisi.
2. Sesuai dengan jadwal pelaksanaan sensus.
3. Data yang diperoleh lebih terjamin kelengkapannya dan penduduk sulit untuk memalsukan data.

Kekurangannya metode canvasser:

1. Waktu yang diperlukan lebih lama karena jumlah petugas yang terbatas dan wilayah yang luas.
2. Membutuhkan petugas sensus yang banyak
3. Membutuhkan waktu yang lama Untuk melengkapi data di lapang maka tim dibekali pula data terbaru dari DKP Propinsi yang berasal dari hasil verifikasi data DKP Kab/Kota wilayah Jawa Tengah dengan tujuan apabila terdapat data nelayan yang tidak tercantum dalam data awal maka tim review data menggunakan data terbaru untuk melengkapi dan dicantumkan sebagai data tambahan pada kegiatan review data di lapang (apabila waktu pelaksanaan pendataan mencukupi).

Pelaksanaan kegiatan review di lapang, petugas bekal formulir data nelayan untuk melakukan review data nelayan (*by name – by address*) yang bersumber dari data validasi DKP Propinsi Jawa Tengah.

Tim review dalam pengumpulan data dilakukan secara door to door di lapangan, dengan kelengkapan dokumen yang dibawa petugas lapang, antara lain:

1. Formulir Survei (Form terlampir)
2. Formulir Rekapitulasi Data Review (Form terlampir)
3. Lembar Pernyataan (Fakta Integritas) (Terlampir)
4. Spesifikasi dan Kode jenis API paket bantuan tahun 2017 khusus untuk nelayan kecil (≤ 10 GT) (Spesifikasi dan Kode API terlampir)

Persiapan kegiatan sebelum tim melakukan kegiatan ke lapangan terlebih dahulu tim rapat pembagian tugas dan merencanakan jadwal review

- Koordinasi dengan Penyuluh perikanan daerah dan Ketua kelompok nelayan

Koordinasi ini untuk Mengecek keberadaan nelayan dan kevalidan nelayan berdasarkan wawancara dengan ketua kelompok nelayan dan berdasarkan data penyuluh perikanan daerah sebagai pembimbing nelayan

- Interview dengan Nelayan yang terdata

Dalam wawancara dengan nelayan, Tim pelaksana di bekal dengan lembar kuesioner survei, foto sebagai dokumentasi Foto wajah, Foto KTP, Foto Surat Kapal, Foto Kapal dan Foto Alat tangkap yang di larang.

Dalam Proses wawancara, nelayan di wawancara tentang alat tangkap yang di inginkan berdasar pada spesifikasi dan kode jenis API paket Bantuan 2017.

- Rapat Pleno Hasil Kegiatan

Dalam Rapat Pleno dihadiri oleh semua anggota tim dari semua kabupaten dan pihak pihak terkait seperti dari KKP dan dari Dinas Provinsi Jawa Tengah.

Untuk Hasil Review Nelayan arad berjumlah 135 Orang

Untuk kesesuai data Dinas Provinsi dan hasil Review 5 Orang sedangkan Sisa 130 Orang berdasarkan temuan dan hasil review di lapangan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Hasil Kabupaten Batang

Untuk Data awal nelayan Kabupaten Batang kita menggunakan data antara lain dari :

Basis Data Dinas Provinsi Jawa Tengah Dan Basis Data KAPI

Basis Data Dari Dinas Provinsi berjumlah 509 Orang

Basis Data Dari Kapi berjumlah 266 Orang

Dari ke 135 Orang Yang ter review juga di hasilkan Data tentang penggunaan alat tangkap dan hasilnya antara lain ;

- Pengguna alat tangkap yang di larang berjumlah **128** Orang

- Pengguna alat tangkap yang ramah lingkungan berjumlah 7 Orang

Dari hasil Review di Kabupaten Batang di dapat data alat tangkap pengganti yang di inginkan oleh nelayan dengan kode dan nama alat tangkap sebagai Berikut

