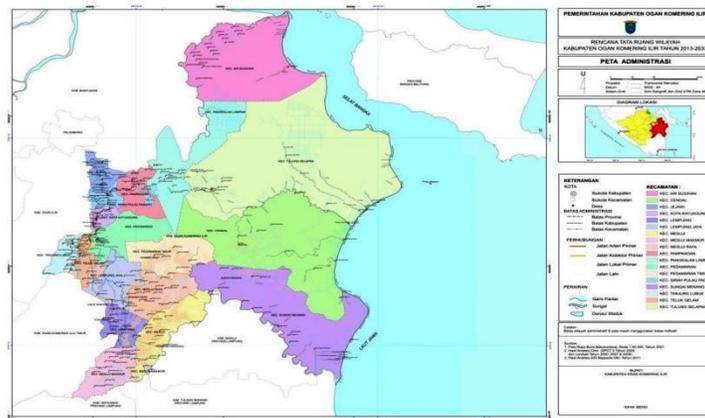


## BAB IV OBJEK PENELITIAN

### 4.1. Gambaran umum wilayah Penelitian

#### 4.1.1 Kondisi Geografis

Kabupaten Ogan Komering Ilir adalah salah satu kabupaten di Sumatra Selatan Secara astronomis, Kabupaten Ogan Komering Ilir terletak di antara 2°30' - 4°15' Lintang Selatan dan di antara 104°20' - 106°00' Bujur Timur. yang memiliki luas 19.023,47 km<sup>2</sup> dan berpenduduk sekitar 731.721 jiwa. Pada tahun 2020, kabupaten ini memiliki 18 Kecamatan yang terdiri atas 314 desa beserta 13 kelurahan. Iklim di Kayu Agung, ibu kota Kabupaten Ogan Komering Ilir tergolong tropik basah dengan curah hujan rerata tahunan > 2.500 mm/tahun dan jumlah hari hujan dan hari hujan rata-rata > 116 hari/tahun. Musim kemarau umumnya berkisar antara bulan Mei sampai Oktober setiap tahunnya, sedangkan musim penghujan berkisar antara bulan November sampai bulan April.



Gambar 4.1 peta administratif kabupaten Ogan Komering Ilir

Penyimpangan musim biasanya terjadi dalam lima tahun, berupa musim penghujan, dengan rata-rata curah hujan lebih kurang 1.000 mm/tahun dengan

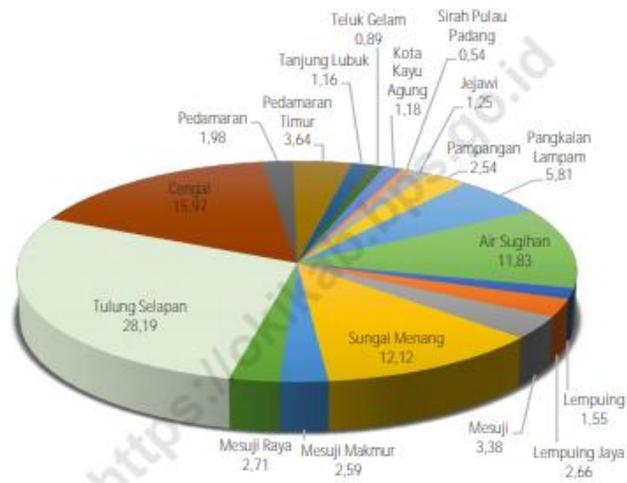
rata-rata hari hujan 60 hari/tahun. Di wilayah OKI juga terdapat beberapa pelabuhan yakni, Pelabuhan Sungai Lumpur yang memiliki dua dermaga.

Berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 39 tahun 2015 luas daratan masing-masing Kecamatan yang berada di Kabupaten Ogan Komering Ilir, yaitu:

Tabel 4.1 Luas Daerah dan Jumlah Pulau Menurut Kecamatan di Kabupaten Ogan Komering Ilir, 2020

