

# BAB V

## PERTANIAN



## DAFTAR ISI BAB IV

<b>A. Produksi Pertanian.....</b>	<b>3</b>
Data Statistik Luas Lahan Pertanian yang Diusahakan Menurut Jenis Pengairan Per Kecamatan (Ha).....	5
Data Statistik Luas Panen Tanaman Pangan Menurut Jenisnya (Ha)	8
Data Statistik Produksi Tanaman Pangan Menurut Jenisnya (Ton) ..	9
Data Statistik Realisasi Luas Tanaman Padi Varietas Unggul dan Varietas Lokal Menurut Jenisnya (Ha).....	10
Data Statistik Target dan Realisasi Intensifikasi Tanaman Padi .....	11
Data Statistik Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Jenisnya (Ha) .....	12
Data Statistik Produksi Tanaman Sayuran Menurut Jenisnya (Ton)	13
Data Statistik Banyaknya Tanaman Buah-buahan yang Berproduksi Menurut Jenis Tanaman (Pohon).....	14
<b>B. Produksi Peternakan.....</b>	<b>15</b>
Data Statistik Banyaknya Ternak yang Dipotong Menurut Jenisnya Per Bulan 2019.....	17
Data Statistik Banyaknya Ternak yang Dipotong Menurut Jenisnya Per Bulan 2019.....	19
Data Statistik Populasi Ternak dan Unggas Menurut Jenisnya .....	21
<b>C. Produksi Perikanan.....</b>	<b>22</b>
Data Statistik Banyaknya Nelayan, Pengusaha Tambak dan Rata-rata Pendapatannya.....	25
Data Statistik Banyaknya Penangkap Ikan dan Jenisnya .....	26
Data Statistik Produksi Ikan Laut dan Ikan Darat (Ton).....	27
Data Statistik Produksi Ikan Laut Menurut Jenisnya .....	28
Data Statistik Produksi Ikan Darat Menurut Tempat Penangkapan dan Jenis Ikan (Ton).....	30

## A. Produksi Pertanian

Sebagai Kota Perdagangan dan Jasa, Kontribusi sektor pertanian di Kota Surabaya sangatlah minim. Karena keterbatasan lahan yang telah alih fungsi di kawasan perkotaan, serta beralihnya mata pencaharian petani ke sector yang ebih menguntungkan dari segi ekonomi, Hal ini terlihat bahwa dalam lima tahun terakhir luas lahan pertanian yang di usahakan di Surabaya selalu mengalami penurunan. Pada tahun 2014, luas lahan pertanian di Surabaya mencapai 3.122,99 Ha, kemudian pada tahun 2015 dan 2016 mengalami penurunan menjadi 3.006,04 Ha. Pada tahun 2017 dan 2018, luas lahan pertanian di Surabaya terus mengalami penurunan masing-masing menjadi 2.586 Ha dan 2.554,08 Ha.

Menurut data dari Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya, Hasil pertanian yang mendominasi petani di Surabaya adalah Padi, Palawija, jagung serta beberapa jenis tanaman pangan lainnya. Perolehan padi di Surabaya pada tahun 2018 sebesar 10.130,64 ton. Jumlah tersebut mengalami penurunan jika dibandingkan tahun sebelumnya (2017) sejumlah 10.568,57 ton. Penurunan juga terjadi untuk jenis palawija dan Jagung. Untuk palawija, perolehan pada tahun 2018 sejumlah 430,74 dan 2017 sejumlah 533.30 ton, sedangkan untuk jagung pada thaun 2018 memperoleh 400,49 ton dan 2017 sejumlah 503, 05 Ton.

Selain Makanan pokok, sektor pertanian di Surabaya juga terdapat beberapa jenis sayuran dan buah-buahan, untuk jenis sayuran pada tahun 2018 memiliki luas lahan seluas 451 hektar. Jumlah tersebut mengalami kenaikan dibandingkan tahun sebelumnya yaitu pada tahun 2018 sejumlah 326 hektar. Jenis sayuran yang ditanam di Surabaya diantaranya Lombok, Tomat, Bayam, Sawi, Kangkung, dan Garbis / Melon. Adapun jumlah panen sayuran yang diproduksi pada tahun

Sayuran Lombok di kota Surabaya sebesar 471 ton, untuk sayuran tomat sebesar 408,79 Ton, untuk sayuran bayam sejumlah 85,94 ton, untuk sayuran bayi sebanyak 120.08 ton, untuk sayuran kangkung sebesar 146,22 ton. Total keseluruhan panen sayur di Surabaya pada tahun 2018 seberat 1.330.69 ton. Jumlah tersebut mengalami kenaikan dibandingkan tahun sebelumnya yang memperoleh jumlah panen seberat 949,40 ton pada tahun 2017

