



**BAB V
PERTANIAN**

**CHAPTER V
AGRICULTURE**

1. PERTANIAN

Luas lahan pertanian yang diusahakan menurut jenis pengairan sederhana yang terluas ada di kecamatan Lakarsantri dengan luas 101 Ha, kemudian seluas 100 Ha di kecamatan Bulak, kemudian 17 Ha di kecamatan Rungkut, 20 ha di Gunung Anyar, 40 Ha di Sukolilo yang paling sedikit ada di kecamatan Wonocolo sebesar 4 Ha saja. Dari jenis pengairannya semakin hari Surabaya semakin banyak menganut jenis pengairan sederhana, walaupun di tahun 2007 masih terdapat 31 ha lahan berjenis pengairan teknis dan di tahun 2010 masih terdapat 24 ha lahan dengan pengairan setengah teknis.

Sawah tadah hujan terbesar terdapat di kecamatan Pakal dengan luas 378 Ha dan yang tersempit di kecamatan Tambaksari dengan luas 1 Ha saja. Lahan pertanian jenis tegal/lading/kebun/pekarangan terluas berada di wilayah kecamatan Mulyorejo dengan luas 1.128 Ha dan yang tersempit di wilayah Sukomanunggal dengan luasan hanya 158,20 Ha. Jika melihat tren nya, jumlah luasan sawah tadah hujan dari tahun 2010 ke tahun 2011 mengalami penurunan dari 1.373,60 Ha menjadi 1.335,60 Ha. Begitu pula luas tegalan yang bahkan sejak 2008 lalu selalu mengalami penurunan luas.

Menurut jenisnya, di tahun 2012, luas tanaman panen menurut jenisnya yang terbanyak masih padi sawah dengan luasan 2.290,55 Ha, kemudian jagung dengan 137 Ha,

1. FOOD CROP AGRICULTURAL

Cultivated agricultural land area by type of simple irrigation of the widest in the district of lakarsantri with an area of 101, then an area of 100 hectares in the district of Bulak, then 17 hectares in the district Rungkut, 20 ha in Mount Newer, 40 Ha in Sukolilo that at least in Wonocolo district by 4 hectares only. Of types of irrigation are becoming more and more embraced Surabaya simple irrigation types, although in 2007 there are 31 ha of irrigation manifold technical and in 2010 there are 24 ha of land with a semi-technical irrigation.

The Largest Rainfed located in Pakal's I districts with an area of 378 hectares and the narrowest with an area only of 1 ha in the Tambaksari district. Agricultural land types tegal / lading / garden / yard is in the widest districts with an area of 1,128 Ha Mulyorejo and narrowest in the Sukomanunggal region with an area of only 158.20 ha. If you look at his trend, the number of rainfed area from 2010 to 2011 has decreased from 1373.60 to 1335.60 Ha Ha. Similarly, the broad moor even since 2008 always had broad decline.

According to its kind, in the year 2012, the planted area of crop by type were most rice is still an area of 2290.55 Ha with, then corn with 137 Ha, 14 Ha sweet potatoes, green beans 4 Ha, Ha and soybean 2. Since 2010, the amount of rice and corn yields tend to decline, but it does not happen on the green beans and



ketela rambat 14 Ha, kacang hijau 4 Ha, dan kedelai 2 Ha. Sejak 2010, jumlah hasil panen padi dan jagung cenderung mengalami penurunan, namun itu tidak terjadi pada kacang hijau dan kedelai yang selama kurun waktu dua tahun terakhir cenderung mengalami kenaikan.

Menurut jenisnya, realisasi luas tanaman padi varietas unggul IR-64 dari tahun 2009 terus mengalami penurunan, mulai dari 2.655 Ha di tahun 2009, kini hanya seluas 2.009 Ha di tahun 2012. Sedangkan untuk varietas unggul lainnya mengalami penurunan baru dari kurun waktu 2010 hingga 2012. Begitu pula dengan varietas lokal yang mengalami kenaikan di 2010, kemudian kembali turun di 2011 dan tidak ada sama sekali di tahun 2012.

Untuk target intensifikasi Bimas-Inmas tanaman padi (Ha) di Surabaya terjadi penurunan prosentase sejak tahun 2007/2008. Namun dalam periode 2003/2004 hingga 2007/2008 sempat mengalami kenaikan yang cukup konstan.

Luas panen tanaman sayuran menurut jenisnya di tahun 2012 didominasi oleh kangkung (121 Ha) dan disusul oleh sawi (105 Ha). Hasil tanaman sayur terkecil adalah garbis/melon/semangka dengan hanya 7 Ha saja. Peningkatan luas panen terdapat pada Lombok dari yang sebelumnya di tahun 2011 sebanyak 94 Ha menjadi 99 Ha serta Tomat dari yang sebelumnya 34 Ha di tahun 2011 lalu menjadi 60 Ha di tahun 2012. Sementara walau menghasilkan cukup banyak, namun bayam dan sawi mengalami penurunan luas panen.

soybeans during the last two years tends to increase.

By type, the realization of the rice varieties IR-64 of the year 2009 continued to decline, from 2,655 hectares in 2009, is now just an area of 2,009 hectares in the year 2012. As for the other varieties decreased recently from the period 2010 to 2012. As well as local varieties which increased in 2010, then back down in 2011 and none at all in 2012.

Guidance for the target-Inmas intensification of rice plants (Ha) in Surabaya percentage decline since 2007/2008. However, in the period 2003/2004 to 2007/2008 had increased fairly constant.

Harvested area of vegetables by type in 2012 was dominated by swamp (121 ha), followed by mustard (105 Ha). Smallest vegetable crops are Garbis / melon / watermelon with only 7 ha only. There is an increase in harvested area in Lombok from the previous in the year 2011 as many as 94 ha to 99 ha and tomatoes from the previous 34 hectares in the year 2011 and to 60 ha in 2012. While generating quite a lot though, but spinach and mustard greens harvested area decreased.

According to the types of plants, fruit trees that produce the biggest mango in the year 2012 is the increase in production from the year 2011 as many as 189 614 to 234 353. The increase in mango production was followed by other fruits. Nevertheless, it has not happened in banana production has decreased from the previous amount of 49,873 to 43,383 only.



Menurut jenis tanamannya, tanaman buah-buahan yang berproduksi terbesar di tahun 2012 adalah mangga dengan peningkatan produksi dari tahun 2011 sebanyak 189.614 menjadi 234.353. Kenaikan produksi mangga ini diikuti oleh buah-buahan yang lainnya. Namun demikian hal tersebut tidak terjadi pada pisang yang justru mengalami penurunan dari produksi sebelumnya sebesar 49.873 menjadi 43.383 saja.