<b>Kecamatan</b>	<b>Ibu Kota Kecamatan</b>	<b>Luas</b>
Lempuing	Tugumulyo	295,61
Lempuing Jaya	Lubuk Seberuk	505,80
Mesuji	Pematang Panggang	642,42
Sungai Menang	Sungai Menang	2.305,42
Mesuji Makmur	Catur Tunggal	493,14
Mesuji Raya	Kemang Indah	515,85
Tulung Selapan	Tulung Selapan Ulu	5.363,65
Cengal	Cengal	3.038,66
Padamaran	Menang Raya	376,68
Padamaran Timur	Sumber Hidup	692,79
Tanjung Lubuk	Tanjung Lubuk	219,97
Teluk Gelam	Seriguna	169,29
Kota Kayu Agung	Cinta Raja	224,45
Sirah Pulau Padang	Tarate	102,08
Jejawi	Jejawi	237,98
Pampangan	Pampangan	483,42
Pangkalan Lampam	Pangkalan Lampam	1.104,75
Air Sugihan	Kertamukti	2.251,07
Ogan Komering Ilir	Kota Kayu Agung	19.023,47

Berdasarkan tabel Luas Daerah dan Jumlah Pulau Menurut Kecamatan di Kabupaten Ogan Komering Ilir tahun 2020, luas keseluruhan kecamatan yang berada di Kabupaten Ogan Komering Ilir ialah 19.023,47 dan kecamatan yang memiliki daerah terluas ialah kecamatan Tulung Selapan dengan luas 5.363,65



Gambar 4.1 Persentase Wilayah Kabupaten Ogan Komering Ilir, 2020

#### 4.1.2 Batas Administrasi

Berdasarkan posisi geografisnya, Kabupaten Ogan Komering Ilir memiliki batas wilayah sebagai berikut:

Tabel 4.2 Batas Administrasi Kabupaten Ogan Komering Ilir

Arah	Batas Wilayah Administrasi
Utara	Kabupaten Banyuasin Kabupaten Ogan Ilir dan Kota Palembang
Selatan	Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur dan Provinsi Lampung
Barat	Kabupaten Ogan Ilir
Timur	Selat Bangka dan Laut Jawa

#### 4.1.3 Kependudukan

Penduduk Kabupaten Ogan Komering Ilir berdasarkan data dari Hasil Sensus Penduduk 2020 (SP2020) September, sebanyak 769.348 jiwa yang terdiri atas 396.310 jiwa penduduk laki-laki dan 373.038 jiwa penduduk perempuan. Dibandingkan dengan jumlah penduduk hasil Sensus Penduduk 2010 (SP2010) Mei, penduduk Kabupaten Ogan Komering Ilir mengalami pertumbuhan sebesar 0,54 persen. Sementara itu besarnya angka rasio jenis kelamin tahun 2020 penduduk laki-laki terhadap penduduk perempuan sebesar 106. Kepadatan penduduk di Kabupaten Ogan Komering Ilir tahun 2020 mencapai 40 jiwa/km<sup>2</sup>. Kepadatan penduduk di 18 kecamatan cukup beragam dengan kepadatan penduduk tertinggi terletak di Kecamatan Sirah Pulau Padang dengan kepadatan sebesar 442 jiwa/km<sup>2</sup> dan terendah di Kecamatan Tulung Selapan sebesar 9 jiwa/km<sup>2</sup>.

Tabel 4.3 Penduduk dan Laju Pertumbuhan Penduduk Menurut Kecamatan di Kabupaten Maluku Tengah, 2019

No	Kecamatan	Penduduk	Laju Pertumbuhan Penduduk per Tahun 2010-2020
		(Ribu)	(%)
1	2	3	4
1.	Lempuing	73,004	0.32

2.	Lempuing Jaya	62,543	0.44
3.	Mesuji	41,147	0.55
4.	Sungai Menang	34,830	-2.77
5.	Mesuji Makmur	56,332	0.88
6.	Mesuji Raya	37,896	0.96
7.	Tulung Selapan	46,561	1.31
8.	Cengal	37,222	-1.34
9.	Pedamaran	44,548	1.02
10.	Pedamaran Timur	21,867	0.81
11.	Tanjung Lubuk	35,355	0.88
12.	Teluk Gelam	24,707	1.46
13.	Kota Kayu Agung	75,976	1.88
14.	Sirah Pulau Padang	45,161	0.77
15.	Jejaw	39,042	0.24
16.	Pampangan	29,876	0.71
17.	Pangkalan Lampam	27,471	0.52
18.	Air Sugihan	35,810	1.04
Ogan Komering Ilir		769,348	0,54

#### 4.1.4 Komoditi daerah

##### 1. Pertanian

Pembangunan pertanian diupayakan untuk peningkatan produktifitas dan diversifikasi tanaman untuk kebutuhan pangan dan kelestarian lingkungan. Beberapa komoditas tanaman sayuran dan yang dihasilkan di Kabupaten Ogan Komering Ilir yaitu: Bawang Merah, Bawah Putih, Cabai Rawit, Cabai Besar, Kentang, Kubis, Bayam, Terung dan Buah-Buahan Semangka Dan Melon.