.Sementara itu, untuk buah buahan yang di produksi di Surabaya diantaranya Mangga, Jambu Air, Jambu Biji, Jeruk Besar dan Jeruk Keprok, Zurzaak, Belimbing, dan pisang. Secara keseluruhan, pada tahun 2018, jumlah produksi untuk buah buahan adalah 150.601. Jumlah ini mengalami kenaikan jika dibandingkan dengan tahun 2018, yaitu sejumlah 146.399. Buah Mangga merupakan buah yang paling banyak diproduksi di Surabaya sepanjang tahun 2018, yaitu sejumlah 86.800

Data Statistik Luas Lahan Pertanian yang Diusahakan Menurut Jenis Pengairan Per Kecamatan (Ha)

Tabel: 05.01.01 Luas Lahan Pertanian yang Diusahakan Menurut Jenis Pengairan Per Kecamatan (Ha)

Kecamatan/ <i>Sub District</i>	Jenis Pengairan/Type of Irrigations			Jumlah/ <i>Total</i>
	Teknis/ <i>Technical</i>	Setengah Teknis/ Sederhana/ <i>SemiTechnical Traditional</i>		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>Surabaya Pusat</b>				
01. Tegalsari	-	-	-	-
02. Genteng	-	-	-	-
03. Bubutan	-	-	-	-
04. Simokerto	-	-	-	-
<b>Surabaya Utara</b>				
05. Pabean Cantikan	-	-	-	-
06. Semampir	-	-	-	-
07. Krembangan	-	-	-	-
08. Kenjeran	-	-	-	-
09. Bulak	-	-	-	-
<b>Surabaya Timur</b>				
10. Tambaksari	-	-	-	-
11. Gubeng	-	-	-	-
12. Rungkut	-	-	-	-
13. Tenggilis Mejoyo	-	-	-	-
14. Gunung Anyar	-	-	-	-
15. Sukolilo	-	-	-	-
16. Mulyorejo	-	-	-	-

Tabel: 05.01.01 Lanjutan

Kecamatan/ <i>Sub District</i>	Jenis Pengairan/Type of Irrigations			Jumlah/ <i>Total</i>
	Teknis/ <i>Technical</i>	Setengah Teknis/ <i>SemiTechnical</i>	Sederhana/ <i>Traditional</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>Surabaya Selatan</b>				
17. Sawahan	-	-	-	-
18. Wonokromo	-	-	-	-
19. Karangpilang	-	-	-	-
20. Dukuh Pakis	-	-	-	-
21. Wiyung	-	-	-	-
22. Wonocolo	-	-	2,5	2,5
23. Gayungan	-	-	-	-
24. Jambangan	-	-	-	-
<b>Surabaya Barat</b>				
25. Tandes	-	-	-	-
26. Sukomanunggal	-	-	-	-
27. Asemrowo	-	-	-	-
28. Benowo	-	-	-	-
29. Pakal	-	-	-	-
30. Lakarsantri	-	-	-	-
31. Sambikerep	-	-	-	-
<b>Jumlah/Total</b>	-	-	2,5	2,5

Tabel: 05.01.01 Lanjutan

Kecamatan/ Sub District	Jenis Pengairan/Type of Irrigations			Jumlah/ Total
	Teknis/ Technical	Setengah Teknis/ Sederhana/ SemiTechnical	Sederhana/ Traditional	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2018	-	-	2,5	2,5
2017	-	-	32,00	32,00
2016	-	-	35,00	35,00
2015	-	-	167,00	167,00
2014	-	-	158,00	158,00
2013	-	-	235,00	235,00
2012	-	-	378,00	378,00
2011	-	-	298,00	298,00
2010	-	24,00	314,00	338,00
2009	-	19,00	354,00	373,00

Sumber : Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya

Data Statistik Luas Panen Tanaman Pangan Menurut Jenisnya (Ha)

Tabel: 05.01.02 Luas Panen Tanaman Pangan Menurut Jenisnya (Ha)

<b>Jenis Tanaman/ Type of Crops</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<b>01. Padi/Paddy</b>	2.296,55	1.977,43	1.086,86	1.760,31	2.303,00	2.017,00	1.843,83
- <b>Padi Sawah / Wet Land Paddy</b>	2.290,55	1.948,43	1.661,86	1.760,31	2.166,00	1.874,00	1.704,83
- <b>Padi Ladang/ Dry Land Paddy</b>	6,00	29,00	25,00	-	137,00	143,00	139,00
<b>02. Palawija/Crops</b>	157,00	119,00	131,00	232,00	134,00	118,00	97,00
- <b>Jagung/Corn</b>	137,00	83,00	88,00	202,00	111,00	103,00	82,00
- <b>Ketela Pohon/ Cassava</b>	14,00	16,00	14,00	8,00	1,00	1,00	1,00
- <b>Ketela Rambat/ Sweet Potatoes</b>	-	-	2,00	-	-	-	-
- <b>Kacang Tanah/ Peanuts</b>	-	1,00	3,00	-	8,00	-	-
- <b>Kacang Hijau/ Green Beans</b>	4,00	19,00	24,00	22,00	14,00	14,00	14,00
- <b>Kedelai/ Soyabeans</b>	2,00	-	-	-	-	-	-

