

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan inayahnya sehingga laporan Statistik Pelabuhan Perikanan Nusantara Karangantu (PPN) Tahun 2014 dapat terselesaikan dengan baik.

Buku Laporan Tahunan Statistik Perikanan Pelabuhan Perikanan Nusantara Karangantu Tahun 2014 ini disajikan berdasarkan pencatatan dan pengumpulan data yang dilakukan oleh petugas di PPN Karangantu maupun unit-unit lainnya. Disamping untuk memenuhi kebutuhan data pada Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap juga untuk instansi terkait lainnya baik di pusat maupun di daerah.

Kami menyadari bahwa dalam pelaksanaan Pengumpulan, Pengolahan, Tabulasi dan Penyajian serta Penerbitan Buku ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat kami harapkan sehingga penerbitan selanjutnya dapat lebih sempurna. Akhirnya kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak, sehingga dapat diterbitkan dan dipublikasikannya Buku Laporan Tahunan Statistik Perikanan PPN Karangantu Tahun 2014, semoga buku ini bermanfaat bagi yang memerlukannya.

Karangantu, Januari 2015
Kepala Pelabuhan Perikanan
Nusantara Karangantu

Bambang Koesminto, S.Pi
Nip. 19601216 198603 1 002

PREFACE.

Praise author prayed to Allah SWT for mercy and inayah so that can complete that the Statistics reports of Karangantu Archipelago Fishing Port 2014 can be resolved properly.

Fisheries Statistical Annual Report Book of Karangantu Archipelago Fishing Port 2014 is presented based on the activity of PPN Karangantu to meet the statistical data capture for the central and local government.

We are aware that in the application of collecting, processing, tabulation of presentation and the book publishing, the author realizes that this book is still a lot of shortcomings, for the sake of this book perfectly constructive criticism and suggestions so I hope for the further publishing the content of the book will be better. Finally, thank you very much for all participants' ideas who have giving the contribution of the making of this book, so this book can come out published. In addition, we really hope that this report book could give the advantages to all side that need.

*Karangantu, January 2015
Head of Karangantu Archipelago
Fishing Port*

Bambang Koesminto, S.Pi
Nip. 19601216 198603 1 002

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
RINGKASAN	vi
1. Produksi Ikan	ix
2. Musim Penangkapan.....	x
3. Daerah Penangkapan.....	x
4. Frekuensi Kunjungan Kapal.....	xi
5. Jenis Alat Tangkap.....	xi
6. Jenis Ikan Tangkapan	xi
7. Pengolahan dan Pemasaran Ikan	xii
PENJELASAN	vi
GRAFIK	
Gbr 1. Produksi dan nilai produksi ikan di PPN Karangantu Tahun 2010-2014.....	ix
Gbr 2. Produksi ikan per bulan di PPN Karangantu Tahun 2014	x
Gbr 3. Jenis ikan yang didaratkan di PPN Karangantu Tahun 2014	xii
Gbr 4. Produksi ikan per jenis di PPN Karangantu Tahun 2010	45
Gbr 5. Produksi ikan per jenis di PPN Karangantu Tahun 2011	45
Gbr 6. Produksi ikan per jenis di PPN Karangantu Tahun 2012	45
Gbr 7. Produksi ikan per jenis di PPN Karangantu Tahun 2013	45

CONTENTS

	Page
<i>PREFACE</i>	<i>i</i>
<i>CONTENTS</i>	<i>ii</i>
<i>SUMMARY</i>	<i>vi</i>
1. Fish Production	<i>ix</i>
2. Fishing Season	<i>x</i>
3. Fishing Ground.....	<i>x</i>
4. Frequency Arrival of Fishing Boats.....	<i>xi</i>
5. Type of Fishing gear.....	<i>xi</i>
6. The Species of Fish.....	<i>xi</i>
7. Fish processing and Marketing	<i>xii</i>
<i>EXPLANATION</i>	<i>vi</i>
<i>GRAPHIC</i>	
Figure 1. Fish production and value in PPN Karangantu, 2009-2013.....	<i>ix</i>
Figure 2. Fish production by month in PPN Karangantu, 2014	<i>x</i>
Figure 3. Fish production by species in PPN Karangantu, 2014	<i>xii</i>
Figure 4. Fish production by species in PPN Karangantu, 2010	<i>45</i>
Figure 5. Fish production by species in PPN Karangantu, 2011	<i>45</i>
Figure 6. Fish production by species in PPN Karangantu, 2012	<i>45</i>
Figure 7. Fish production by species in PPN Karangantu, 2013	<i>45</i>