2. PETERNAKAN

Jumlah hewan ternak yang dipotong di Surabaya di tahun 2012 sebanyak 102.186 ekor sapi, 10.168 ekor kambing, 4.232 ekor domba dan 34.744 ekor babi. Dimana jumlah tertinggi untuk pemotongan sapi terjadi di bulan Juli (10.180 ekor) dan kambing di bulan Januari (1.082 ekor), sedang domba di bulan Mei (902 ekor) dan babi di bulan Desember (3.612 ekor).

Populasi ternak sapi perah di Surabaya pada tahun 2012 telah habis, padahal di tahun 2011 masih terdapat sekitar 658 ekor sapi. Namun demikian, populasi sapi dan kerbau di Surabaya mengalami peningkatan di Surabaya di tahun 2012. Begitu pula dengan populasi ayam dan itik yang menjadi berjumlah 54.778.

Pencegahan terhadap wabah flu burung adalah tindakan yang sangat penting, di Surabaya selama tahun 2012 diberikan 79.843 vaksin flu burung. Vaksin tersebut diberikan pada 67.644 ayam, 9.200 itik, 1.472 angsa, 1.458 burung dan 69 kalkun.

2. ANIMAL HUSBANDRY

The number of livestock slaughtered in Surabaya in 2012 as many as 102 186 head of cow, 10,168 goats, 4,232 sheep and 34,744 pigs. Where the highest number of livestock going to slaughter in July (10 180 cow) and goats in January (1,082 goat), are sheep in May (902 sheep) and pigs in December (3,612 pigs).

Milch Cow population in Surabaya in 2012 had expired, whereas in 2011 there were still about 658 Milch Cow. Nevertheless, cow and buffalo population has increased in Surabaya in Surabaya in 2012. Similarly, with a population of chickens and ducks are being numbered 54 778.

Precaution against bird flu outbreak is a very important action, in Surabaya during the 2012 bird flu vaccine given 79 843. The vaccine is given at 67 644 chickens, 9,200 ducks, 1,472 geese, 1,458 birds and 69 turkeys.

3. FISHERY

Of the fisheries sector in Surabaya there are an increasing number of fishermen in motorisation of 1,376 in 2010 to 2,006 in 2011. And a decline in the number of traditional fishermen from 466 in 2010 to 345 in 2011. It influences the average increase that turned out to be more decreased between 2010 and 2011. While the number of farms in Surabaya businessman has decreased the amount of the previous 911 people in 2010, dropped to 901 in 2011 and 2012. However, the average income of farm businesses increased every year since 2010 to 2012.



3. PERIKANAN

Dari sektor perikanan di Surabaya terdapat peningkatan jumlah nelayan motorisasi dari 1.376 di tahun 2010 menjadi 2.006 di tahun 2011. Dan terjadi penurunan jumlah nelayan tradisional dari 466 di tahun 2010 menjadi 345 di tahun 2011. Hal tersebut memengaruhi peningkatan rata-rata yang ternyata menjadi lebih menurun antara tahun 2010 dan 2011. Sementara itu jumlah pengusaha tambak di Surabaya mengalami penurunan jumlah dari yang sebelumnya 911 orang di tahun 2010, menurun menjadi 901 di tahun 2011 dan 2012. Namun demikian, rata-rata pendapatan dari pengusaha tambak meningkat setiap tahunnya sejak tahun 2010 hingga 2012.

Produksi nilai ikan laut mengalami penurunan sejak tahun 2010. Demikian pula dengan produksi ikan tambak yang juga menurun sejak tahun 2010 lalu. Namun hal ini tidak diikuti dengan produksi ikan tawar/kolam dan perairan umum yang mengalami peningkatan bahkan sejak tahun 2008 hingga tahun 2012. Menurut jenisnya, ikan laut terbanyak di tahun 2012 adalah Gulamah (1.982,80 ton), kemudian ikan Belanak (1.307,81 ton). Sedangkan ikan laut yang paling sedikit diproduksi selama 2012 adalah cumi-cumi (91,40 ton). Menurut nilainya, ikan laut yang paling besar nilainya adalah ikan belanak (31.380.914,-) kemudian ikan gulamah (26.777.693,-). Ikan laut yang paling sedikit nilainya adalah ikan peperak (1.435.496,-).

Produksi ikan darat terbanyak di tahun 2012 adalah bandeng, sebanyak 5.115,42 ton

Production value of marine fish has decreased since 2010. As well as pond fish production has also decreased since 2010. However this is not followed by the production of freshwater fish / pond and open water that has increased even since 2008 until 2012. By type, most marine fish in 2012 was Gulamah (1982.80 tonnes), then fish Belanak (1307.81 tonnes). While marine fish at least produced during 2012 was the squid (91.40 tons). According to its value, most marine fish are of great value mullets (31,380,914, -) then fish gulamah (26777.693, -). Marine fish is the least value of fish peperak (1435496, -).

Land fish production in 2012 was highest in milkfish, as much as 5115.42 tons and the least is the number of catfish production 29.62 tons. Add the fish when viewed from the trend of 2011 and 2012 decreased, while fish public waters tend to increase results. Milkfish production value in 2012 reached 104 482 789, -,