Sumber : Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya



## Data Statistik Produksi Tanaman Pangan Menurut Jenisnya (Ton)

Tabel: 05.01.03 Produksi Tanaman Pangan Menurut Jenisnya (Ton)

<b>Jenis Tanaman/</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<i>Type of Crops</i>							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
01. <b>Padi/Paddy</b>	13.687,41	10.986,57	9.424,38	-	11.851,17	10.568,57	10.130,64
- <b>Padi Sawah/</b> <i>Wet Land Paddy</i>	13.651,65	10.825,45	9.291,48	-	11.092,05	9.765,87	
- <b>Padi Ladang</b> <i>Dry Land Paddy</i>	35,76	161,12	132,90	-	759,12	802,70	
02. <b>Palawija/Crops</b>	402,71	348,57	501,90	1.052,19	596,11	533,30	430,74
- <b>Jagung/Corn</b>	272,43	185,09	366,43	948,79	519,20	503,05	400,49
- <b>Ketela Pohon/</b> <i>Cassava</i>	125,58	143,84	65,27	69,52	8,69	8,69	8,69
- <b>Ketela</b> <i>Rambat/</i> <i>Sweet Potatoes</i>	-	-	36,00	-	-	-	-
- <b>Kacang Tanah/</b> <i>Peanuts</i>	-	1,02	5,40	-	46,66		-
- <b>Kacang Hijau/</b> <i>Green Beans</i>	3,88	18,62	28,80	33,88	21,56	21,56	21,56
- <b>Kedelai/</b> <i>Soyabeans</i>	0,82	-	-	-	-	-	-

Sumber : Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya

Data Statistik Realisasi Luas Tanaman Padi Varietas Unggul dan Varietas Lokal Menurut Jenisnya (Ha)

Tabel: 05.01.04 Realisasi Luas Tanaman Padi Varietas Unggul dan Varietas Lokal Menurut Jenisnya (Ha)

Jenis Tanaman/ <i>Type of Crops</i>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(8)
<b>01. Varietas Unggul/ <i>Varietas Paddy Area</i></b>							
1. IR – 36	-	-	-	-	-	-	-
2. IR – 54	-	-	-	-	-	-	-
3. IR – 64	2.009	2.135	502	560	686	605	533
4. GH 33 ( <i>Cisedani</i> )	-	-	-	-	-	-	-
5. Sedang	-	-	-	-	-	-	-
6. Kruning Aceh	-	-	-	-	-	-	-
7. Cisanggarung	-	-	-	-	-	-	-
<b>02. Varietas Unggul Lainnya/ <i>Varietas Paddy Area Other</i></b>	86	61	34	1.171	1.308	1.412	1.291
<b>03. Varietas Lokal/ <i>Local Varietas</i></b>	200	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah/Total</b>	2.070	2.169	2.169	1.868	2.286	2.017	1.844

Sumber : Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya

Data Statistik Target dan Realisasi Intensifikasi Tanaman Padi (Ha)

Tabel: 05.01.05 Target dan Realisasi Intensifikasi Tanaman Padi (Ha)

<b>Tahun/ Year</b>	<b>Target (Ha)/ Target (Ha)</b>	<b>Realisasi/ Realization (Ha)</b>	<b>Presentase/ Procentage(%)</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>2017/2018</b>	2.169	1.843	82,32
<b>2016/2017</b>	2.522	2.017	80,00
<b>2015/2016</b>	2.126	2.286	107,50
<b>2014/2015</b>	1.956	1.868	95,50
<b>2013/2014</b>	2.860	1.673	58,50
<b>2012/2013</b>	3.029	2.004	66,16
<b>2011/2012</b>	3.153	2.379	75,45
<b>2010/2011</b>	1.454	2.379	163,62
<b>2009/2010</b>	1.500	2.886	192,40
<b>2008/2009</b>	1.449	2.886	199,17
<b>2007/2008</b>	1.338	2.886	215,70
<b>2006/2007</b>	1.400	1.660	118,54
<b>2005/2006</b>	1.486	1.482	99,73
<b>2004/2005</b>	1.700	1.373	80,76
<b>2003/2004</b>	2.027	1.306	64,43
<b>2002/2003</b>	1.899	1.728	91,00
<b>2001/2002</b>	3.107	1.370	65,02

Sumber : Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya

Data Statistik Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Jenisnya (Ha)

Tabel: 05.01.06 Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Jenisnya (Ha)

<b>Jenis Tanaman/ Type of Crops</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. <b>Lombok/Chilly</b>	94	99	110	145	160	206	71	179
2. <b>Tomat/Tomatoes</b>	34	60	31	22	57	63	42	55
3. <b>Bayam/Spinach</b>	103	96	58	63	114	65	60	42
4. <b>Sawi/Cabbage</b>	118	105	70	54	77	69	61	44
5. <b>Kangkung/Lesfy Vegetable</b>	121	121	82	81	136	91	87	63
6. <b>Garbis/Melon/Sem Melon/Water Melon</b>	2	7	100	64	28	19	5	68
<b>Jumlah/Total</b>	<b>472</b>	<b>488</b>	<b>451</b>	<b>429</b>	<b>572</b>	<b>513</b>	<b>326</b>	<b>451</b>