**Tabel 4.4** Tabel Luas Panen Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Menurut Jenis Tanaman di Kabupaten Ogan Komering Ilir (ha) 2017-2020

Jenis Tanaman	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Sayuran/Vegetables				
Bawang Merah	13	3	2	4
Bawah Putih	-	-	-	-
Cabai Besar	804	916	952	532
Cabai Rawit	225	212	129	331

Kentang	-	-	-	-
Kubis	-	1	-	-
Bayam	-	70	77	129
Terung	-	117	97	144
buah-buahan				
Semangka	-	222	103	88
Melon	-	-	-	1

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab.OKI, 2020

Dari tabel di atas dapat diketahui luas panen tanaman sayuran terbanyak yaitu Cabai Besar sebanyak 532 dan panen buah-buahan semangka sebanyak 88.

**Tabel 4.5** Tabel Luas Panen Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Menurut Jenis Tanaman di Kabupaten Ogan Komering Ilir (kuintal) 2017-2020

Jenis Tanaman	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Sayuran/Vegetables				
Bawang Merah	613	213	50	142
Bawang Putih	-	-	-	-
Cabai Besar	145 332	145 234	195 105	96 513
Cabai Rawit	38 759	34 656	18 605	38 750
Kentang	-	-	-	-
Kubis	-	150	-	-
Bayam	-	6 404	5 850	8 842
Terung	-	13 561	10 700	16 739
Buah-Buahan				

Semangka	-	19 693	15 344	7 265
Melon	-	-	-	85

Dari tabel di atas dapat diketahui luas panen tanaman sayuran terbanyak yaitu Cabai Besar sebanyak 96 513 dan buahan terbanyak yaitu Semangka Sebanyak 7 265 .

Tabel 4.6 Produksi Buah–Buahan dan Sayuran Tahunan Menurut Jenis Tanaman di Kabupaten Ogan Komering Ilir (ton), 2017–2020

Jenis Tanaman	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>Buah-Buahan/Fruits</b>				
Durian/durian	17.958	59 768	13 097	4 269
Jeruk Siam/Kepron/Orange/Tangerine	161 629	131 740	31 775	13 810
Mangga/Mango	26 596	76 796	96 568	19 176
Pepaya/Papaya	22 172	19 915	19 154	10 295
Pisang/Banana	143 531	126 195	102 088	56 535
Salak/Snakefruit	160	126	76	7
Duku/Langsap/Kokosan/Duku	...	238 693	82 470	61 859
Rambutan/Rambutan	...	43 406	27 637	14 437
<b>Sayuran/Vegetables</b>				
Jengkol/Jengkol	...	2936	5 072	2 110
Petai/Twsited Cluster Bean	...	4758	7 941	1 168

Dari tabel di atas dapat diketahui bahwa produksi buah-buahan terbanyak di Kabupaten Ogan Komering Ilir adalah pisang dengan jumlah produksi sebesar 143.531 ton. Jumlah produksi mangga terbanyak terdapat pada Kecamatan Panceng dengan jumlah produksi sebesar 428.349 ton.

Tabel 4.7 Produksi Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Ogan Komering Ilir (Ton), 2019 dan 2020

Kecamatan	Kelapa Swit		Kelapa	
	2019	2020	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Lempuing	150	...	-	...
Lempuing Jaya	105 450	...	223	...
Mesuji	18 058	...	26	...
Sungai Menang	550	...	170	...
Mesuji Makmur	17 957	...	10	...
Mesuji Raya	3 098	...	26	...
Tulung Selapan	769	...	11	...
Cengal	103	...	425	...
Pedamaran	4 263	...	25	...
Pedamaran Timur	14 850	...	6	...
Tanjung Lubuk	4 744	...	25	...
Teluk Gelam	10 043	...	5	...
Kota Kayuagung	2 408	...	86	...
Sirah Pulau	-	...	19	...
Padang				
Jejawi	1 350	...	45	...

Pampangan	-	...	15	...
Pangkalan Lampam	115	...	70	...
Air Sugihan	20 240	...	195	...
Ogan Komering Ilir	204 148	...	1 382	...