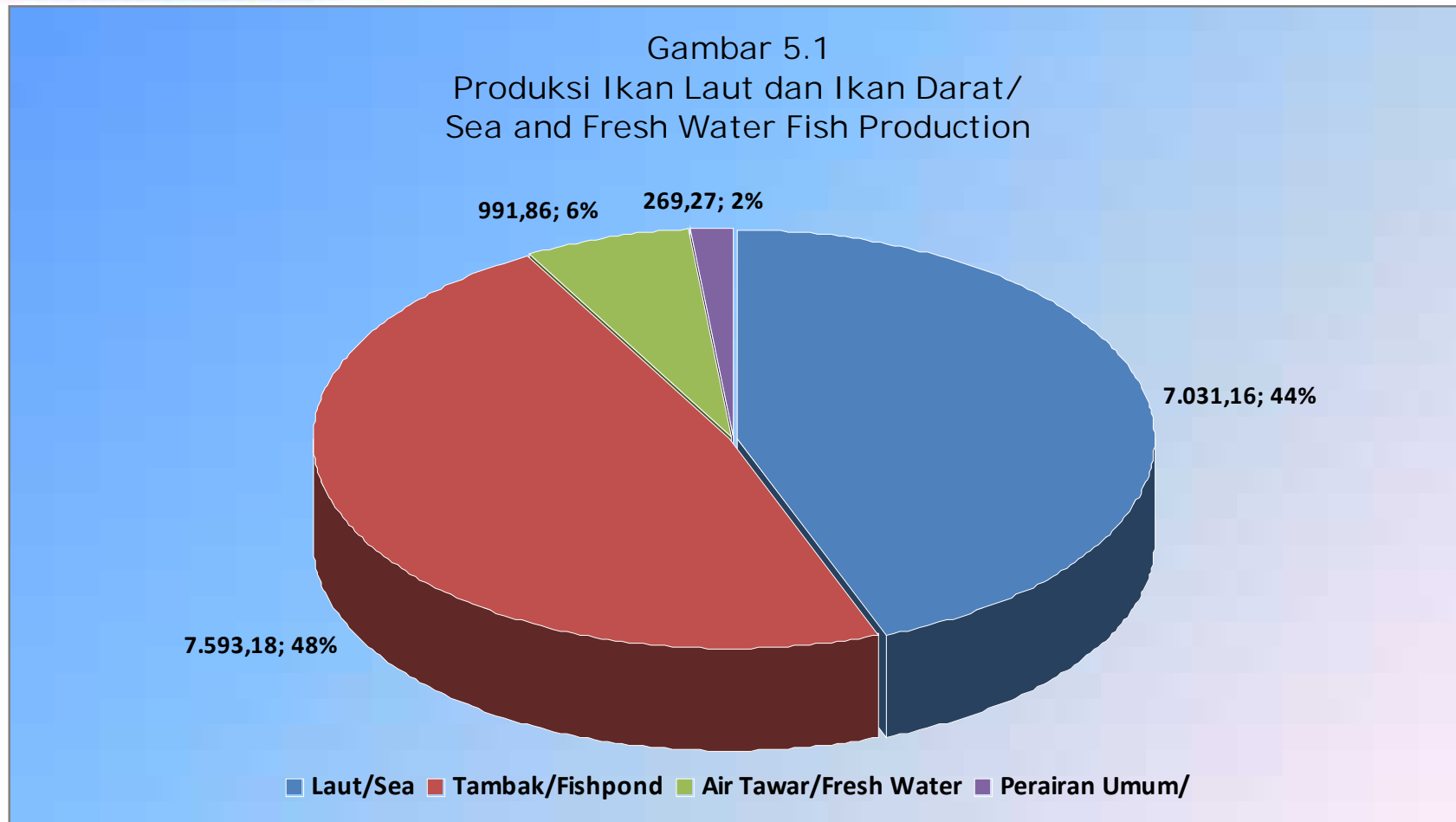


dan yang paling sedikit adalah lele dengan jumlah hasil produksi 29,62 ton. Ikan hasil tambah jika dilihat dari tren dari tahun 2011 dan 2012 mengalami penurunan, sedangkan ikan perairan umum cenderung meningkat hasilnya. Nilai produksi bandeng di tahun 2012 mencapai 104.482.789,-,



5. PERTANIAN/ AGRICULTURE

Gambar 5.1
Produksi Ikan Laut dan Ikan Darat/
Sea and Fresh Water Fish Production



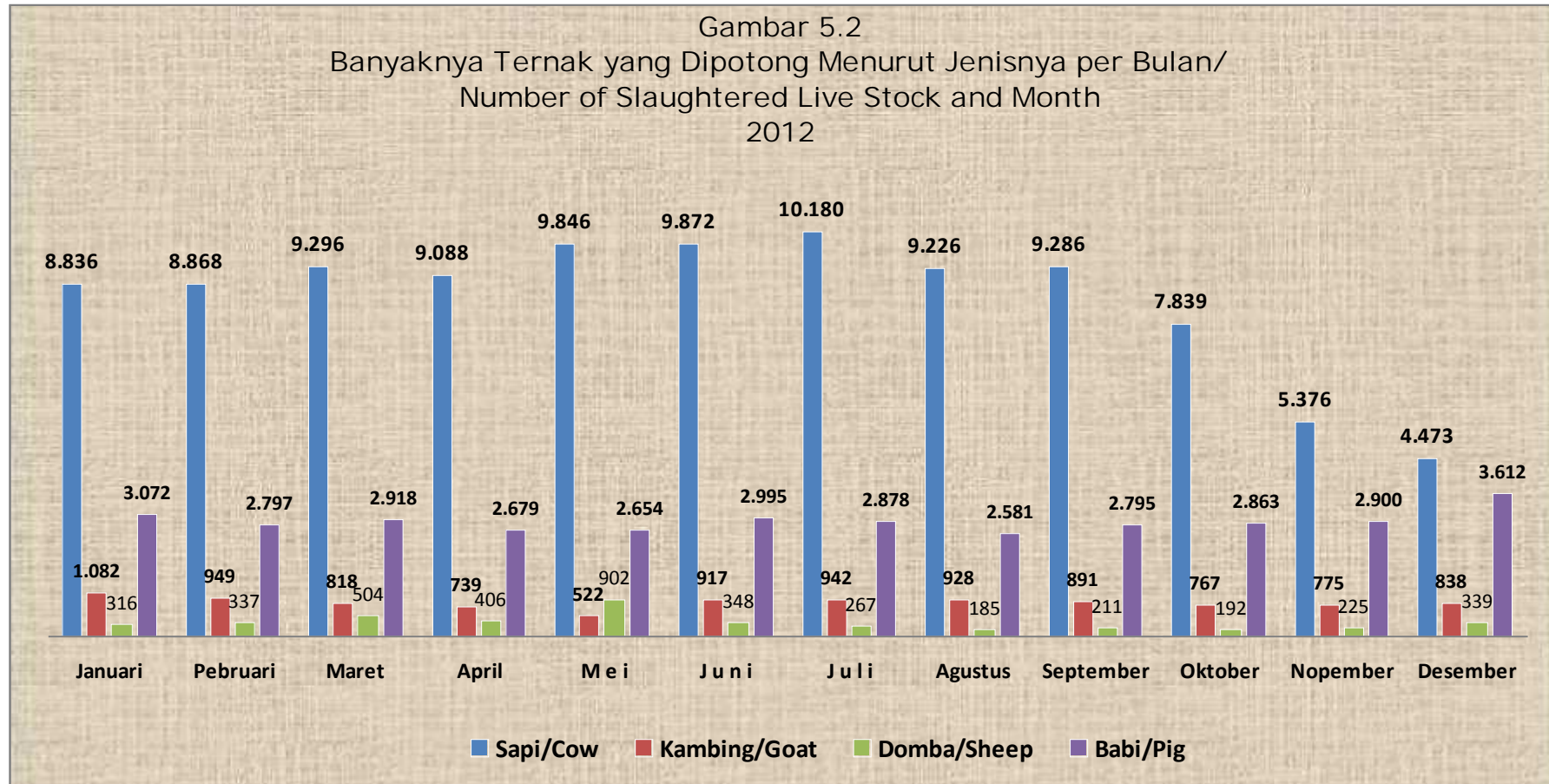
Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City