Sumber : Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya

Data Statistik Produksi Tanaman Sayuran Menurut Jenisnya (Ton)

Tabel: 05.01.07 Produksi Tanaman Sayuran Menurut Jenisnya (Ton)

<b>Jenis Tanaman/ Type of Vegetables</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. <b>Lombok/Chilly</b>	58,29	115,43	69,20	299,00	406,90	174,40	471,00
2. <b>Tomat/Tomatoes</b>	36,10	97,70	46,30	115,50	157,10	234,40	408,79
3. <b>Bayam/Spinach</b>	117,40	85,80	70,90	122,90	120,50	144,20	85,94
4. <b>Sawi/Cabbage</b>	169,20	116,30	75,10	170,80	193,70	197,60	120,08
5. <b>Kangkung/Lesfy Vegetable</b>	157,90	146,30	78,00	161,40	175,10	197,80	146,22
6. <b>Garbis/Melon/ Semangka/ Melon/Water Melon</b>	22,00	86,60	280,90	861,10	177,50	1,00	98,66
<b>Jumlah/Total</b>	<b>560,89</b>	<b>645,13</b>	<b>620,40</b>	<b>1.730,70</b>	<b>1.230,80</b>	<b>949,40</b>	<b>1.330,69</b>

Sumber : Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya

Data Statistik Banyaknya Tanaman Buah-buahan yang Berproduksi Menurut Jenis Tanaman (Pohon)

Tabel: 05.01.08 Banyaknya Tanaman Buah-buahan yang Berproduksi Menurut Jenis Tanaman (Pohon)

<b>Jenis Tanaman/ Type of Fruits</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. <b>Mangga/Mango</b>	234.353	219.782	119.596	88.065	70.912	80.191	86.800
2. <b>Jambu Air/ Rose Apple Fruits</b>	53.941	48.514	41.180	21.832	23.940	11.919	19.297
<b>Jambu</b>							
3. <b>Biji/Guava</b>	10.502	9.862	8.638	8.331	8.871	9.144	6.884
4. <b>Jeruk Besar dan Jeruk Keprok/ Pomelo and Tangerine</b>	981	1.938	-	-	-	-	-
5. <b>Zurzaak/Soursop</b>	4.381	4.293	2.482	2.016	1.919	1.013	1.282
6. <b>Belimbing/Star Fru</b>	26.488	25.502	20.927	19.046	19.936	17.878	15.681
7. <b>Pisang/Banana</b>	43.383	40.014	31.776	27.572	26.746	26.254	20.657
<b>Jumlah/Total</b>	374.029	349.905	224.599	166.862	152.314	146.399	150.601

Sumber : Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya

## **B. Produksi Peternakan**

Pemotongan hewan ternak di Kota Surabaya mengalami penurunan pada kurun waktu 2 tahun terakhir. Berdasar data dari Dinas Ketahanan Pangan dan pertanian Kota Surabaya, pada 2017 jumlah total pemotongan hewan ternak sejumlah 147.375 ekor. Pada tahun 2018 jumlah tersebut menurun menjadi 114.088 Hewan Ternak. Pada tahun 2019 kembali terjadi penurunan hewan ternak dengan total 110.486 hewan ternak yang terdiri atas Sapi sejumlah 51.354 ekor, Kambing sejumlah 16.127 ekor, Domba sejumlah 2.997 ekor, Babi sejumlah 40.008 ekor pada tahun 2019. Bulan yang memiliki jumlah pemotongan hewan ternak paling banyak pada tahun 2019 adalah bulan Agustus dengan total 15.313 hewan ternak meliputi 5.967 ekor sapi, 4.850 ekor Kambing, 1.115 Ekor Domba, dan 3.381 Ekor babi. Sementara itu, hewan ternak yang paling banyak di potong pada tahun 2019 adalah Sapi dengan total 51.354 ekor pada tahun 2019. Jumlah tersebut menurun jika dibanding tahun sebelumnya sejumlah 52.862 pada tahun 2018.

Populasi ternak dan unggas yang dipotong di kota Surabaya pada tahun 2019 terbagi atas 9 jenis, diantaranya sapi, sapi perah, kerbau, kuda, kambing, domba, babi, itik dan ayam. Secara keseluruhan jumlah ternak yang dipotong di kota Surabaya sebanyak 20.789. Jumlah ini jika dibandingkan dengan jumlah pada tahun 2018 telah mengalami penurunan, yaitu sebanyak 26.184 ekor. Jumlah hewan yang paling banyak dipotong pada tahun 2019 adalah ayam dengan total 14.695 ekor. Jumlah hewan ternak yang paling sedikit adalah kerbau dengan total 32 ekor pada tahun 2019.