Kecamatan	Karet		Kopi	
	2019	2020	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Lempuing	14 739	...	5	...
Lempuing Jaya	5 285	...	9	...
Mesuji	4 838	...	1	...
Sungai Menang	4 102	...	3	...
Mesuji Makmur	24 780	...	5	...
Mesuji Raya	51 068	...	-	...
Tulung Selapan	28 389	...	-	...
Cengal	22 487	...	-	...
Pedamaran	456	...	2	...
Pedamaran Timur	3 808	...	-	...
Tanjung Lubuk	2 585	...	175	...
Teluk Gelam	312	...	24	...
Kota Kayuagung	73	...	-	...
Sirah Pulau Padang	65	...	-	...
Jejawi	4 248	...	1	...
Pampangan	8 528	...	-	...
Pangkalan Lampam	15 094	...	-	...
Air Sugihan	256	...	108	...

Ogan Komering Ilir	191 113	...	333	...
--------------------	---------	-----	-----	-----

Kecamatan	Kakao		Tebu	
	2019	2020	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Lempuing	2	...	-	...
Lempuing Jaya	9	...	-	...
Mesuji	12	...	-	...
Sungai Menang	-	...	-	...
Mesuji Makmur	7	...	12 675	...
Mesuji Raya	3	...	-	...
Tulung Selapan	-	...	-	...
Cengal	-	...	-	...
Pedamaran	40	...	-	...
Pedamaran Timur	4	...	-	...
Tanjung Lubuk	11	...	300	...
Teluk Gelam	4	...	-	...
Kota Kayuagung	2	...	-	...
Sirah Pulau Padang	-	...	160	...
Jejawi	-	...		...
Pampangan	-	...	-	...
Pangkalan Lampam	-	...	-	...
Air Sugihan	-	...	-	...
Ogan Komering Ilir	94	...	13 135	...

Kecamatan	Teh		Tembakau	
	2019	2020	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Lempuing	...	...	...	...
Lempuing Jaya	...	...	...	...
Mesuji	...	...	...	...
Sungai Menang	...	...	...	...
Mesuji Makmur	...	...	...	...
Mesuji Raya	...	...	...	...
Tulung Selapan	...	...	...	...
Cengal	...	...	...	...
Pedamaran	...	...	...	...
Pedamaran Timur	...	...	...	...
Tanjung Lubuk	...	...	...	...
Teluk Gelam	...	...	...	...
Kota Kayuagung	...	...	...	...
Sirah Pulau Padang	...	...	...	...
Jejawi	...	...	...	...
Pampangan	...	...	...	...
Pangkalan Lampam	...	...	...	...
Air Sugihan	...	...	...	...
Ogan Komering Ilir	...	...	...	...

## 2. Perikanan

Kabupaten Ogan Komering Ilir merupakan kabupaten dimana hampir sepertiga bagian dari wilayahnya merupakan daerah pesisir pantai. Banyak penduduk Kabupaten Ogan Komering Ilir yang berprofesi sebagai petani ikan dan sebagai nelayan.

Tabel 4.8 Produksi Perikanan Tangkap Menurut Kecamatan dan Subsektor di Kabupaten Ogan Komering Ilir (ton), 2019 dan 2020

Kecamatan	Perikanan Laut		Perikanan Umum		Jumlah Total	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Lempuing	-	-	32,64	29.70	32,64	29.70
Lempuing Jaya	-	-	1 792,90	1 295.22	1 792,90	1 295.22
Mesuji	-	-	22,60	16.41	22,60	16.41
Sungai Menang	10 281,70	10 578.73	312,95	170.90	10 594,65	10 749.63
Mesuji Makmur	-	-	-	-	-	0.00
Mesuji Raya	-	-	93,41	51.50	93,41	51.50
Tulung Selapan	9 034,30	9 158.28	655,90	513.00	9 690,20	9 671.28
Cengal	13 953,96	13 97.40	15,67	8.71	13 969,63	13 966.11
Pedamaran	-	-	1 640,50	1 138.66	1 640,50	1 138.66
Pedamaran Timur	-	-	18,92	7.58	18,92	7.58
Tanjung Lubuk	-	-	190,00	81.30	190,00	81.30
Teluk Gelam	-	-	68,02	39.20	68,02	39.20
Kota Kayuagung	-	-	1 404,77	844.26	1 404,77	844.26
Sirah Pulau Padang	-	-	2 192,60	1 627.19	2 192,60	1 627.19
Jejawi	-	-	2 117,30	1 322.95	2 117,30	1 322.95
Pampangan	-	-	2 483,58	1 927.60	2 483,58	1 927.60
Pangkalan Lampam	-	-	108,08	82.40	108,08	82.40
Air Sugihan	922,38	922.38	239,48	106.37	1 161,86	1 028.75
Ogan Komering	34 192,34	34 616.79	13 389,32	9 262,.95	47 581,66	43 879,74