5. PERTANIAN/ AGRICULTURE

Gambar 5.2
Banyaknya Ternak yang Dipotong Menurut Jenisnya per Bulan/
Number of Slaughtered Live Stock and Month
2012

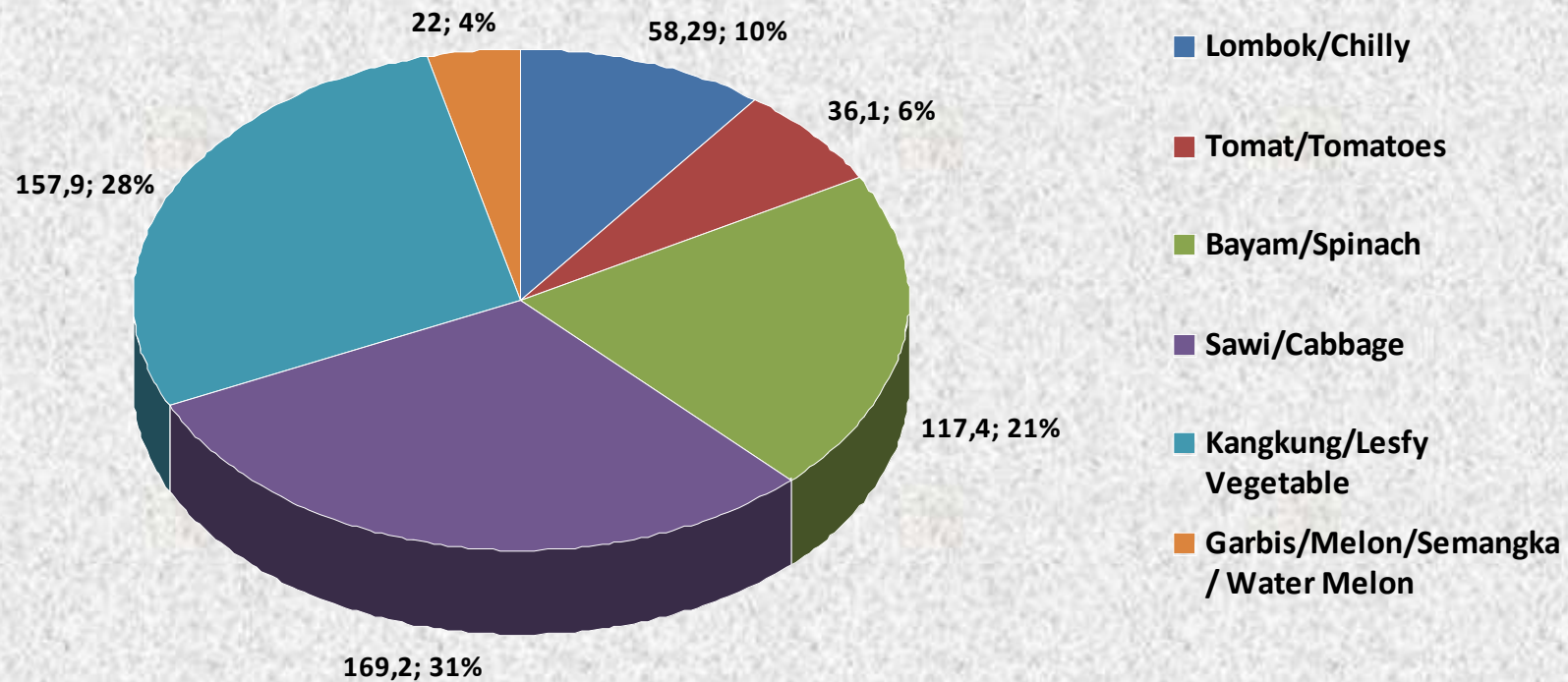


Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City



Gambar 5.3
Produksi Tanaman Sayuran menurut Jenisnya/ Vegetable Productions by Type (ton)
2012