Vaksinasi Avian Influenza kepada unggas merupakan kegiatan yang sangat penting, hal tersebut dilakukan agar

unggas tidak terkontaminasi dan tidak terjangkit virus Avian Influenza. Dari data yang berhasil dihimpun oleh Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya, jumlah unggas yang telah diberi vaksin avian influenza pada tahun 2019 sejumlah 14.642 unggas. Jumlah ini jika dibandingkan dengan tahun 2018 mengalami penurunan, Pada tahun 2018 jumlah unggas yang telah diberi vaksinasi mencapai 38.450 dan pada tahun 2017 sebanyak 44.914 ekor. Jenis unggas yang paling banyak diberi vaksin pada tahun 2019 adalah ayam dengan total 11.748 ekor, Itik sebanyak 2.686 ekor, angsa sebanyak 177 dan jenis unggas yang paling sedikit adalah kalkun dengan jumlah 31 ekor pada tahun 2019.



Data Statistik Banyaknya Ternak yang Dipotong Menurut Jenisnya Per Bulan 2019

Tabel: 05.02.01 Banyaknya Ternak yang Dipotong Menurut Jenisnya Per Bulan 2019

<b>Bulan/ Month</b>	<b>Sapi/Kerbau Cow/Buffalo</b>	<b>Kambing/ Goat</b>	<b>Domba/ Sheep</b>	<b>Babi/ Pig</b>	<b>Jumlah/ Total</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>January/ Januari</b>	3,861	1.100	235	3.624	8.820
<b>Pebruari/ February</b>	3.791	980	211	3.395	8.377
<b>Maret/ March</b>	4.345	1.076	250	3.449	9.120
<b>April/ April</b>	4.333	975	192	3.217	8.717
<b>Mei/ May</b>	4.896	1.323	303	4.149	10.671
<b>Juni/ June</b>	4.201	960	148	2.289	7.598
<b>Juli/ July</b>	4.594	985	54	3.444	9.077
<b>Agustus/ August</b>	5.967	4.850	1.115	3.381	15.313
<b>September/ September</b>	3.327	785	102	3.210	7.424
<b>Oktober/ October</b>	3.839	945	106	3.107	7.997
<b>Nopember/ November</b>	3.995	1.106	123	3.152	8.376
<b>Desember/ December</b>	4.205	1.042	158	3.591	8.996
<b>Jumlah/Total</b>	51.354	16.127	2.997	40.008	110.486

Tabel: 05.02.01 Lanjutan

<b>Bulan/ Month</b>	<b>Sapi/Kerbau Cow/Buffalo</b>	<b>Kambing/ Goat</b>	<b>Domba/ Sheep</b>	<b>Babi/ Pig</b>	<b>Jumlah/ Total</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>2018</b>	52.862	13.402	4.242	43.582	114.088
<b>2017</b>	56.300	35.434	15.167	40.474	147.375
<b>2015</b>	55.990	10.641	5.279	35.729	107.639
<b>2014</b>	58.799	8.634	5.068	38.041	110.542
<b>2013</b>	75.517	13.014	-	38.018	125.549
<b>2012</b>	105.720	13.181	5.220	36.335	160.458
<b>2011</b>	105.713	-	13.011	5.339	36.236
<b>2010</b>	76.399	-	17.044	4.217	39.354

Sumber : Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya

Data Statistik Banyaknya Ternak yang Dipotong Menurut Jenisnya Per Bulan 2019

Tabel: 05.02.02 Banyaknya Ternak yang Dipotong Menurut Jenisnya Per Bulan 2019

<b>Jenis Ternak/ Type of Livestock</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>Sapi/Cow</b>	218	116	113	242
<b>Sapi Perah/Dairy Cow</b>	517	498	492	530
<b>Kerbau/Buffalo</b>	31	27	27	79
<b>Kuda/Horse</b>	-	4	-	30
<b>Kambing/Goat</b>	3.097	2.264	1.024	1.680
<b>Domba/Sheep</b>	710	187	163	512
<b>Babi/Pig</b>	-	-	-	-
<b>Itik/Duck</b>	4.602	3.157	2.521	6.890
<b>Ayam/Hen</b>	34.097	20.325	39.471	28.389

Sumber : Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya

Tabel: 05.02.02 Lanjutan

<b>Jenis Ternak/ Type of Livestock</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
(1)	(6)	(7)	(8)
<b>Sapi/Cow</b>	129	110	149
<b>Sapi Perah/Dairy Cow</b>	513	417	363
<b>Kerbau/Buffalo</b>	22	46	32
<b>Kuda/Horse</b>	5	44	86
<b>Kambing/Goat</b>	1.020	2.498	1.518
<b>Domba/Sheep</b>	52	250	249
<b>Babi/Pig</b>	-	-	-
<b>Itik/Duck</b>	2.028	3.196	3.697
<b>Ayam/Hen</b>	20.249	19.623	14.695