NO	Kode API 2017	Nama API	Jumlah
1	A 22	GillNet Millenium Permukaan 3"	22
2	A 25	GillNet Millenium Permukaan 3"	1
3	A 7	GillNet Millenium Permukaan 4"	3
4	B 1	GillNet Millenium Pertengahan 3"	1
5	B 13	GillNet Millenium Pertengahan 3"	5
6	B 4	GillNet Pertengahan 4"	1
7	C 1	GillNet Dasar 4"	1
8	C 10	GillNet Dasar 3"	1
9	C 13	GillNet Dasar 3,5"	5
10	C 4	GillNet Dasar 4"	2
11	D 1	Tramel Net	13
12	D 2	Tramel Net	32
13	E 5	Bubu Lipat	41
Jumlah			128

2. Hasil Kabupaten Brebes

Untuk Data awal nelayan kabupaten Brebes kita menggunakan data antara lain dari :

Basis Data Dinas Provinsi Jawa Tengah Dan Basis Data KAPI

Basis Data Dari Dinas Provinsi berjumlah 365 Orang

Basis Data Dari Kapi berjumlah 594 Orang

Untuk Hasil Review Nelayan arad berjumlah 367 Orang

Untuk kesesuai data Dinas Provinsi dan hasil Review 227 Orang sedangkan Sisa 140 Orang berdasarkan temuan dan hasil review di lapangan.

Dari ke 367 Orang Yang ter review juga di hasilkan Data tentang penggunaan alat tangkap dan hasilnya antara lain ;

- Pengguna alat tangkap yang di larang berjumlah **235** Orang

- Pengguna alat tangkap yang ramah lingkungan berjumlah 128 Orang

- Tidak memberikan keterangan berjumlah 4 orang

Dari hasil Review di Kabupaten Tegal di dapat data alat tangkap pengganti yang di inginkan oleh nelayan dengan kode dan nama alat tangkap sebagai Berikut

NO	Kode API 2017	Nama API	Jumlah
1	A 13	GillNet Millenium Permukaan 2"	13
2	A 14	GillNet Millenium Permukaan 3"	58
3	A 16	GillNet Millenium Permukaan 3 "	1
4	A 22	GillNet Millenium Permukaan 3"	5
5	A 23	GillNet Millenium Permukaan 3 "	3
6	A 25	GillNet Millenium Pertengahan 3"	1
7	A 4	Gillnet Permukaan 4 "	7
8	A 5	Gillnet Permukaan 4 "	2
9	A 7	Gillnet Permukaan 4 "	18
10	C1	Gillnet dasar 4,5 "	10
11	C 10	Gillnet dasar 3 "	4
12	C 4	Gillnet dasar 4 "	1
13	D 1	Tramel Net	74
14	D 2	Tramel Net	29
15	E 5	Bubu lipat	9
Jumlah			235

3. Hasil Kabupaten Cilacap

Untuk Data awal nelayan Kabupaten Cilacap kita menggunakan data antara lain dari :

Basis Data Dinas Provinsi Jawa Tengah Dan Basis Data KAPI

Basis Data Dari Dinas Provinsi berjumlah 207 Orang

Basis Data Dari Kapi berjumlah 207 Orang

Untuk Hasil Review Nelayan arad berjumlah 207 Orang

Untuk kesesuai data Dinas Provinsi dan hasil Review 65 Orang sedangkan Sisa 142 Orang berdasarkan temuan dan hasil review di lapangan.

Dari ke 207 Orang Yang ter review juga di hasilkan Data tentang penggunaan alat tangkap dan hasilnya antara lain ;

- Pengguna alat tangkap yang di larang berjumlah **53** Orang
- Pengguna alat tangkap yang ramah lingkungan berjumlah 154 Orang

Dari hasil Review di Kabupaten Batang di dapat data alat tangkap pengganti yang di inginkan oleh nelayan dengan kode dan nama alat tangkap sebagai Berikut

4. Hasil Kabupaten Demak

Untuk Data awal nelayan Kabupaten Demak kita menggunakan data antara lain dari :

Basis Data Dinas Provinsi Jawa Tengah Dan Basis Data KAPI

Basis Data Dari Dinas Provinsi berjumlah 602 Orang

Basis Data Dari Kapi berjumlah 82 Orang

Untuk Hasil Review Nelayan arad berjumlah 100 Orang

Untuk kesesuai data Dinas Provinsi dan hasil Review 46 Orang sedangkan Sisa 54 Orang berdasarkan temuan dan hasil review di lapangan.