Tabel

Tabel 1. Produksi dan nilai produksi ikan di PPN Karangantu Tahun 2010-2014	1
Tabel 2. Produksi dan nilai produksi ikan per Bulan di PPN Karangantu Tahun 2010	2
Tabel 3. Produksi dan nilai produksi ikan per bulan di PPN Karangantu Tahun 2011	3
Tabel 4. Produksi dan nilai produksi ikan per bulan di PPN Karangantu Tahun 2012	4
Tabel 5. Produksi dan nilai produksi ikan per bulan di PPN Karangantu Tahun 2013	5
Tabel 6. Produksi dan nilai produksi ikan per bulan di PPN Karangantu Tahun 2014	6
Tabel 7. Produksi dan nilai produksi per jenis ikan di PPN Karangantu Th.2010-2014	7
Tabel 8. Produksi ikan per bulan di PPN Karangantu Tahun 2010-2014	19
Tabel 9. Produksi ikan per bulan dan per jenis ikan di PPN Karangantu Tahun 2010	20
Tabel 10. Produksi ikan per bulan dan per jenis ikan di PPN Karangantu Tahun 2011	25
Tabel 11. Produksi ikan per bulan dan per jenis ikan di PPN Karangantu Tahun 2012	30
Tabel 12. Produksi ikan per bulan dan per jenis ikan di PPN Karangantu Tahun 2013	35
Tabel 13. Produksi ikan per bulan dan per jenis ikan di PPN Karangantu Tahun 2014	40

Table

Table 1. Fish production and value in PPN Karangantu, 2010-2014	1
Table 2. Fish production and value by month in PPN Karangantu, 2010	2
Table 3. Fish production and value by month in PPN Karangantu, 2011	3
Table 4. Fish production and value by month in PPN Karangantu, 2012	4
Table 5. Fish production and value by month in PPN Karangantu, 2013	5
Table 6. Fish production and value by month in PPN Karangantu, 2014	6
Table 7. Production and Value by species in PPN Karangantu, 2010 - 2014	7
Table 8. Fish production by month in PPN Karangantu 2010 - 2014	19
Table 9. Fish production by month and species in PPN Karangantu, 2010	20
Table 10. Fish production by month and species in PPN Karangantu, 2011	25
Table 11. Fish production by month and species in PPN Karangantu, 2012	30
Table 12. Fish production by month and species in PPN Karangantu, 2013	35
Table 13. Fish production by month and species in PPN Karangantu, 2014	40

Tabel 14. Produksi Ikan per alat tangkap di PPN Karangantu Th. 2010-2014.....	46
Tabel 15. Produksi Ikan per bulan dan per alat tangkap di PPN Karangantu Th. 2010.....	47
Tabel 16. Produksi Ikan per bulan dan per alat tangkap di PPN Karangantu Th. 2011.....	48
Tabel 17. Produksi Ikan per bulan dan per alat tangkap di PPN Karangantu Th. 2012.....	49
Tabel 18. Produksi Ikan per bulan dan per alat tangkap di PPN Karangantu Th. 2013.....	50
Tabel 19. Produksi Ikan per bulan dan per alat tangkap di PPN Karangantu Th. 2014.....	51
Tabel 20. Produksi ikan per jenis dan per alat tangkap di PPN Karangantu Tahun 2010.....	52
Tabel 21. Produksi ikan per jenis dan per alat tangkap di PPN Karangantu Tahun 2011.....	57
Tabel 22. Produksi ikan per jenis dan per alat tangkap di PPN Karangantu Tahun 2012.....	62
Tabel 23. Produksi ikan per jenis dan per alat tangkap di PPN Karangantu Tahun 2013.....	67
Tabel 24. Produksi ikan per jenis dan per alat tangkap di PPN Karangantu Tahun 2014.....	72
Tabel 25. Trip produksi perikanan laut menurut jenis alat penangkap, Tahun 2010 - 2014.....	77
Tabel 26. Trip produksi perikanan laut menurut jenis alat penangkap, Tahun 2010.....	78
Tabel 27. Trip produksi perikanan laut menurut jenis alat penangkap, Tahun 2011.....	79

<i>Table 14. Fish Production by type of fishing gear in PPN Karangantu 2010 - 2014</i>	<i>46</i>
<i>Table 15. Fish Production by month and by type of fishing gear in PPN Karangantu, 2010.....</i>	<i>47</i>
<i>Table 16. Fish Production by month and by type of fishing gear in PPN Karangantu, 2011.....</i>	<i>48</i>
<i>Table 17. Fish Production by month and by type of fishing gear in PPN Karangantu, 2012.....</i>	<i>49</i>
<i>Table 18. Fish Production by month and by type of fishing gear in PPN Karangantu, 2013.....</i>	<i>50</i>
<i>Table 19. Fish Production by month and by type of fishing gear in PPN Karangantu, 2014.....</i>	<i>51</i>
<i>Table 20. Fish production by species and fishing gear in PPN Karangantu, 2010.....</i>	<i>52</i>
<i>Table 21. Fish production by species and fishing gear in PPN Karangantu, 2011.....</i>	<i>57</i>
<i>Table 22. Fish production by species and fishing gear in PPN Karangantu, 2012.....</i>	<i>62</i>
<i>Table 23. Fish production by species and fishing gear in PPN Karangantu, 2013.....</i>	<i>67</i>
<i>Table 24. Fish production by species and fishing gear in PPN Karangantu, 2014.....</i>	<i>72</i>
<i>Table 25. Trip of marine fisheries production by type of fishing gear, 2010 - 2014.....</i>	<i>77</i>
<i>Table 26. Trip of marine fisheries production by type of fishing gear, 2010.....</i>	<i>78</i>
<i>Table 27. Trip of marine fisheries production by type of fishing gear, 2011.....</i>	<i>79</i>

Tabel 28. Trip produksi perikanan laut menurut jenis alat penangkap, Tahun 2012	80
Tabel 29. Trip produksi perikanan laut menurut jenis alat penangkap, Tahun 2013	81
Tabel 30. Trip produksi perikanan laut menurut jenis alat penangkap, Tahun 2014	82
Tabel 31. Frekwensi kedatangan perahu / kapal perikanan laut menurut kategori dan ukuran perahu kapal di PPN Karangantu Th. 2010 - 2014.....	83

<i>Table 28. Trip of marine fisheries production by type of fishing gear, 2012</i>	<i>80</i>
<i>Table 29. Trip of marine fisheries production by type of fishing gear, 2013</i>	<i>81</i>
<i>Table 30. Trip of marine fisheries production by type of fishing gear, 2014</i>	<i>82</i>
<i>Table 31. Frequency of arrival marine fishing boats by Karangantu and size of boats in PPN Karangantu, 2010 - 2014.....</i>	<i>83</i>

PENJELASAN

1. UMUM

1.1 Ruang Lingkup

Publikasi ini menyajikan statistik perikanan tangkap yang mencakup produksi hasil tangkapan berdasarkan jenis ikan yang tertangkap, alat tangkap serta frekuensi kunjungan kapal.

1.2 Isi Utama

Publikasi ini terutama berisi statistik perikanan tangkap tahun 2014, Walaupun demikian, dalam publikasi disajikan pula data time series.

1.3 Periode/waktu

Istilah "tahun" atau periode tahunan" yang digunakan dalam publikasi ini adalah tahun kalender yaitu dari 1 Januari - 31 Desember.

1.4 Pengumpulan Data

Data statistik perikanan yang disajikan dalam publikasi ini terutama dikumpulkan dari data TPI Pelabuhan Perikanan Nusantara Karangantu.