Sumber : Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya

Data Statistik Populasi Ternak dan Unggas Menurut Jenisnya

Tabel: 05.02.03 Populasi Ternak dan Unggas Menurut Jenisnya

Waktu Pelaksanaan	Jenis Hewan Yang Di Vaksin					Jumlah/
	Ayam	Itik	Angsa	Burung	Kalkun	Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Bulan Maret	-	-	-	-	-	-
2. Bulan April	-	-	-	-	-	-
3. Bulan Mei	-	-	-	-	-	-
4. Bulan Agustus	-	-	-	-	-	-
4. Bulan September	-	-	-	-	-	-
5. Bulan Oktober	-	-	-	-	-	-
6. Bulan Nopember	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah/Total</b>	<b>11.748</b>	<b>2.686</b>	<b>177</b>	<b>-</b>	<b>31</b>	<b>14.642</b>
<b>2018</b>	35.254	2.904	210	-	82	38.450
<b>2017</b>	40.458	4.364	52	-	40	44.914
<b>2016</b>	24.051	6.601	191	-	289	31.132
<b>2015</b>	56.616	3.367	531	-	110	56.616
<b>2014</b>	59.324	5.121	875	-	31	65.351
<b>2013</b>	62.730	5.872	845	-	43	69.490

Sumber : Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya

### **C. Produksi Perikanan**

Jumlah penduduk kota Surabaya yang berprofesi sebagai nelayan pada tahun 2019 mengalami penurunan jika dibandingkan pada beberapa tahun sebelumnya. Tercatat pada tahun 2017, jumlah nelayan di kota Surabaya sejumlah 2.266 orang, di tahun 2018 jumlah penduduk yang menjadi nelayan menurun dengan jumlah akhir 2.066. dan pada tahun 2019 kembali terjadi penurunan nelayan dengan jumlah nelayan 2.045 yang terbagi atas 1.393 nelayan motorisasi dan 652 nelayan tradisional dengan rata rata pendapatan sebesar 2.870.609 pada tahun 2019.

Selain nelayan, sektor perikanan di kota Surabaya juga didukung oleh pengusaha tambak. Jumlah pengusaha tambak di kota Surabaya dalam kurun waktu 4 tahun tidak banyak perubahan dengan jumlah tetap sejumlah 781 pengusaha tambak. Sedangkan untuk rata-rata pendapatan pengusaha tambak, di tahun 2019 menjadi tahun yang memiliki jumlah rata-rata paling rendah sejumlah 4.784.739. Pada tahun 2018 rata rata pendapatan pengusaha tambak sejumlah 12.000.000 dan pada tahun 2017 sejumlah 11.650.000.

Menurut data dari Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya, Jenis penangkap ikan di kota Surabaya pada tahun 2019 sejumlah 5.834 yang terbagi atas penangkap ikan menggunakan jaring sejumlah 2.974, penangkap ikan menggunakan perangkap sejumlah 1.750, menggunakan pancing sejumlah 1.030 dan lainnya sejumlah 50 buah. Jumlah ini mengalami kenaikan jika dibandingkan dengan tahun 2018 yaitu mencapai 4.610.

Salah satu sumber pangan di kota Surabaya adalah hasil tangkapan ikan yang di dapat nelayan dari laut maupun tambak.

Pada tahun 2019 tangkapan ikan laut sejumlah 7.179,60 ton sedangkan untuk ikan tambak (air tawar) sejumlah 8.491,22 ton sehingga total produksi ikan laut dan darat pada tahun 2019 sejumlah 15.670,82 ton. Berdasarkan jumlah produksi ikan laut yang didapatkan pada tahun 2019, tangkapan hasil laut yang paling banyak adalah Ikan belanak dengan total 1.879,10 ton pada tahun 2019. Jenis selanjutnya yang paling mendominasi adalah Rajungan dengan total tangkapan sejumlah 1.284,80 ton. Sedangkan hasil tangkapan yang paling kecil adalah kepiting dengan total 242,80 dan jenis lainnya sejumlah 217,70.

Jumlah tangkapan pada tahun 2019 merupakan jumlah tangkapan terendah jika dibandingkan pada kurun waktu 5 tahun terakhir. Menurut data yang berhasil dihimpun oleh Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya, Tangkapan ikan pada tahun 2015 sejumlah 6.840,06 ton, Pada tahun 2016 mengalami peningkatan dengan jumlah 10.578,30 ton, Pada tahun 2017 terjadi penurunan total tangkapan ikan dengan total tangkapan sejumlah 8.416,60 ton. Pada tahun 2018 mengalami penurunan kembali dengan total tangkapan ikan sejumlah 8.151,50 Ton, dan pada tahun 2019 terjadi penurunan kembali dengan total tangkapan ikan sejumlah 7.179,60 Ton.