Dari ke 100 Orang Yang ter review juga di hasilkan Data tentang penggunaan alat tangkap dan hasilnya antara lain ;

- Pengguna alat tangkap yang di larang berjumlah **35** Orang
- Pengguna alat tangkap yang ramah lingkungan berjumlah 65 Orang

Dari hasil Review di Kabupaten tegal di dapat data alat tangkap pengganti yang di inginkan oleh nelayan dengan kode dan nama alat tangkap sebagai Berikut

NO	Kode API 2017	Nama API	Jumlah
1	A 7	GillNet Millenium Permukaan 4"	24
2	D 2	Trammel Net	23
3	A 22	GillNet Millenium Permukaan 4"	5
4	C 4	GillNet Millenium Dasar 4,5"	1
Jumlah			53

NO	Kode API 2017	Nama API	Jumlah
1	A 22	GillNet Millenium Permukaan 2"	2
2	C 17	GillNet Millenium Permukaan 3"	2
3	E 5	GillNet Millenium Permukaan 3 "	3
4	B 4	GillNet Millenium Permukaan 3"	4
5	D 2	GillNet Millenium Permukaan 3 "	4
6	D 1	GillNet Millenium Pertengahan 3"	8
7	C 16	Gillnet Permukaan 4 "	12
Jumlah			35

5. Hasil Kabupaten Jepara

berdasarkan temuan dan hasil review di lapangan.

Untuk Data awal nelayan Kabupaten Jepara kita menggunakan data antara lain dari :

Basis Data Dinas Provinsi Jawa Tengah Dan Basis Data KAPI

Basis Data Dari Dinas Provinsi berjumlah 576 Orang

Basis Data Dari Kapi berjumlah 576 Orang

Untuk Hasil Review Nelayan arad berjumlah 422 Orang

Untuk kesesuai data Dinas Provinsi dan hasil Review 341 Orang sedangkan Sisa 81 Orang

Dari ke 422 Orang Yang ter review juga di hasilkan Data tentang penggunaan alat tangkap dan hasilnya antara lain ;

- Pengguna alat tangkap yang di larang berjumlah **289** Orang
- Pengguna alat tangkap yang ramah lingkungan berjumlah 133 Orang

Dari hasil Review di Kabupaten tegal di dapat data alat tangkap pengganti yang di inginkan oleh nelayan dengan kode dan nama alat tangkap sebagai Berikut

NO	Kode API 2017	Nama API	Jumlah
1	A 22	GillNet Millenium Permukaan 3"	21
2	A 23	GillNet Millenium Permukaan 3"	30
3	A 26	GillNet Millenium Permukaan 3"	4
4	A 7	GillNet Millenium Permukaan 4"	128
5	A 8	GillNet Millenium Permukaan 4"	3
6	C 13	GillNet Millenium Dasar 3"	11
7	D 1	TramellNet	2
8	E 3	Bubu Lipat	10
9	E 4	Bubu Lipat	2
10	E 5	Bubu Lipat	24
Jumlah			289

6. Hasil Kabupaten Kendal

Untuk Data awal nelayan Kabupaten Kendal kita menggunakan data antara lain dari :
 Basis Data Dinas Provinsi Jawa Tengah Dan Basis Data KAPI
 Basis Data Dari Dinas Provinsi berjumlah 1258 Orang
 Basis Data Dari Kapi berjumlah 789 Orang
 Untuk Hasil Review Nelayan arad berjumlah 591 Orang
 Untuk kesesuai data Dinas Provinsi dan hasil Review 117 Orang sedangkan Sisa 414 Orang

berdasarkan temuan dan hasil review di lapangan.