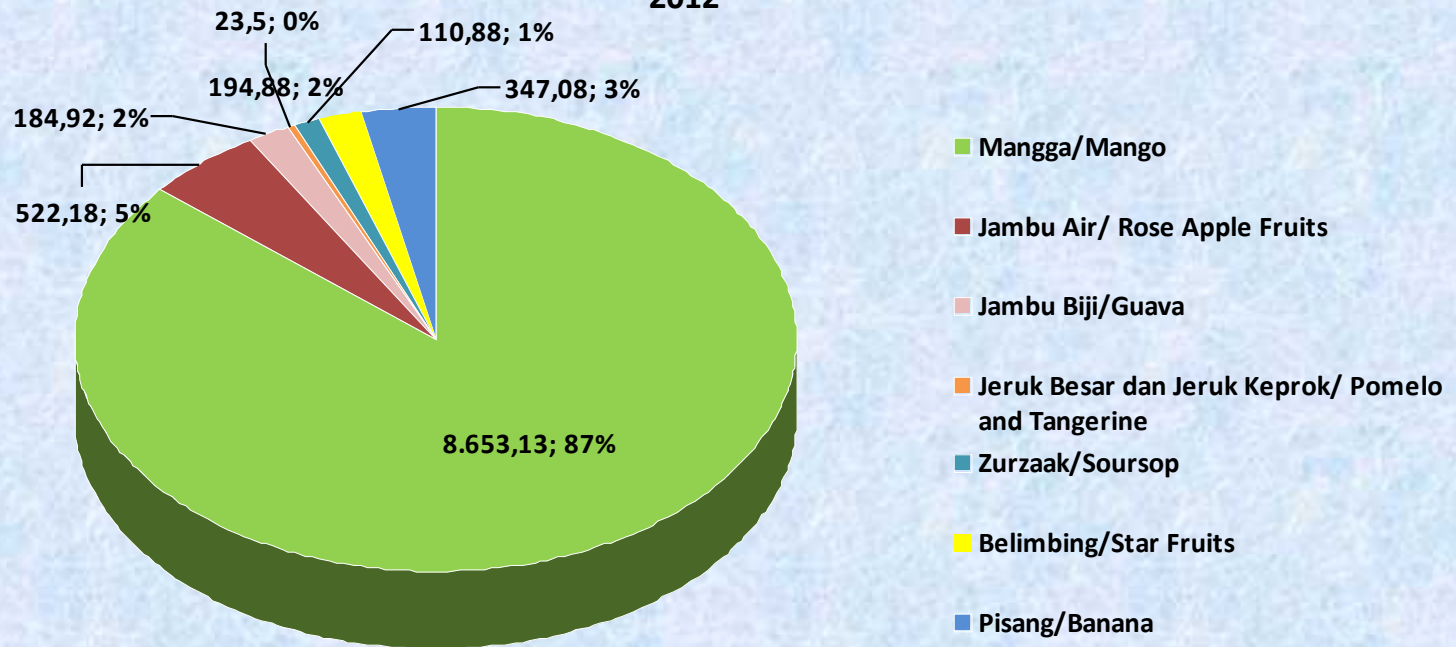


Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City



Gambar 5.4
Produksi Tanaman Sayuran menurut Jenisnya/ Vegetable Productions by Type (ton)
2012



Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City



Tabel 5. Luas Lahan Pertanian yang Diusahakan Menurut Jenis Pengairan Per Kecamatan (Ha)

Table 1. Cultivated Agricultural Areas by Type of Irrigations and Sub District (Ha) 2012

Kecamatan/ Sub District	Jenis Pengairan/Type of Irrigations			
	Teknis/ Technical	Setengah Teknis/ Semi Technical	Sederhana/ Traditional	Jumlah/ Total
Surabaya Pusat/ Central Surabaya				
01. Tegalsari	-	-	-	-
02. Genteng	-	-	-	-
03. Bubutan	-	-	-	-
04. Simokerto	-	-	-	-
Surabaya Utara/North Surabaya				
05. Pabean Cantikan	-	-	-	-
06. Semampir	-	-	-	-
07. Krembangan	-	-	-	-
08. Kenjeran	-	-	-	-
09. Bulak	-	-	100,00	100,00
Surabaya Timur/East Surabaya				
10. Tambaksari	-	-	-	-
11. Gubeng	-	-	-	-
12. Rungkut	-	-	17,00	17,00
13. Tenggilis Mejoyo	-	-	-	-
14. Gununganyar	-	-	20,00	20,00
15. Sukolilo	-	-	40,00	40,00
16. Mulyorejo	-	-	-	-

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City

Tabel 5. Lanjutan

1. Continued

Kecamatan/ Sub District	Jenis Pengairan/Type of Irrigations			
	Teknis/ Technical	Setengah Teknis/ Semi Technical	Sederhana/ Traditional	Jumlah/ Total
Surabaya Selatan/South Surabaya				
17. Sawahan	-	-	-	-
18. Wonokromo	-	-	-	-
19. Karangpilang	-	-	-	-
20. Dukuh Pakis	-	-	-	-
21. Wiyung	-	-	-	-
22. Wonocolo	-	-	4,00	4,00
23. Gayungan	-	-	15,00	15,00
24. Jambangan	-	-	26,00	26,00
Surabaya Barat/West Surabaya				
25. Tandes	-	-	30,00	30,00
26. Sukomanunggal	-	-	20,00	20,00
27. Asemrowo	-	-	-	-
28. Benowo	-	-	5,00	5,00
29. Pakal	-	-	-	-
30. Lakarsantri	-	-	101,00	101,00
31. Sambikerep	-	-	-	-
Jumlah/Total	-	-	378,00	378,00
2011	-	-	298,00	298,00
2010	-	24,00	314,00	338,00
2009	-	19,00	354,00	373,00
2008	-	28,00	310,00	338,00
2007	31,00	73,00	128,00	232,00

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City

Tabel 5. Lanjutan

1. Continued

Kecamatan/ Sub District	Sawah Tadah Hujan/ Rained-Dependent Rice Field	Tegal/Ladang/ Kebun/Pekarangan Dry Land Cultivation	Jumlah/ Total
Surabaya Pusat/Central Surabaya			
01. Tegalsari	-	-	-
02. Genteng	-	-	-
03. Bubutan	-	-	-
04. Simokerto	-	-	-
Surabaya Utara/North Surabaya			
05. Pabean Cantikan	-	-	-
06. Semampir	-	-	-
07. Krembangan	-	-	-
08. Kenjeran	5,00	860,85	865,85
09. Bulak	-	328,67	328,67
Surabaya Timur/East Surabaya			
10. Tambaksari	1,00	909,80	910,80
11. Gubeng	-	725,95	725,95
12. Rungkut	-	1.055,48	1.055,48
13. Tenggilis Mejoyo	-	565,00	565,00
14. Gunung Anyar	-	582,80	582,80
15. Sukolilo	-	946,00	946,00
16. Mulyorejo	13,00	1.128,00	1.141,00

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City

Tabel 5. 1. Lanjutan
Table Continued

Kecamatan/ Sub District	Sawah Tadah Hujan/ Rained-Dependent Rice Field	Tegal/Ladang/ Kebun/Pekarangan Dry Land Cultivation	Jumlah/ Total
Surabaya Selatan/South Surabaya			
17. Sawahan	-	-	-
18. Wonokromo	-	-	-
19. Karangpilang	63,00	639,00	702,00
20. Dukuh Pakis	-	930,44	930,44
21. Wiyung	68,00	841,14	909,14
22. Wonocolo	-	453,00	453,00
23. Gayungan	-	642,90	642,90
24. Jambangan	-	258,91	258,91
Surabaya Barat/West Surabaya			
25. Tandes	-	928,82	928,82
26. Sukomanunggal	-	158,20	158,20
27. Asemrowo	-	618,00	618,00
28. Benowo	198,00	846,00	1.044,00
29. Pakal	378,00	429,91	807,91
30. Lakarsantri	362,60	1.099,63	1.462,23
31. Sambikerep	133,00	1.019,00	1.152,00
Jumlah/Total	1.221,60	15.967,50	17.189,10
2011	1.335,60	15.906,63	17.242,23
2010	1.373,60	16.378,57	17.752,17
2009	1.367,60	17.047,06	18.414,66
2008	1.178,00	17.635,64	18.813,64
2007	1.005,00	15.154,00	16.159,00

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City

Tabel 5. Luas Panen Tanaman Pangan Menurut Jenisnya (Ha)

2. Food Crop Harvested Areas by Type of Crops (Ha)
Table 2012

Jenis Tanaman/ Type of Crops	2008	2009	2010	2011	2012
1. Padi / Paddy	1.505,10	2.684,38	2.810,14	2.585,05	2.296,55
- Padi Sawah / Wet Land Paddy	1.460,10	2.412,38	2.460,14	2.425,05	2.290,55
- Padi Ladang / Dry Land Paddy	45,00	272,00	350,00	160,00	6,00
2. Palawija / Crops	101,00	416,00	162,00	211,00	157,00
- Jagung / Corn	71,00	306,00	116,00	144,00	137,00
- Ketela Pohon / Cassava	24,00	83,00	44,00	64,00	14,00
- Ketela Rambat / Sweet Potatoes	-	-	-	-	-
- Kacang Tanah / Peanuts	6,00	23,00	-	-	-
- Kacang Hijau / Green Beans	-	4,00	2,00	2,00	4,00
- Kedelai / Soyabeans	-	-	-	1,00	2,00

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City



Tabel 5. Produksi Tanaman Pangan Menurut Jenisnya (Ton)

3. Food Crop Production by Type of Crops (Ton)
Table 2008 - 2012

Jenis Tanaman/ Type of Crops	2008	2009	2010	2011	2012
1. Padi / Paddy	8.495,75	14.855,22	15.937,59	15.541,34	13.687,41
- Padi Sawah / Wet Land Paddy	8.231,01	13.336,77	13.861,34	14.579,42	13.651,65
- Padi Ladang / Dry Land Paddy	264,73	1.518,45	2.076,25	961,92	35,76
2. Palawija / Crops	541,14	1.697,68	434,90	413,19	402,71
- Jagung / Corn	231,44	697,03	259,96	272,43	272,43
- Ketela Pohon / Cassava	303,37	978,84	174,94	125,58	125,58
- Ketela Rambat / Sweet Potatoes	-	-	-	9,30	-
- Kacang Tanah / Peanuts	6,34	21,81	-	-	-
- Kacang Hijau / Green Beans	-	-	-	3,88	3,88
- Kedelai / Soyabeans	-	-	-	2,00	0,82

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City



Tabel 5. Realisasi Luas Tanaman Padi Varietas Unggul dan Varietas Lokal Menurut Jenisnya (Ha)
4. Realization of Area Varietas Paddy Area and Local Varietas by Kind (Ha) 2008 - 2012

Jenis Tanaman/ Type of Crops	2008	2009	2010	2011	2012
01. Varietas Unggul/ Varietas Paddy Area					
1. IR - 36	-	-	-	-	-
2. IR - 54	-	-	-	-	-
3. IR - 64	2.060	2.655	2.601	2.538	2.009
4. GH - 33 (Cisedane)	-	-	-	-	-
5. S e d a n g	-	-	-	-	-
6. Kruing Aceh	-	-	-	-	-
7. Cisanggarung	-	-	-	-	-
02. Varietas Unggul Lainnya/ Varietas Paddy Area Other	-	105	115	86	61
03. Varietas Lokal/ Local Varietas	-	43	365	200	-
Jumlah/Total	2.060	2.803	3.081	2.824	2.070

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City

Tabel 5. Target dan Realisasi Intensifikasi Bimas-Inmas Tanaman Padi (Ha)
 5. Target and Realization of Paddy's Bimas-Inmas Intensification (Ha)
 Table 2008 - 2012

Tahun/ Year	Target (Ha) Target (Ha)	Realisasi/ Realization (Ha)	Persentase/ Percentage (%)
2000 / 2001	2.100	1.628	77,52
2001 / 2002	2.107	1.370	65,02
2002 / 2003	1.899	1.728	91,00
2003 / 2004	2.027	1.306	64,43
2004 / 2005	1.700	1.373	80,76
2005 / 2006	1.486	1.482	99,73
2006 / 2007	1.400	1.660	118,54
2007 / 2008	1.338	2.886	215,70
2008 / 2009	1.449	2.886	199,17
2009 / 2010	1.500	2.886	192,40
2010 / 2011	1.454	2.379	163,62
2011 / 2012	3.153	2.379	75,45

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City

Tabel 5. Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Jenisnya (Ha)

6. Harvested Areas Vegetables by Type of Vegetable (Ha)
Table 2008 - 2012

Jenis Tanaman/ Type of Crops	2008	2009	2010	2011	2012
1. Lombok/Chilly	79	209	129	94	99
2. Tomat/Tomatoes	23	29	11	34	60
3. Bayam/Spinach	56	54	102	103	96
4. Sawi/Cabbage	71	49	110	118	105
5. Kangkung/ Lesfy Vegetable	53	46	127	121	121
6. Garbis/Melon/Semangka/ Melon/ Water Melon	107	1	7	2	7
Jumlah/Total	389	388	486	472	488

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City



Tabel 5. Produksi Tanaman Sayuran Menurut Jenisnya (Ton)

7. Vegetable Productions by Type Vegetable (Ton)
Table 2008 - 2012

Jenis Tanaman/ Type of Vegetables	2008	2009	2010	2011	2012
1. Lombok/Chilly	758,00	666,30	291,40	442,20	58,29
2. Tomat/Tomatoes	108,40	70,90	50,50	40,85	36,10
3. Bayam/Spinach	156,40	136,00	211,90	143,45	117,40
4. Sawi/Cabbage	352,75	174,90	240,78	196,57	169,20
5. Kangkung/Lesfy Vegetable	300,10	172,90	288,40	190,25	157,90
6. Garbis/Melon/Semangka/ Water Melon	1.212,40	5,00	8,75	40,00	22,00
Jumlah/Total	2.888,05	1.226,00	1.091,73	1.053,32	560,89

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City



Tabel 5. Banyaknya Tanaman Buah-buahan yang Berproduksi Menurut Jenis Tanaman (Pohon)

8. Number of Productive Fruity Trees by Type Fruit (Trees)
2008 - 2012

Jenis Tanaman/ Type of Vegetables	2008	2009	2010	2011	2012
1. Mangga/Mango	196.108	61.489	123.581	189.614	234.353
2. Jambu Air/Rose Apple Fruits	53.870	18.948	43.976	48.011	53.941
3. Jambu Biji/Guava	9.765	3.996	7.971	10.233	10.502
4. Jeruk Besar dan Jeruk Keprok/Pomelo and Tangerine	1.870	1.030	1.545	515	981
5. Zurzaak/Soursop	3.825	889	1.034	2.436	4.381
6. Belimbing/Star Fruits	21.527	8.498	16.708	22.876	26.488
7. Pisang/Banana	57.183	26.510	40.491	49.873	43.383
Jumlah/Total	344.148	121.360	235.306	323.558	374.029

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City



Tabel 5. 9. Produksi Tanaman Buah-buahan Menurut Jenis Tanaman (Ton)
Fruits Production by Type of Fruit (Ton)
Table 2008 - 2012

Jenis Tanaman/ Type of Fruits	2008	2009	2010	2011	2012
1. Mangga/Mango	3.129,00	681,40	825,70	2.126,43	8.653,13
2. Jambu Air/ Rose Apple Fruits	1.075,00	131,20	257,83	247,60	522,18
3. Jambu Biji/Guava	152,00	39,90	82,25	105,90	184,92
4. Jeruk Besar dan Jeruk Keprok/ Pomelo and Tangerine	8,00	16,00	24,00	16,00	23,50
5. Zurzaak/Soursop	34,00	7,20	3,75	13,28	110,88
6. Belimbing/Star Fruits	462,00	46,92	132,67	71,42	194,88
7. Pisang/Banana	1.702,00	289,40	409,10	656,37	347,08
Jumlah/Total	6.562,00	1.212,02	1.735,30	3.237,00	10.036,57

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City



Tabel 5. Banyaknya Ternak yang Dipotong Menurut Jenisnya Per Bulan
10. Number of Slaughtered Livestock by Type of Livestock and Month
Table 2012

Bulan/Month	Sapi/ Cow	Kambing/ Goat	Domba/ Sheep	Babi/ Pig
Januari / January	8.836	1.082	316	3.072
Februari / February	8.868	949	337	2.797
Maret / March	9.296	818	504	2.918
April / April	9.088	739	406	2.679
Mei / May	9.846	522	902	2.654
Juni / June	9.872	917	348	2.995
Juli / July	10.180	942	267	2.878
Agustus / August	9.226	928	185	2.581
September / September	9.286	891	211	2.795
Oktober / October	7.839	767	192	2.863
Nopember / November	5.376	775	225	2.900
Desember / December	4.473	838	339	3.612
Jumlah/Total	102.186	10.168	4.232	34.744

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City

Tabel 5. Populasi Ternak dan Unggas Menurut Jenisnya
 11. Number of Slaughtered Livestock by Type of Livestock and Month
 Table 2012

Jenis Ternak/ Type of Livestock	2008	2009	2010	2011	2012
Sapi/Cow	112	340	243	508	956
Kerbau/Buffalo	-	32	27	42	
Sapi Perah/Dairy Cow	751	799	570	658	-
Kuda/Horse	-	-	-	-	-
Kambing/Goat	3.216	6.605	3.893	4.096	3.374
Domba/Sheep	587	487	663	1210	753
Babi/Pig	-	-	-	-	-
Itik/Duck	4.548	3.678	5.128	6.959	54.778
Ayam/Hen	45.178	27.989	40.347	35.614	

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City

Keterangan - : Data Tidak Tersedia/ Data Not Available



Tabel 5. Banyaknya Vaksinasi Flu Burung Menurut Jenis Hewan Berdasarkan Waktu Pelaksanaan

12. Number of Avian Virus Vaccinations by Animals
2012

Waktu Pelaksanaan/ Execution Time	Jenis Hewan yang Divaksin/ Type of Animal Vaccinated					Jumlah/ Total
	Ayam/ Hen	Itik/ Duck	Angsa/ Goose	Burung/ Bird	Kalkun/ Turkey	
1. April / April	9.319	1.374	179	44	37	10.953
2. Mei / May	18.209	2.126	380	400	4	21.119
3. Juni / June	5.785	366	54	118	2	6.325
4. September / September	10.994	2.656	373	77	22	14.122
5. Oktober / October	8.898	1.188	126	705	0	10.917
6. Nopember / November	14.439	1.490	360	114	4	16.407
Jumlah/Total	67.644	9.200	1.472	1.458	69	79.843

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City



Tabel 5. **Banyaknya Nelayan, Pengusaha Tambak dan Rata-rata Pendapatannya**
13. **Number of Fishermen, Fishpond Entrepreneur, Income Average and Cultivated Fishpond Area**
Table 2012

Tahun/ Year	Nelayan/Fishermen				Pengusaha Tambak/ Fishpond Interpreneur	
	Motorisasi/ Motorized	Tradisional/ Traditional	Jumlah/ Total	Rata2 Pend./ Income Average	Jumlah/ Total	Rata2 Pend./ Income Average
2006	1.277,00	156	1.433,00	4.149.077,00	1.239,00	4.379.938,00
2007	1.516,00	466	1.982,00	4.481.003,00	1.425,00	4.861.731,00
2008	1.257,00	483	1.740,00	5.018.725,00	1.126,00	5.445.138,00
2009	1.295,00	601	1.896,00	5.420,22	1.126,00	5.880.750,00
2010	1.376,00	466	1.842,00	5.671,31	911,00	5.110.825,00
2011	2.006,00	345	2.351,00	5.238,25	901,00	5.121.907,00
2012	*	*	2.343,00	5.284.865,00	901,00	5.156.224,00

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City

Keterangan * : Data Tidak Tersedia/ Data Not Available

Tabel 5. 14. **Produksi dan Nilai Produksi Ikan Laut dan Ikan Darat (Ton)**
Sea and Freshwater Fish Production (Ton) and Production Value
 2005 - 2012

Tahun/ Year	Laut/ Sea	Darat/Land				Jumlah/Total
		Tambak/ Fishpond	Air Tawar/ Kolam/ Fresh Water	Perairan Umum/ Public	Karam ba	
(Ton)						
2005	9.227,00	8.825,00	151,00	265,00	15,00	9.256,00
2006	9.458,00	8.573,00	131,00	279,00	-	8.983,00
2007	8.531,40	7.886,20	118,14	256,20	-	8.260,50
2008	8.863,60	8.198,91	169,40	223,40	-	8.591,70
2009	9.307,10	8.608,70	177,80	233,10	-	9.019,60
2010	9.493,20	9.043,30	267,70	244,80	-	9.555,80
2011	7.119,89	7.923,84	923,67	264,55	-	9.112,06
	7.031,16	7.593,18	991,86	269,27	-	8.854,31
2012	Nilai Produksi/Production Value (Rp.000,-)					
	155.372.161	200.771.724	15.256.833	3.716.515	-	219.745.072

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City



Tabel 5. Produksi Ikan Laut Menurut Jenisnya (Ton)

15. Sea Fish Production by Type of Fish (Ton)
Table 2005 - 2012

Jenis/Type of Fish	2008	2009	2010	2011	2012
1. Udang Putih/ White Shrimp	1.171,90	1.230,40	1.275,01	313,28	309,37
2. Teri/Tiny Sea Fish	122,20	128,40	160,99	263,43	260,15
3. Manyung	242,60	254,80	289,91	124,96	407,81
4. Rajungan/Small Crab	462,90	485,80	515,55	348,87	344,53
5. Pari/Mantaray	323,60	339,70	-	249,20	246,09
6. Belanak/Gray Mullet	365,10	383,40	421,10	1.324,28	1.307,81
7. Kerang/Scallop	1.459,90	1.532,80	1.583,51	185,12	185,81
8. Lain-lain/Other	471,70	380,40	641,57	719,13	225,00
9. Kepiting/Crab	287,80	302,50	318,51	192,23	189,85
10. Semping/Flat Shell	1.021,10	1.072,10	1.113,56	299,01	295,31
11. Gulamah/ Gulamah Fish	1.347,20	1.414,70	1.472,95	2.007,81	1.982,80
12. Layur/Layur Fish	242,10	254,10	289,17	78,33	77,34
13. Peperak/Peperak Fish	242,90	255,00	290,11	234,97	232,01
14. Jenis Udang Lain/Other Shrimp	299,60	314,60	-	-	-
15. Teripang/Sea Cucumber	-	-	-	-	-
16. Binatang Air Lainnya/Other Sea Food	363,00	380,98	609,44	398,71	398,73
17. Cumi-cumi/Squid	70,70	74,44	85,92	92,56	91,40
18. Udang Barong/Barong Shrimp	369,30	-	-	-	-
19. Kakap / Snapper					485,15
Jumlah/Total	8.863,60	8.804,12	9.067,30	6.831,89	6.793,07

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City



Tabel 5. Nilai Produksi Ikan Laut Menurut Jenisnya

16. Value of Sea Fish Production by Type of Fish
Table 2005 - 2012

Jenis/Type of Fish	Nilai Produksi Value of Production
1. Udang Putih/ White Shrimp	12.614.558,-
2. Teri/Tiny Sea Fish	7.776.938,-
3. Manyung	5.580.854,-
4. Rajungan/Small Crab	16.826.176,-
5. Pari/Mantaray	3.739.294,-
6. Belanak/Gray Mullet	31.380.914,-
7. Kerang/Scallop	3.531.842,-
8. Lain-lain/Other	1.734.524,-
9. Kepiting/Crab	10.785.351,-
10. Simping/Flat Shell	3.159.856,-
11. Gulamah/ Gulamah Fish	26.777.693,-
12. Layur/Layur Fish	1.435.496,-
13. Peperak/Peperak Fish	4.153.088,-
14. Jenis Udang Lain/Other Shrimp	-
15. Teripang/Sea Cucumber	-
16. Binatang Air Lainnya/Other Sea Food	3.541.641,-
17. Cumi-cumi/Sqiud	2.610.303,-
18. Udang Barong/Barong Shrimp	-
19. Kakap	19.723.633,-
Jumlah/Total	155.372.161,-

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City



Tabel 5. 17. **Produksi Ikan Darat Menurut Tempat Penangkapan dan Jenis Ikan**
Production of Fresh Water Fish by Catching Point and Type of Fishes
Table 2008 - 2012

Tempat Penangkapan/Jenis Ikan/ Catching Point/Type of Fish	2008	2009	2010	2011	2012
1. Tambak/Fishpond					
- Bandeng/Milkfish	1.715,23	1.800,96	6.433,97	5.431,93	5.115,42
- Udang Putih /White Shrimp	1.254,43	1.317,13	434,00	574,30	446,84
- Udang Windu/Large Prawn	1.485,62	1.559,90	407,01	398,20	373,01
- Udang Vannamei	-	-	1.325,33	1.106,79	1.101,86
Lain-lain/Other	3.743,63	3.930,74	442,99	421,62	556,05
Sub Jumlah/Sub Total	8.198,91	8.608,73	9.043,30	7.932,84	7.593,18
2. Air Tawar/Fresh Water					
- Tawes	7,17	7,52	24,86	14,92	-
- Tombro	32,01	33,56	19,20	11,52	-
- Mujair	17,62	18,49	0,64	0,38	-
Lain-lain - (Campur)/Other(mixed)	112,66	118,22	222,97	896,84	-
Sub Jumlah/Sub Total	169,46	177,79	267,67	923,66	-
3. Perairan Umum/Public					
- Tawes	89,64	94,25	94,78	47,63	48,47
- Tombro	17,43	18,33	-	-	-
- Mujair	6,67	7,01	8,85	39,68	40,39
- Nila	-	-	-	-	78,09
- Gabus	-	-	-	-	35,01
- Lele	-	-	-	-	29,62
Lain-lain - (Campur)/Other(mixed)	109,66	113,58	141,20	-	37,69
Sub Jumlah/Sub Total	223,40	233,17	244,83	264,55	269,27
4. Karamba					
- Nila	-	-	-	-	-
- Patin	-	-	-	-	-
- Lele	-	-	-	-	-
- Lain-lain	-	-	-	-	-
Jumlah/Total	8.591,77	9.019,69	9.555,80	9.121,05	7.593,18

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City



Tabel 5. Nilai Produksi Ikan Darat Menurut Tempat Penangkapan dan Jenis Ikan
18. Value of Production of Fresh Water Fish by Catching Point and Type of Fishes
Table 2008 - 2012

Tempat Penangkapan/Jenis Ikan/ Catching Point/Type of Fish	Nilai Produksi Value of Production
1. Tambak/Fishpond	
- Bandeng/Milkfish	104.482.789,-
- Udang Putih /White Shrimp	15.672.056,-
- Udang Windu/Large Prawn	31.980.972,-
- Udang Vannamei	41.992.161,-
Lain-lain/Other	6.643.746,-
Sub Jumlah/Sub Total	200.771.724,-
2. Air Tawar/Fresh Water	
- Tawes	-
- Tombro	-
- Mujair	-
- Lain-lain (Campur)/Other(mixed)	-
Sub Jumlah/Sub Total	-
3. Perairan Umum/Public	
- Tawes	411.410,-
- Tombro	-
- Mujair	424.541,-
- Nila	1.302.158,-
- Gabus	842.853,-
- Lele	401.648,-
- Lain-lain (Campur)/Other(mixed)	333.905,-
Sub Jumlah/Sub Total	3.716.515,-
4. Karamba	
- Nila	-
- Patin	-
- Lele	-
- Lain-lain	-
Jumlah/Total	8.591,77

Sumber : Dinas Pertanian Kota Surabaya

Source : Fisherest, Veterinery, Agriculture and Forestry Department Service of Surabaya City