Hasil tangkapan ikan di kota Surabaya tidak hanya berasal dari laut, namun juga berasal dari darat yang terbagi atas beberapa tempat penangkapan diantaranya Tambak, Air Tawar, Perairan umum dan karamba. Tempat penangkapan yang menghasilkan jumlah paling tinggi adalah dari tambak dengan total tangkapan sejumlah 7.249,98 ton pada tahun 2019 yang paling banyak adalah Ikan Bandeng dengan total tangkapan sejumlah 5.645,18 ton. Hasil tersebut merupakan jumlah

Tempat penangkapan ikan air tawar, jenis ikan yang ditangkap diantaranraya Tawes, Tombro, Mujair, dan lain lain. Dari sector air tawar, hasil tangkapan pada tahun 2019 sejumlah 1.014,17 ton. Sedangkan dari perairan umum yang tersebar di beberapa titik di kota Surabaya menghasilkan tangkapan sejumlah 101,2 ton pada tahun 2019. Jumlah tersebut mengalami kenaikan jika dibandingkan pada tahun 2018 sejumlah 91,8 ton. Tangkapan ikan yaitu melalui karamba. Pada tahun 2019 tempat penangkapan ini di dominasi oleh tangkapan ikan lele sejumlah 125,97 ton. Sehingga total produksi ikan darat menurut tempat penangkapan dan jenis ikan pada tahun 2019 sejumlah 8.491,22 ton.



Data Statistik Banyaknya Nelayan, Pengusaha Tambak dan Rata-rata Pendapatannya

Tabel: 05.03.01 Banyaknya Nelayan, Pengusaha Tambak dan Rata-rata Pendapatannya

Tahun/ Year	Nelayan/ <i>Fishermen</i>			Pengusaha Tambak/ <i>Fishpond Interpreneur</i>		
	Motori- sasi/ <i>Motorized</i>	Tradisi- onal/ <i>Tra- ditional</i>	Jumlah/ Total	Rata-rata Pend./ <i>Income Average</i>	Jumlah/ Total	Rata2 Pend./ <i>Income Average</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
2019	1.393	652	2.045	2.870.609	781	4.784.739
2018	1.414	652	2.066	11.000.000	781	12.000.000
2017	1.660	606	2.266	10.800.000	781	11.650.000
2016	1.660	466	2.266	6.101.336	781	5.867.664
2015	1.660	357	2.017	5.687.335	900	5.486.772
2014	1.681	348	2.029	5.487.956	900	5.387.445
2013	1.659	634	2.293	5.376.876	901	5.234.557
2012	1.659	617	2.276	5.284.865	901	5.156.224
2011	2.006	345	2.351	5.238.245	901	5.121.907
2010	1.376	466	1.842	5.671.313	911	5.110.825
2009	1.295	601	1.896	5.420.223	1.126	5.880.750
2008	1.257	483	1.740	5.188.725	1.126	5.445.138
2007	1.516	466	1.982	4.481.003	1.425	4.861.731

Sumber : Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya

Data Statistik Banyaknya Penangkap Ikan dan Jenisnya

Tabel: 05.03.02 Banyaknya Penangkap Ikan dan jenisnya

<b>Penangkap Ikan/ Fish Catcher</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
(1)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(8)
<b>1. Jaring Insang/Gill Nets</b>	2.886	2.868	2.914	2.934	2.946	2.960	2.974
<b>2. Perangkap/Pitfall</b>	484	484	484	484	490	530	1.750
<b>3. Pancing/Fishhook &amp; Line</b>	1.042	1.043	1.023	1.050	1.050	1.070	1.030
<b>4. Lainnya/Other</b>	54	54	54	54	50	50	50

Sumber : Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya

## Data Statistik Produksi Ikan Laut dan Ikan Darat (Ton)

Tabel: 05.03.03 Produksi Ikan Laut dan Ikan Darat (Ton)

Tahun / Year	Laut/ Sea	D a r a t / L a n d				Jumlah/ Total
		Tambak/ Fishpond	Air Tawar/ Fresh Water	Perairan Umum/ Public	Karamba	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
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	8.531,41	7.886,15	118,14	256,18	-	8.260,47
2008	8.863,60	8.198,90	169,40	223,40	-	8.591,80
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
2012	7.031,16	7.593,18	991,86	269,27	143,78	8.998,09
2013	7.441,27	6.906,10	1.065,18	273,14	147,21	15.832,90
2014	7.292,45	6.542,09	1.033,02	277,02	140,76	7.992,89
2015	6.840,06	6.785,15	1.101,27	88,49	139,18	8.114,09
2016	10.578,30	6.915,03	1.116,48	93,38	144,82	8.114,43
2017	8.416,60		8.160,23			16.576,83
2018	8.151,50		8.291,41			16.442,91
2019	7.179,60		8.491,22			15.670,82