Dari ke 591 Orang Yang ter review juga di hasilkan Data tentang penggunaan alat tangkap dan hasilnya antara lain ;
 - Pengguna alat tangkap yang di larang berjumlah **534** Orang
 - Pengguna alat tangkap yang ramah lingkungan berjumlah 57 Orang

Dari hasil Review di Kabupaten tegal di dapat data alat tangkap pengganti yang di inginkan oleh nelayan dengan kode dan nama alat tangkap sebagai Berikut

NO	Kode API 2017	Nama API	Jumlah
1	A 10	GillNet Millenium Permukaan 4"	1
2	A 19	GillNet Millenium Permukaan 2,5"	1
3	B 14	GillNet Millenium Pertengahan 3"	1
4	A 16	GillNet Millenium Permukaan 2,5"	2
5	C 7	GillNet Millenium Dasar 5,5"	2
6	B 2	GillNet Millenium Pertengahan 4"	3
7	C 16	GillNet Millenium Dasar 4"	5
8	C 4	GillNet Millenium Dasar 4,5"	6
9	E 5	Bubu Lipat	12
10	A 7	Gillnet Millenium Permukaan 4"	18
11	A 13	Gillnet Millenium permukaan 2"	24
12	B 4	Gillnet Millenium Pertengahahn 4 "	25
13	B 13	Gillnet Millenium Pertengahan 3"	31
14	C 13	GillNet Millenium Dasar 3"	47
15	D 2	Trammel Net	54
16	D 1	Trammel Net	137
17	A 22	GillNet Millenium Permukaan 3"	165
Jumlah			543

7. Hasil Kabupaten Pati

Untuk Data awal nelayan kabupaten Pati kita menggunakan data antara lain dari :
 Basis Data Dinas Provinsi Jawa Tengah Dan Basis Data KAPI
 Basis Data Dari Dinas Provinsi berjumlah 236 Orang
 Basis Data Dari Kapi berjumlah 236 Orang
 Untuk Hasil Review Nelayan arad berjumlah 10 Orang
 Untuk kesesuai data Dinas Provinsi dan hasil Review 9 Orang sedangkan Sisa 1 Orang

berdasarkan temuan dan hasil review di lapangan.

Dari ke 236 Orang Yang ter review juga di hasilkan Data tentang penggunaan alat tangkap dan hasilnya antara lain ;
 - Pengguna alat tangkap yang di larang berjumlah **10** Orang
 - Pengguna alat tangkap yang ramah lingkungan berjumlah 226 Orang

Dari hasil Review di Kabupaten tegal di dapat data alat tangkap pengganti yang di inginkan oleh nelayan dengan kode dan nama alat tangkap sebagai Berikut

NO	Kode API 2017	Nama API	Jumlah
1	A 10	GillNet Millenium Permukaan 4"	10
Jumlah			10

8. Hasil Kabupaten Pekalongan

berdasarkan temuan dan hasil review di lapangan.

Untuk Data awal nelayan kabupaten Pekalongan kita menggunakan data antara lain dari :

Basis Data Dinas Provinsi Jawa Tengah Dan Basis Data KAPI

Basis Data Dari Dinas Provinsi berjumlah 122 Orang

Basis Data Dari Kapi berjumlah 144 Orang

Untuk Hasil Review Nelayan arad berjumlah 144 Orang

Untuk kesesuai data Dinas Provinsi dan hasil Review 0 Orang sedangkan Sisa 144 Orang

Dari ke 144 Orang Yang ter review juga di hasilkan Data tentang penggunaan alat tangkap dan hasilnya antara lain ;

- Pengguna alat tangkap yang di larang berjumlah **56** Orang
- Pengguna alat tangkap yang ramah lingkungan berjumlah 88 Orang

Dari hasil Review di Kabupaten tegal di dapat data alat tangkap pengganti yang di inginkan oleh nelayan dengan kode dan nama alat tangkap sebagai Berikut

NO	Kode API 2017	Nama API	Jumlah
1	A 8	GillNet Millenium Permukaan 4"	1
2	A 22	GillNet Millenium Permukaan 3"	4
3	A 23	GillNet Millenium Permukaan 3"	1
4	A 7	GillNet Millenium Permukaan 4"	28
5	C 13	GiillNet Millenium Dasar 3"	15
6	A 16	GillNet Millenium Permukaan 4"	5
7	D 2	Trammel Net	1
8	B 16	GillNet Millenium Pertengahan 3"	1
Jumlah			56

9. Hasil Kabupaten Pemalang

berdasarkan temuan dan hasil review di lapangan.

Untuk Data awal nelayan kabupaten Pemalang kita menggunakan data antara lain dari :

Basis Data Dinas Provinsi Jawa Tengah Dan Basis Data KAPI

Basis Data Dari Dinas Provinsi berjumlah 1189 Orang

Basis Data Dari Kapi berjumlah 345 Orang

Untuk Hasil Review Nelayan arad berjumlah 469 Orang

Untuk kesesuai data Dinas Provinsi dan hasil Review 318 Orang sedangkan Sisa 151 Orang

Dari ke 469 Orang Yang ter review juga di hasilkan Data tentang penggunaan alat tangkap dan hasilnya antara lain ;

- Pengguna alat tangkap yang di larang berjumlah **451** Orang
- Pengguna alat tangkap yang ramah lingkungan berjumlah 18 Orang

Dari hasil Review di Kabupaten tegal di dapat data alat tangkap pengganti yang di inginkan oleh nelayan dengan kode dan nama alat tangkap sebagai Berikut

NO	Kode API 2017	Nama API	Jumlah
1	A 16	GillNet Millenium Permukaan 2,5”	1
2	C 1	GillNet Millenium Dasar 4”	1
3	C 19	GillNet Millenium Dasar 4“	2
4	C 16	GillNet Millenium Dasar 3”	4
5	C 7	GillNet Millenium Dasar 5,5“	5
6	A 8	GillNet Millenium Permukaan 4”	6
7	C 4	Gillnet Millenium dasar 4,5“	6
8	E 3	Bubu Lipat	6
9	B 13	Gillnet Millenium Pertengahan 3“	7
10	A 7	Gillnet Millenium Permukaan 4“	10
11	C 13	Gillnet Millenium Dasar 3“	10
12	C 18	Gillnet Millenium Dasar 4“	13
13	A 13	GillNet Millenium permukaan 2”	16
14	A 23	GillNet Millenium Permukaan 3”	22
15	D 1	Trammel Net	44
16	D 2	Trammel Net	65
17	E 5	Bubu Lipat	103
18	A 22	GillNet Permukaan 3”	130
Jumlah			451

10. Hasil Kabupaten Rembang

Untuk Data awal nelayan kabupaten Rembang kita menggunakan data antara lain dari :

Basis Data Dinas Provinsi Jawa Tengah Dan Basis Data KAPI

Basis Data Dari Dinas Provinsi berjumlah 1128 Orang

Basis Data Dari Kapi berjumlah 1128 Orang

Untuk Hasil Review Nelayan arad berjumlah 543 Orang

Untuk kesesuai data Dinas Provinsi dan hasil Review 473 Orang sedangkan Sisa 70 Orang berdasarkan temuan dan hasil review di lapangan.

Dari ke 543 Orang Yang ter review juga di hasilkan Data tentang penggunaan alat tangkap dan hasilnya antara lain ;

- Pengguna alat tangkap yang di larang berjumlah **176** Orang
- Pengguna alat tangkap yang ramah lingkungan berjumlah 367 Orang

Dari hasil Review di Kabupaten rembang di dapat data alat tangkap pengganti yang di inginkan oleh nelayan dengan kode dan nama alat tangkap sebagai Berikut

11. Hasil Kabupaten Tegal

Untuk Data awal nelayan kabupaten Tegal kita menggunakan data antara lain dari :

Basis Data Dinas Provinsi Jawa Tengah Dan Basis Data KAPI

Basis Data Dari Dinas Provinsi berjumlah 97 Orang

Basis Data Dari Kapi berjumlah 282 Orang

Untuk Hasil Review Nelayan arad berjumlah 135 Orang

Untuk kesesuai data Dinas Provinsi dan hasil Review 46 Orang sedangkan Sisa 89 Orang berdasarkan temuan dan hasil review di lapangan.