1.5 Simbol Statistik Yang Digunakan

Beberapa simbol yang digunakan dalam buku ini:

- Kg : Satuan berat (Kilogram)
- Ton : Satuan berat (=1000 kg)
- Rp : Satuan mata uang (Rupiah)
- GT : Tonase bersih kapal perikanan

EXPLANATION

1. GENERAL NOTES

1.1 Statistics Coverage

This publication covers capture fisheries statistics which contents the species of fish, fishing gear and frequency of arrival fishing boats.

1.2 Main Content

The main content of this publication is the data capture fisheries statistic in 2014. However, time series data is also given in this publication.

1.3 Time Reference

The term of "year" or "annual period" which is used in this publication, referred to calendar year, i.e. from 1st January - 31st December.

1.4 Data Collection

The fisheries statistical data presented in this publication were assembled mainly through the TPI Karangantu Archipelago Fishing Port.

1.5 Statistical Symbols in Use

Some statistical symbols used in this book:

- Kg :set of weight (Kilogram)
- Ton :Set of weight (=1000kg)
- Rp :set of currency (Rupiah)
- GT :Gross tonnage of fishing vessel

2. STATISTIK

2.1 Statistik Produksi Perikanan Tangkap

- a. Ruang lingkup dan definisi produksi perikanan tangkap adalah :
 - i. Termasuk produksi
Data produksi mencakup semua hasil penangkapan ikan/binatang air lainnya/tanaman air yang ditangkap dari sumber perikanan alami baik yang diusahakan oleh perusahaan perikanan maupun rumah tangga perikanan.
 - ii. Tidak termasuk produksi
 - (i) Data produksi ikan hasil penangkapan yang ditangkap dalam rangka sport/olah raga dan rekreasi atau kegemaran (hobby)
 - (ii) Data produksi tidak mencakup hasil penangkapan yang dibuang kelaut segera setelah ikan/binatang air lainnya/tanaman air tertangkap.
- b. Satuan pengukuran produksi
 - i. Berat/volume produksi
Yang dimaksud dengan berat produksi adalah berat basah pada waktu hasil penangkapan didaratkan. Jadi kalau hasil penangkapan didaratkan sesudah diolah di atas kapal penangkap atau di daerah penangkapan, maka beratnya harus dikembalikan ke dalam berat basah.
 - ii. Nilai produksi
Yang dimaksud nilai produksi adalah nilai pada waktu hasil penangkapan didaratkan. Jadi harga yang digunakan adalah harga nelayan

2. NOTE ON STATISTICS

2.1 Statistics on Capture Fisheries Production

- a. Coverage and definition of capture fisheries production are:
 - i. Include of Production
Production data covers all ashore of fishes/other aquatic animal/aquatic plants, which caught from natural fish resources by fisheries establishments (Fisheries Company or fisheries household).
 - ii. Exclude of production
 - (i) *Fishes/other aquatic animal/aquatic plants which are caught through sport fisheries and recreational activities are excluded.*
 - (ii) *Production data also exclude all fishes discarded or all fishes returned back to sea because of some reason.*
- b. Product measurement unit
 - i. Weight/volume of production
Fisheries production in quantity represents the wet weight equivalent when put ashore. So caught fishes which put ashore after processed on fisheries boats or processed on fishing area should be counted to the wet weight.
 - ii. Production value
Production value is value of caught fishes when put ashore, it is using the production price.

2.2 Definisi Perikanan

Perikanan adalah kegiatan ekonomi dalam bidang penangkapan atau budidaya ikan/binatang air lainnya/tanaman air.

Penangkapan adalah kegiatan menangkap atau mengumpulkan ikan/binatang air lainnya/tanaman yang hidup di laut/perairan umum secara bebas dan bukan milik perseorangan.

Pada umumnya penangkapan ditujukan kepada ikan/binatang air lainnya/tanaman air yang hidup. Pengumpulan kerang dan lain-lain juga termasuk kedalam penangkapan.

2.2 Definition of Fish eries

Fisheries mean an economic activity in the field of catching or rearing fishes/other aquatic animals/aquatic plants.

Capture or fishing mean an economic activity to catch or collect fishes/other aquatic animals/aquatic plants that grow naturally in inland open water/marine areas and no belong to the property of any person.

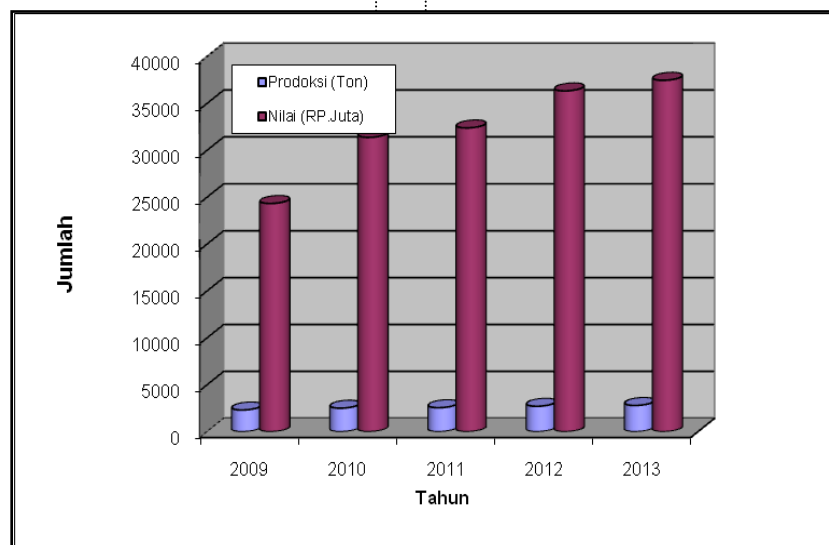
Generally, the aims of capturing are to collect the fish, aquatic animals and plans. Collection of shells of mollusk, etc is also included in here.

RINGKASAN

1. Produksi Ikan

Pada Tahun 2014 volume produksi yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Karangantu sebesar 2.881 ton dengan nilai Rp. 42.388.762.500,- dibanding dengan Tahun 2013 sebesar 2.797 ton dengan nilai Rp. 37.468.557.400,-. Ini berarti mengalami peningkatan volume sebesar 3,01 % dan kenaikan nilai produksi sebesar 13,13 %.

Harga rata-rata ikan mengalami kenaikan yaitu Rp. 13.396 per Kg pada Tahun 2013 menjadi Rp. 14.713 per Kg pada Tahun 2014.



Gambar 1. Produksi dan nilai produksi ikan di PPN Karangantu Tahun 2010-2014.

Figure 1. Fish production and value in PPN Karangantu, 2010- 2014.

SUMMARY

1. Fish Production

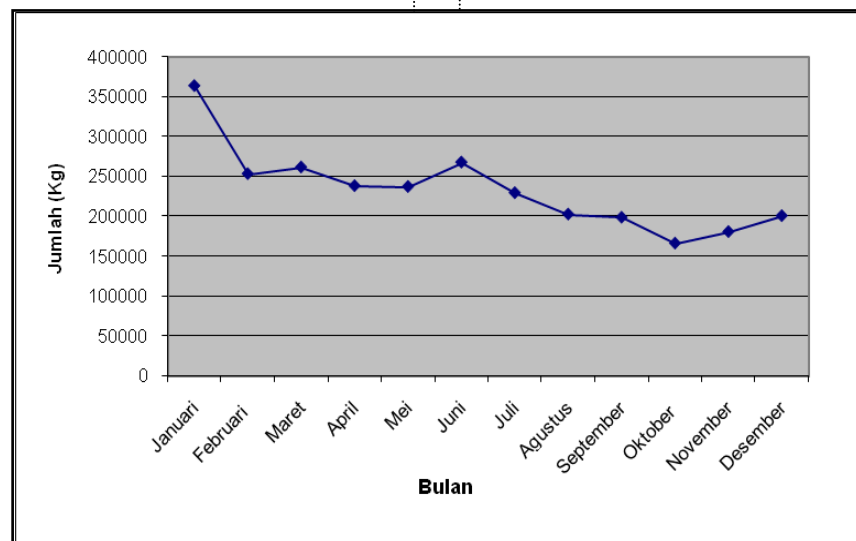
In 2014, the volume of fish production of Karangantu archipelago fishing port was 2.881 ton which the value was Rp. 42.388.762.500,- compared with the production in 2013 was around 2.797 ton and its value was Rp. 37.468.557.400,-. It means that the increasing of volume is about 3,01 % and the increasing of production value is around 13,13 %.

The average price of fish has decreasing from Rp. 13.396 per Kg in 2013 to Rp. 14.713 per Kg in 2014.

2. Musim Penangkapan Ikan

Musim ikan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Karangantu terjadi pada bulan Juni karena pada bulan tersebut terjadi kenaikan produksi bila dibandingkan dengan bulan lainnya, tetapi musim ikan ini sewaktu-waktu dapat berubah.

Produksi ikan akan lebih banyak ketika ada nelayan-nelayan yang datang dari luar daerah untuk mendaratkan hasil tangkapannya di Pelabuhan Perikanan Nusantara Karangantu, seperti nelayan dari Lampung, Kronjo, Labuhan dan lain-lain.



Gambar 2. Produksi ikan per bulan di PPN Karangantu Tahun 2014
Figure 2. Fish production by month in PPN Karangantu, 2014

3. Daerah Penangkapan Ikan

Daerah penangkapan ikan bagi para nelayan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Karangantu adalah Laut Jawa, Selat Sunda dan perairan di sekitar Teluk Banten. Lamanya operasi penangkapan berkisar 1 - 15 hari di laut, sehingga tidak memerlukan perbekalan yang banyak.

2. Fishing Season

The fishing season in Karangantu archipelago fishing port is around June, because in those months the fish production higher than the other month, however this season is sometimes changing.

Fish production will increase when the fisherman came from outside the region to distribute their fishes at Karangantu archipelago fishing port such as fisherman from Lampung, Kronjo, Labuan, etc.

3. Fishing Ground

The fishing ground for fisherman at Karangantu archipelago fishing port mostly at area of Java Sea, Sunda Strait and territorial water around Banten bay. The Duration of capturing operation is around 1 to 15 days in the sea, so they do not need provisions so much.

4. Frekuensi Kunjungan Kapal

Jumlah kapal perikanan yang berkunjung di PPN Karangantu pada Tahun 2014 mengalami penurunan yaitu 15.335 kali, hal ini disebabkan adanya pengurangan kapal-kapal ikan yang masuk ke Pelabuhan Perikanan Nusantara Karangantu baik nelayan yang berasal dari Karangantu maupun dari daerah lain yang datang untuk melakukan pembongkaran ikan maupun perbaikan kapal.

5. Jenis Alat tangkap

Jenis alat tangkap dominan yang digunakan di PPN Karangantu terdiri dari alat tangkap rampus, gill net, bagan, jaring dogol, pancing dan beberapa jenis alat tangkap lainnya.

6. Jenis Ikan Tangkapan

Jenis ikan yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Karangantu terdiri dari Ikan kembung, cumi, kuniran serta jenis-jenis ikan lainnya. Dari hasil tangkapan Tahun 2013, Kembung merupakan hasil tangkapan terbesar yaitu 329 ton (11.77 %) kemudian diikuti oleh ikan peperek dan cumi-cumi yang masing-masing sebesar 320 ton (11.44 %) dan 310 ton (11.10 %) dari total produksi 2.797 ton.

4. Frequency Arrival of Fishing Boats

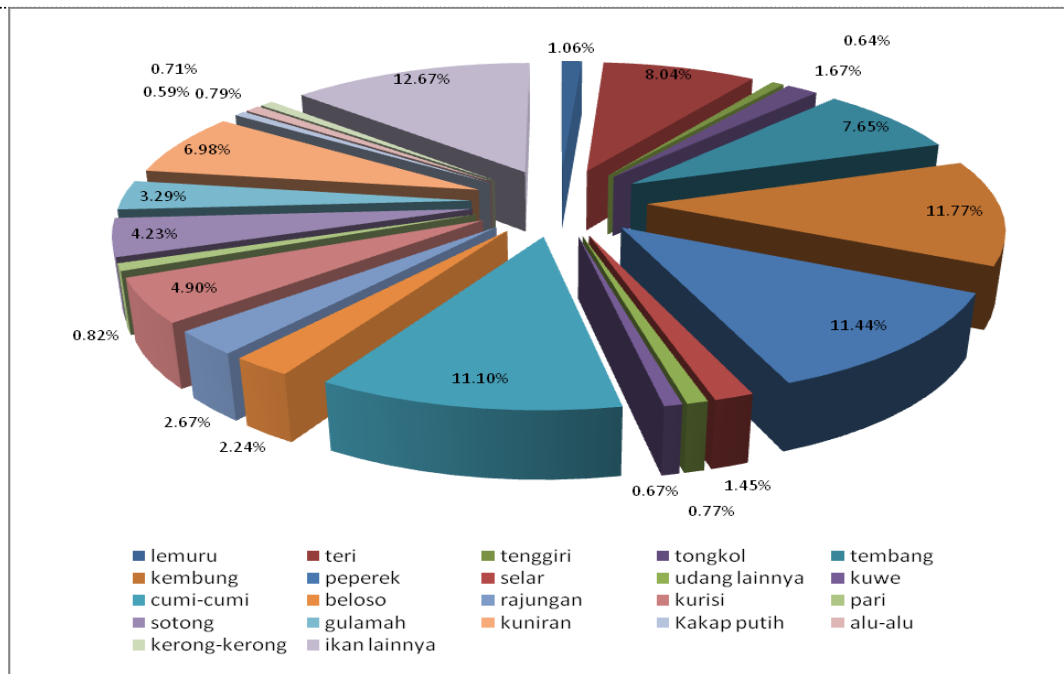
The amount of arrival of fishing boats at PPN Karangantu in 2014 was decreasing about 15.335 times, This matter is caused the reduction of the number of fishing boats which anchor into port of fishery archipelago of Karangantu, they are fisherman who coming from Karangantu or other area to unload fish and repair boat.

5. Type of Fishing Gear

There are several types of fishing gear which is usually used at PPN Karangantu, those are : rampus, gill net, bagan, dogol, pancing, etc.

6. The Species of Fish

The species of fish which put ashore at Karangantu archipelago fishing port consisted of Indian mackerel, Common squids, Sulphur goatfish, and other fish. From Year haul 2013 Indian mackerel represent biggest haul that is 329 ton (11,77 %), then followed by Pony fishes and Common squids which is each equal to 320 ton (11.44 %) and 310 ton (11.10 %) from totalizing production 2.797 ton.



Gambar 3. Produksi ikan per jenis di PPN Karangantu Tahun 2014
 Figure 3. Fish production by species in PPN Karangantu, 2014

7. Pengolahan dan Pemasaran Ikan

Produksi ikan hasil tangkapan yang didaratkan di PPN Karangantu merupakan ikan segar (diawetkan dengan es) dan beberapa olahan, kemudian didistribusikan sebagai berikut :

- Diolah menjadi ikan asin oleh masyarakat di Pelabuhan Perikanan Nusantara Karangantu kemudian dipasarkan baik lokal maupun luar daerah seperti Banten, Jakarta dan Jawa Barat.
- Dijual dalam bentuk segar ke berbagai daerah terutama di Jakarta dan Bogor.
- Daging rajungan dipasarkan ke daerah Jawa Timur dan Jawa Barat.

7. Fish processing and Marketing

The fish production is put ashore at Karangantu archipelago fishing port was fresh (to be preserved by ice) and some processed then distributed as follows:

- *Processed into salt fish communities in the archipelago fishing port karangantu then marketed locally and outside the region like Banten, Jakarta and West Java*
- *Sold in fresh fish to all kind of area especially Jakarta and Bogor.*
- *Crab meat marketed to East Java and West Java.*