Sumber : Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya

## Data Statistik Produksi Ikan Laut Menurut Jenisnya

Tabel: 05.03.04 Produksi Ikan Laut menurut jenisnya

<b>Jenis/Type of Fish</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. <b>Udang Putih/</b> <i>White Shrimp</i>	320,87	300,96	2.310,70	1.422,60	1.179,60	817,60
2. <b>Teri/Tiny Sea Fish</b>	269,81	253,07	929,70	773,30	457,10	285,70
3. <b>Manjung</b>	422,97	396,73	512,80	705,70	784,10	1.248,50
<b>Rajungan/Small</b>						
4. <i>Crab</i>	357,34	335,17	2.294,40	1.329,30	1.122,50	1.284,80
5. <b>Pari/Mantaray</b>	306,28	287,28	389,70	388,40	395,90	295,10
6. <b>Belanak/</b> <i>Gray Mullet</i>	1.356,39	1.272,25	2.095,10	1.887,40	1.902,70	1.897,10
7. <b>Kerang/Scallop</b>	255,24	239,41	286,10	548,70	621,60	258,80
8. <b>Lain-lain/Other</b>	735,57	690,88	-	-	412,20	217,70
9. <b>Kepiting/Crab</b>	196,91	184,69	526,90	637,40	613,20	242,80
10. <b>Simping/Flat Shell</b>	189,60	177,84	-	-	-	-
11. <b>Gulamah/</b> <i>Gulamah Fish</i>	2.056,45	1.928,88	1.232,90	723,80	662,60	631,50
12. <b>Layur/Layur Fish</b>	80,22	75,24	-	-	-	-
13. <b>Peperak/</b> <i>Peperak Fish</i>	240,64	225,71	-	-	-	-
14. <b>Jenis Udang Lain/</b> <i>Other Shrimp</i>	-	-	-	-	-	-
15. <b>Teripang/</b> <i>Sea Cucumber</i>	-	-	-	-	-	-

Tabel: 05.03.04 Lanjutan

<b>Jenis/Type of Fish</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>Binatang Air</b>						
16. <b>Lainnya/</b> <i>Other Sea Food</i>	416,75	408,37	383,04	-	-	-
17. <b>Cumi-cumi/Sqjud</b>	96,73	94,79	88,91	-	-	-
18. <b>Udang Barong/</b> <i>Barong Shrimp</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah/Total</b>	7.291,45	6.840,06	10.578,30	8.416,60	8.151,50	7.179,60

Sumber : Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya

Data Statistik Produksi Ikan Darat Menurut Tempat Penangkapan dan Jenis Ikan (Ton)

Tabel: 05.03.05 Produksi Ikan Darat Menurut Tempat Penangkapan dan Jenis Ikan (Ton)

<b>Tempat Penangkapan/ Catching Point</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>Jenis Ikan//Type of Fish</b>						
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>	<b>(6)</b>	<b>(7)</b>
<b>1. Tambak/Fishpond</b>						
- <b>Bandeng/Milk fish</b>	4.566,91	4.849,97	4.946,97	5.000,37	5.045,36	5.645,18
- <b>Udang Putih / White Shrimp</b>	301,08	304,96	304,23	464,72	362,64	436,88
- <b>Udang Windu/ Large Prawn</b>	242,86	243,62	247,28	229,08	230,21	236,73
- <b>Udang Vannamei</b>	846,74	870,29	885,95	745,81	824,98	931,09
- <b>Lain-lain</b>	503,09	516,31	525,60	358,70	493,39	-
<b>Sub Jumlah/Sub Total</b>	<b>6.460,68</b>	<b>6.785,15</b>	<b>6.915,03</b>	<b>6.798,68</b>	<b>6.956,58</b>	<b>7,249.98</b>
<b>2. Air Tawar/Fresh Water</b>						
- <b>Tawes</b>	13,35	13,78	13,78	14,52	13,44	12,43
- <b>Tombro</b>	10,48	10,89	11,01	14,90	10,69	8,1
- <b>Mujair</b>	0,60	0,62	0,65	0,69	2,29	7,21
- <b>Lain-lain (Campur)/ Other(mixed)</b>	1.020,52	1.075,98	1.091,04	1.103,22	1.078,52	986,43
<b>Sub Jumlah/Sub Total</b>	<b>1.044,95</b>	<b>1.101,27</b>	<b>1.116,48</b>	<b>1.133,33</b>	<b>1.104,94</b>	<b>1.014,17</b>
<b>3. Perairan Umum/Public</b>						
- <b>Tawes</b>	49,87	25,66	22,90	20,8	20,8	22,4
- <b>Tombro</b>	-	-	-	-	-	-

Tabel: 05.03.05 Lanjutan

<b>Tempat Penangkapan/ Catching Point Jenis Ikan//Type of Fish</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>	<b>(6)</b>	<b>(7)</b>
- Mujair	41,56	13,27	15,60	20,3	18,9	21,8
- Lain-lain (Campur)/ Other(mixed)	185,59	49,56	54,88	52,9	52,1	57
<b>Sub Jumlah/Sub Total</b>	<b>277,02</b>	<b>88,49</b>	<b>93,38</b>	<b>94</b>	<b>91,8</b>	<b>101,2</b>
<b>4. Karamba</b>						
- Nila	-	-	-	-	-	-
- Patin	-	-	-	-	-	-
- Lele	142,29	139,18	144,82	134,22	138,09	125,97
- Lain-lain	-	-	-	-	-	-
<b>Sub Jumlah/Sub Total</b>	<b>142,29</b>	<b>139,18</b>	<b>144,82</b>	<b>134,22</b>	<b>138,09</b>	<b>125,97</b>
<b>Jumlah/Total</b>	<b>7.924,94</b>	<b>8.114,09</b>	<b>8.176,43</b>	<b>8.160,23</b>	<b>8.291,41</b>	<b>8.491,22</b>

Sumber : Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya