
	<p>Tersedia online di: http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/JP e-mail: jurnalpari@gmail.com JURNAL PARI Volume 4 Nomor 1 Juli 2018 p-ISSN: 2502-0730 e-ISSN : 2549-0133</p>	
---	--	---

KOLEKSI STATISTIK DI PERPUSTAKAAN PUSAT RISET PERIKANAN

SUYATNO

Pusat Riset Perikanan

Diterima tanggal : 28 Februari 2018 Diterima setelah perbaikan : 4 Juni 2018

disetujui terbit : 9 Juli 2018

ABSTRAK

Pusat Riset Perikanan merupakan sebuah lembaga di bawah Badan Riset dan Sumber Daya Manusia Kementerian Kelautan dan Perikanan yang mempunyai tugas dan fungsi menyelenggarakan penelitian di Bidang Perikanan. Untuk menunjang kegiatan penelitian tersebut pusat riset perikanan memiliki perpustakaan sebagai media untuk menyediakan bahan literasi dan referensi serta sebagai tempat untuk menampung dan mendistribusikan hasil penelitian dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah yang dituangkan kedalam jurnal dan prosiding. Sebagai bahan literasi dan referensi koleksi yang sering dibutuhkan oleh peneliti adalah koleksi statistic. Koleksi statistic yang ada di perpustakaan pusat riset perikanan antara lain, Statistik Perikanan Budidaya, Statistik Perikanan Tangkap, Statistik Ekspor dan Impor hasil perikanan. Ada beberapa kendala dalam penambahan koleksi statistic antara lain koleksi belum lengkap dari tahun ke tahun, karena kurangnya jumlah eksemplar dan peminatnya banyak maka sering terjadi ketiadaan bahan koleksi tersebut. Untuk itu perlu dilakukan pendataan kembali koleksi statistic di perpustakaan pusat riset perikanan.

Kata Kunci: Koleksi perpustakaan; statistik, pengelolaan; kendala

ABSTRACT

The Fisheries Research Center is an institution under the Research and Human Resources Agency of the Ministry of Maritime Affairs and Fisheries which has the duties and functions of conducting research in the Fisheries Sector. To support the research activities, the fisheries research center has a library as a medium to provide literacy and reference materials as well as a place to accommodate and distribute research results in the form of Scientific Writing that is poured into journals and proceedings. As a collection of literacy and reference material that is often needed by researchers is a collection of statistics. The collection of statistics in the library of the fisheries research center are, among others, Aquaculture Statistics, Capture Fisheries Statistics, Statistics on Export and Import of Fishery Products. There are several obstacles in the addition of statistical collections, including incomplete collections from year to year, because of the lack of copies and many applicants, there is often a lack of collection materials.

Keywords : library collection, statistic, management, obstacles

PENDAHULUAN

Pengertian Statistik dalam Arti Sempit adalah data ringkasan berbentuk angka, seperti jumlah, rata-rata, proporsi (*persentase*) dan berbagai nilai koefisien seperti koefisien variasi, koefisien korelasi, koefisien determinasi dan koefisien regresi.

Pengertian Statistik dalam Arti Luas adalah ilmu yang mempelajari cara pengumpulan, pengolahan, penyajian dan analisis data termasuk cara pengambilan kesimpulan dengan memperhitungkan unsur ketidakpastian (*uncertainty*) berdasarkan konsep probabilitas (*probability*).

Statistik adalah kesimpulan fakta yang berbentuk angka yang disusun dalam bentuk daftar atau tabel yang menggambarkan suatu persoalan. penggunaan nama statistik tergantung pada permasalahan yang dijelaskan statistik itu, misalnya statistik pendidikan, statistik ekonomi, statistik produksi dan lainnya. Kata statistik juga sering dipakai ketika kita menyatakan sebuah ukuran sebagai wakil dari kumpulan data mengenai sesuatu hal yang bisa merupakan hasil dari perhitungan juga bisa diperoleh dari hasil kesimpulan. Sedangkan proses atau cara-cara pengumpulan informasi, pengelolaan informasi, serta penarikan kesimpulan berdasarkan hasil pengumpulan data dan penganalisaan disebut dengan statistika. (Siegel, S. 1956)

Statistik adalah hasil dari olahan data yang disajikan dalam bentuk diagram, table-tabel, serta lainnya (Supangat, 2007). Statistik adalah ilmu yang mempelajari tentang seluk beluk data, yaitu tentang pengumpulan, pengolahan, penafsiran, dan penarikan kesimpulan dari data yang berbentuk angka-angka (Hasan, 2008)

Peran ilmu statistik:

1. Dalam Kehidupan sehari-hari.
Statistik memiliki peranan sebagai penyediaan bahan-bahan ataupun keterangan-keterangan berbagai hal untuk diolah serta ditafsirkan.
2. Dalam Penelitian Ilmiah.
Statistik memiliki peranan sebagai penyedia alat untuk mengemukakan atau menemukan kembali keterangan-keterangan yang seolah-olah tersembunyi dalam angka-angka.
3. Dalam Ilmu Pengetahuan.
Statistik memiliki peranan sebagai peralatan analisis dan interpretasi diri data kuantitatif ilmu pengetahuannya. sehingga dapat disimpulkan data-data tersebut.

Dalam bidang penelitian khususnya tentang kelautan dan perikanan dukungan data statistik sangat diperlukan sebagai data primer maupun sekunder serta untuk membandingkan data tahun-tahun sebelumnya sedangkan bagi pemangku kebijakan data statistik berperan penting dalam pengambilan keputusan. Oleh karena itu pengelolaan koleksi buku statistik perlu dilakukan dengan baik. Kelengkapan koleksinya harus urut dari tahun ke tahunnya sampai pada tahun yang terakhir. Jika ada koleksi yang hilang atau dipinjam harus terdata dengan jelas terutama koleksi statistik tiga tahun terakhir. Koleksi yang ada minimal mempunyai dua eksemplar sehingga jika salah satu dipinjam masih ada cadangannya.

Manfaat Statistik

Adapun manfaat dan peran dari statistika, diantaranya:

1. Dalam kehidupan sehari-hari, statistik berperan sebagai penyedia bahan atau keterangan dari berbagai hal untuk diolah dan ditafsirkan.
2. Dalam penelitian ilmiah, Statistik berperan sebagai penyedia alat untuk mengemukakan maupun menemukan kembali keterangan yang seolah tersembunyi dalam angka.
3. Dalam ilmu pengetahuan, statistik berperan sebagai peralatan analisis dan interpretasi diri data kuantitatif ilmu pengetahuan sehingga dapat disimpulkan data tersebut.

Sedangkan di Pusat Riset Perikanan Data Statistik bermanfaat bagi Peneliti dan Calon Peneliti data digunakan untuk menguhungkan data yang satu dengan yang lainnya, untuk memprediksi pengaruh data yg satu dengan yang lain. Bagi pemimpin atau manajer statistik dapat digunakan sebagai alat untuk pengumpulan data baik secara sensus maupun sampling, pengolahan atau analisa data, penyajian data sebagai laporan manajemen, pengambilan keputusan atau perencanaan, dan sebagai alat untuk mengevaluasi atau pengawasan antara laporan dengan data di lapangan (Usman, 2008)

Tujuan Statistik

Adapun tujuan statistik, yakni:

1. Untuk mendeskriptif dan menerangkan data mengenai populasi yang diselidiki
2. Untuk mengurangi jumlah populasi yang luas pada ukuran yang lebih mudah untuk dipahami
3. Untuk menetapkan pada kondisi bagaimana suatu hipotesis dapat digunakan atau membantu melakukan sesuatu.

4. Untuk menyediakan suatu estimasi atau model tentang nilai yang tidak diketahui berdasarkan data yang diselidiki.
5. Untuk menyediakan suatu estimasi tentang akibat dari suatu hipotesis yang diterima yang akan digunakan sebagai dasar dalam membuat keputusan yang akan dijalankan.

PEMBAHASAN

Perpustakaan Pusat Riset Perikanan memiliki beberapa koleksi antara lain koleksi buku teks, koleksi karya ilmiah berupa jurnal dan prosiding, koleksi Buku Statistik dan beberapa koleksi lainnya. Pada kesempatan kali ini penulis akan membahas khusus tentang koleksi Buku Statistik yang ada di Perpustakaan Pusat Riset Perikanan. Koleksi statistik yang dimiliki oleh Perpustakaan Pusat Riset Perikanan kebanyakan diperoleh dari eselon I lain yaitu dari Ditjen Perikanan Tangkap berupa Buku Statistik Perikanan Tangkap dan dari Ditjen Perikanan Budidaya berupa Buku Statistik Perikanan Budidaya sisanya diperoleh dari Dinas Provinsi. Sebelum diterbitkan secara online setiap tahun perpustakaan Pusat Riset Perikanan Mendapatkan kiriman rutin atau dengan tukar koleksi setelah tahun 2016 kiriman mulai terhenti hal ini dikarenakan sudah diterbitkan secara online. Sehingga versi tercetaknya sudah tidak ada.