Dari ke 135 Orang Yang ter review juga di hasilkan Data tentang penggunaan alat tangkap dan hasilnya antara lain ;

- Pengguna alat tangkap yang di larang berjumlah **130** Orang
- Pengguna alat tangkap yang ramah lingkungan berjumlah 5 Orang

Dari hasil Review di Kabupaten tegal di dapat data alat tangkap pengganti yang di inginkan oleh nelayan dengan kode dan nama alat tangkap sebagai Berikut

NO	Kode API 2017	Nama API	Jumlah
1	A 16	GillNet Millenium Permukaan 2,5"	1
2	C 10	GillNet Millenium Dasar 3"	1
3	E 1	Bubu Lipat	1
4	F 1	Rawai	1
5	E 4	Bubu Lipat	2
6	C 7	GillNet Millenium Dasar 5,5"	3
7	A 23	GillNet Millenium Permukaan 3"	4
8	D 1	Trammel Net	4
9	A 13	GillNet Millenium permukaan 2"	9
10	A 5	Gillnet Millenium Permukaan 4"	9
11	E 5	Bubu Lipat	10
12	A 8	GillNet Permukaan 4"	14
13	C 1	GillNet Millenium Dasar 4 "	21
14	A 7	GillNet Permukaan 4"	44
15	A 22	GillNet Permukaan 3"	52
Jumlah			176

NO	Kode API 2017	Nama API	Jumlah
1	A 13	GillNet Millenium Permukaan 2"	19
2	A 22	GillNet Millenium Permukaan 3"	5
3	A 23	GillNet Millenium Permukaan 3 "	2
4	A 25	GillNet Millenium Permukaan 3 "	1
5	B 16	GillNet Millenium Pertengahan 3"	1
6	C 10	Gillnet dasar 3 "	1
7	C 16	Gillnet dasar 4 "	1
8	C 4	Gillnet dasar 4,5 "	1
9	D 1	Tramel Net	2
10	D 2	Tramel Net	94
11	E 5		3
Jumlah			130

12. Hasil Kota Pekalongan

Untuk Data awal nelayan Kota Pelongan kita menggunakan data antara lain dari :

Basis Data Dinas Provinsi Jawa Tengah Dan Basis Data KAPI

Basis Data Dari Dinas Provinsi berjumlah 7 Orang Basis Data Dari Kapi berjumlah 7 Orang

Untuk Hasil Review Nelayan arad berjumlah 7 Orang

Untuk kesesuai data Dinas Provinsi dan hasil Review 7 Orang sedangkan Sisa 7 Orang berdasarkan temuan dan hasil review di lapangan.

Dari ke 7 Orang Yang ter review juga di dihasilkan Data tentang penggunaan alat tangkap dan hasilnya antara lain ;

- Pengguna alat tangkap yang di larang berjumlah 1 Orang
- Pengguna alat tangkap yang ramah lingkungan berjumlah 6 Orang

Dari hasil Review di Kabupaten tegal di dapat data alat tangkap pengganti yang di inginkan oleh nelayan dengan kode dan nama alat tangkap sebagai Berikut

NO	Kode API 2017	Nama API	Jumlah
1	F 1	rawai	1
Jumlah			1

13. Hasil Kota Tegal

berdasarkan temuan dan hasil review di lapangan.