Buku statistik yang diterbitkan secara online sekarang sudah dimasukkan ke dalam satu wadah di bawah Kementerian Kelautan dan Perikanan di Pusat Data Statistik dan Informasi Kelautan dan Perikanan. Penggunaan Buku statistik di kementerian Kelautan dan Perikanan dituangkan dalam Buku Kelautan dan Perikanan Dalam Angka Tahun 2012-2016 yang berisi antara lain:

1. PDB Perikanan
2. Produksi Perikanan Tangkap
3. Produksi Perikanan Budidaya
4. Produksi Garam Rakyat
5. Nilai Tukar Nelayan dan Pembudidaya Ikan
6. Nilai Tukar Nelayan
7. Nilai Tukar Pembudidaya Ikan
8. Tingkat Konsumsi Ikan
9. Nilai Ekspor Hasil Perikanan
10. Luas Kawasan Konservasi

Secara garis besar koleksi statistik di perpustakaan Pusat Riset Perikanan terbagi menjadi dua yaitu:

1. Statistik Perikanan Tangkap
Buku statistik perikanan tangkap ini diterbitkan oleh Ditjen Perikanan Tangkap yang berisi mengenai Statistik Perikanan Tangkap (laut dan perairan umum) yang mencakup rumah tangga perikanan/perusahaan perikanan (RTP/PP), nelayan, kapal penangkap ikan, unit penangkapan ikan, volume produksi, nilai produksi, perlakuan produksi, produksi ikan olahan dan volume produksi benih dari laut. (Dirjen Perikanan Tangkap, 2013)
2. Statistik Perikanan Budidaya
Buku Statistik Perikanan Budidaya diterbitkan oleh Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya di bawah Kementerian Kelautan dan Perikanan buku statistik perikanan budidaya berisi tentang Budidaya Laut, Budidaya Tambak, Budidaya Kolam, Budidaya Karamba, Jaring Apung, Jaring Tancap, dan minapadi. Buku statistik ini diharapkan dapat menjadi bahan yang berguna dalam perencanaan pembangunan dan penilaian kemajuan perikanan budidaya dan bagi para pembaca dapat mengetahui mengenai gambaran perikanan budidaya di Indonesia saat ini (Ditjen Perikanan Budidaya, 2016)

Dari kedua koleksi statistik tersebut ada beberapa yang belum dimiliki, hal ini disebabkan dari instansi penerbitnya tidak mengirimkan cetakan terbarunya secara rutin setiap tahunnya. Dari kendala tersebut nantinya akan dilakukan jemput bola ke instansi penerbitnya untuk dapat diminta langsung melalui surat pengantar dari Kepala Perpustakaan Pusat Riset Perikanan. Sebelumnya dilakukan pendataan statistik tahun ke berapa yang belum dimiliki oleh perpustakaan Pusat Riset Perikanan.

Dari data tersebut dapat diketahui bahwa koleksi yang dimiliki banyak yang berusia diatas sepuluh tahun terutama koleksi yang berasal dari Dinas Provinsi. Selain itu ada beberapa koleksi yang belum lengkap. Kekurangan data tersebut dibutuhkan tindakan yang nyata yaitu dengan mengirimkan surat permohonan untuk dapat dikirim buku statistik yang terbaru. Agar lebih mudah bisa dikirimkan dalam bentuk file PDF sehingga tidak memerlukan biaya yang besar baik untuk pengiriman maupun biaya cetaknya.

Tabel 1. Data Buku Statistik di Perpustakaan Pusat Riset Perikanan

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah
1.	Buku Statistik Perikanan Tangkap	2000-2013	14
2.	Buku Statistik Perikanan Budidaya	2005-2015	11
3.	Statistik Ekspor dan Impor	1978, 1987, 1991, 2006	4
4.	Statistik Perikanan	1972-1993	21
5.	Statistik Ekspor	1991-1993, 2005-2011	10
6.	Statistik Impor	1993-1995, 1999, 2005-2011	11
7.	Statistik Perikanan Budidaya Provinsi Sumatera Utara	1998,1999,2001, 2002, 2006, 2007	6
8.	Statistik Pelabuhan Perikanan Kendari	2005-2007	3
9.	Statistik Pelabuhan Perikanan Provinsi Maluku	2006,2007	2
10.	Statistik Perikanan Provinsi DKI Jakarta	1997- 1999, 2001-2004	7
11.	Statistik Perikanan Tangkap FAO dan SEAFDEC	2012	1
12.	Statistik Perikanan Pelabuhan Nusantara Kejawanan	2008	1
13.	Statistik Pelabuhan Perikanan Pekalongan	2001, 2005, 2007	3
14.	Statistik Pelabuhan Perikanan Tanjung Pandan	2005	1
15.	Statistik Perikanan Provinsi Nusa Tenggara Timur	2001	1
16.	Statistik Perikanan Provinsi Sulawesi Selatan	1981	1
17.	Statistik Perikanan Tangkap Provinsi Gorontalo	2002	1
18.	Statistik Perikanan Provinsi Kalimantan Selatan	2006, 2007	2
19.	Statistik Perikanan Provinsi Jawa Timur	2008	1
20.	Statistik Perikanan Provinsi Jambi	1995, 2000	2
21.	Statistik Perikanan Pelabuhan Ratu	2001	1
22.	Statistik Perikanan Budidaya Provinsi Sumatera Selatan	2005	1

Layanan Koleksi Statistik

Jenis layanan koleksi statistik hampir sama dengan koleksi layanan lainnya seperti peminjaman buku dan jurnal proses peminjamannya ada yang datang langsung ke perpustakaan, ada yang melalui telepon, serta melalui email. Untuk yang datang langsung ke perpustakaan bisa langsung mencari informasi lewat OPAC setelah menemukan koleksi yang dicari kemudian petugas akan mengambilkan bukunya. Untuk peminjaman hanya berlaku untuk karyawan dari Pusat Riset Perikanan jika dari luar bisa dilakukan dengan fotocopy atau dengan softcopynya. Untuk yang melalui telephone atau email kita bisa mengirimkan bentuk softcopynya.

KESIMPULAN

Koleksi Buku statistik di Perpustakaan Pusat Riset Perikanan secara garis besar ada tiga macam yaitu Buku Statistik Perikanan Tangkap dan Buku Statistik Perikanan Budidaya serta statistik Ekspor

dan Impor. Koleksi yang lain yaitu koleksi yang berasal dari pemberian dari Dinas Provinsi saat melakukan kunjungan, sehingga koleksinya tidak rutin setiap tahun. Koleksi tersebut sebagian belum lengkap jika diurutkan dari tahun terbitnya dan mulai tahun 2016 penerbitanya dilakukan secara online sehingga tidak menerbitkan dalam bentuk cetak. jika ingin mendapatkan bukunya harus mengunduh di alamat websitenya. Kemudian diunduh dan dicetak sesuai kebutuhan. Tentunya dengan seijin dari instansi penerbitnmya. Pelayanan yang sering dilakukan biasanya pemakai datang langsung ke perpustakaan, melalui telephone serta melalui surat elektronik/ email.

DAFTAR PUSTAKA

- Supranto, 1995. *Pengantar Statistik Bidang Hukum*. Yang Menerbitkan PT Rineka Cipta : Jakarta.
- Sidney Siegel. 1956. *Nonparametric stataistic for the behavioral Sciences*, Tokyo: McGraw-Hill Kogakusha, Ltd., hal. 30.

Supangat,A. 2007. Statistika: Dalam Kajian Deskriptif, Inferensi, dan Nonparametrik. Jakarta:Kencana

Hasan,I. 2008. Analisis Data Penelitian dengan Statistik. Jakarta: Bumi Aksara

Usman, H. 2008. Pengantar Statistika: Edisi Kedua. Jakarta: Bumi Aksara

Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap. 2013. Statistik Perikanan Tangkap Indonesia 2012. Jakarta: Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap

Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. 2016. Statistik Perikanan Budidaya Indonesia 2015. Jakarta: Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya

<https://www.sekolahpendidikan.com/2017/07/pengertian-statistik-tujuan-manfaat-dan.html#>

<https://www.sekolahpendidikan.com/2017/07/pengertian-statistik-tujuan-manfaat-dan.html#>

<http://statistik.kkp.go.id/sidatik-dev/index.php?m=5>