Untuk Data awal nelayan Kota Tegal kita menggunakan data antara lain dari :

Basis Data Dinas Provinsi Jawa Tengah Dan Basis Data KAPI

Basis Data Dari Dinas Provinsi berjumlah 251 Orang

Basis Data Dari Kapi berjumlah 152 Orang

Untuk Hasil Review Nelayan arad berjumlah 158 Orang

Untuk kesesuai data Dinas Provinsi dan hasil Review 105 Orang sedangkan Sisa 58 Orang

Dari ke 158 Orang Yang ter review juga di hasilkan Data tentang penggunaan alat tangkap dan hasilnya antara lain ;

- Pengguna alat tangkap yang di larang berjumlah **143** Orang
- Pengguna alat tangkap yang ramah lingkungan berjumlah 15 Orang

Dari hasil Review di Kabupaten tegal di dapat data alat tangkap pengganti yang di inginkan oleh nelayan dengan kode dan nama alat tangkap sebagai Berikut

NO	Kode API 2017	Nama API	Jumlah
1	A 13	GillNet Millenium Permukaan 2"	103
2	A 4	GillNet Millenium Permukaan 4"	3
3	A 7	GillNet Millenium Permukaan 4"	2
4	A 8	GillNet Millenium Permukaan 4"	12
5	E 4	Bubu Lipat	23
Jumlah			143

14. Hasil Kota Semarang

berdasarkan temuan dan hasil review di lapangan.

Untuk Data awal nelayan Kota Semarang kita menggunakan data antara lain dari :

Basis Data Dinas Provinsi Jawa Tengah Dan Basis Data KAPI

Basis Data Dari Dinas Provinsi berjumlah 182 Orang

Basis Data Dari Kapi berjumlah 182 Orang

Untuk Hasil Review Nelayan arad berjumlah 276 Orang

Untuk kesesuai data Dinas Provinsi dan hasil Review 254 Orang sedangkan Sisa 22 Orang

Dari ke 276 Orang Yang ter review juga di hasilkan Data tentang penggunaan alat tangkap dan hasilnya antara lain ;

- Pengguna alat tangkap yang di larang berjumlah **236** Orang
- Pengguna alat tangkap yang ramah lingkungan berjumlah 40 Orang

Dari hasil Review di Kabupaten tegal di dapat data alat tangkap pengganti yang di inginkan oleh nelayan dengan kode dan nama alat tangkap sebagai Berikut

NO	Kode API 2017	Nama API	Jumlah
1	B 13	GillNet Millenium Pertengahan 3"	125
2	B14	GillNet Millenium Pertengahan 3"	5
3	B 4	GillNet Millenium Pertengahan 4"	80
4	B 5	GillNet Millenium Pertengahan 4"	1
5	B 7	GillNet Millenium Pertengahan 5,5"	1
6	D 1	Trammel Net	9
7	D 2	Trammel Net	11
8	E 1	Bubu Lipat	1
9	E 5	Bubu Lipat	3
Jumlah			236

KESIMPULAN

Kesimpulan

Berdasarkan hasil kegiatan review nelayan arada di kabupaten tegal dapat di simpulkan sebagai berikut;

1. Sesuai dengan waktu Pelaksanaan telah di dapat nelayan yang terevalidasi sebanyak 130 Nelayan
2. Dari Total 130 Nelayan , 94 nelayan meminta agar alat tangkap arad bisa di ganti dengan alat tangkap yang ramah lingkungan dengan kode alat tangkap D2 dan nama alat tangkap Trammel Net.

Saran

- Untuk kembali merevalidasi jumlah nelayan pengguna arad di harapkan data yang akan di revalidasi sudah matang sehingga tidak terjadi

tumpang tindih dan rancuh.

- Untuk Pembagian Bantuan di harapkan tim revalidasi agar ikut mengawal bantuan penggantian alat tangkap yang di larang

DAFTAR PUSTAKA

Masri sinagribun & Sopyan Effendi. (1995). Metode Penelitian Survei , Edisi Revisi Jakarta : PT Pustaka LP3ES

Widodo, T. (2008). Metode Research (Penelitian Ilmiah) Jakarta , Bumi aksara

Blog Perikanan <http://perikanan38.blogspot.com>

Blog Penyuluh Perikanan <http://www.penyuluh.info>