Ilir						
------	--	--	--	--	--	--

Dari tabel di atas dapat diketahui bahwa jumlah produksi ikan di Kabupaten Ogan Komering Ilir tahun 2020 sebanyak 43 879,74 ton dimana jumlah produksi tersebut dibagi menjadi 2 sub sektor yaitu hasil perikanan laut dan perikanan Umum. Kecamatan dengan jumlah produksi ikan terbanyak di tahun 2020 adalah Kecamatan Cengal dengan hasil produksi ikan yaitu sebanyak 13 966.11 ton.

### 3. Peternakan

Hewan ternak dibagi menjadi 2 (dua) yaitu ternak besar dan ternak kecil. Adapun hewan ternak yang termasuk ke dalam ternak besar di Kabupaten Ogan Komering Ilir adalah sapi perah, sapi potong, domba, kambing, babi. Pada tahun 2019, jumlah hewan ternak besar terbanyak yaitu di daerah Kecamatan Lempuing dengan jumlah 6 195 kambing. Untuk hewan ternak yang ada di Kabupaten Ogan Komering Ilir yaitu populasi ternak unggas terbanyak yaitu ayam pedaging dengan jumlah sebanyak 1 160 179 ekor.

Tabel 4.9 Populasi Ternak Menurut Kecamatan dan Jenis Ternak di Kabupaten Ogan Komering Ilir

Kecamatan	Sapi Perah	Sapi Potong	Kerbau
(1)	(2)	(3)	(4)
Lempuing	-	7 561	53
Lempuing Jaya	-	5 235	58
Mesuji	-	2 016	42
Sungai Menang	-	501	153
Mesuji Makmur	-	1 234	-
Mesuji Raya	-	4 607	55

Tulung Selapan	-	1 450	69
Cengal	-	1 335	245
Pedamaran	-	1 069	498
Pedamaran Timur	-	1 605	169
Tanjung Lubuk	-	265	55
Teluk Gelam	-	883	35
Kota Kayuagung	-	255	12
Sirah Pulau Padang	-	123	31
Jejawi	-	1 104	220
Pampangan	-	1 754	1 886
Pangkalan Lampam	-	2 782	3 940
Air Sugihan	-	1 088	51
Ogan Komering Ilir	-	34 867	7 572

Kecamatan	Kambing	Domba	Babi
(1)	(2)	(3)	(4)
Lempuing	6 195	445	889
Lempuing Jaya	1 587	424	2 080
Mesuji	1 730	45	48
Sungai Menang	2 700	31	-
Mesuji Makmur	869	54	589
Mesuji Raya	4 320	450	375
Tulung Selapan	1 650	300	-
Cengal	2 800	122	-
Pedamaran	1 750	79	30
Pedamaran	802	242	-

Timur			
Tanjung Lubuk	1 535	515	-
Teluk Gelam	1 850	79	-
Kota Kayuagung	1 660	34	-
Sirah Pulau Padang	1 474	50	-
Jejawi	1 582	35	-
Pampangan	2 430	108	-
Pangkalan Lampam	1 750	98	-
Air Sugihan	1 665	235	-
Ogan Komering Ilir	38 349	3 346	4 011

Tabel 4.10 Populasi Unggas Menurut Kecamatan dan Jenis Unggas di  
Kabupaten Ogan Komering Ilir

Kecamatan	Ayam Kampung	Ayam Petelur	Ayam Pedaging	Itik
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Lempuing	3 900	-	215 480	215
Lempuing Jaya	151 000	-	81 900	920
Mesuji	1 305	77	30 066	1 075
Sungai Menang	13 155	150	11 570	858

Mesuji Makmur	30 905	4 102	24 580	831
Mesuji Raya	2 500	-	34 050	300
Tulung Selapan	4 525	-	3 740	2 158
Cengal	17 000	-	42 000	670
Pedamaran	16 337	-	159 643	4 804
Pedamaran Timur	5 131	-	32 486	233
Tanjung Lubuk	39 700	-	3 772	7 500
Teluk Gelam	1 345	251	106 347	7 431
Kota Kayuagung	106 000	2 150	220 000	3 950
Sirah Pulau Padang	79 850	4 250	87 000	3 235
Jejawi	163 950	7000	47 000	8 700
Pampangan	19 834	-	18 250	6 059
Pangkalan Lampam	2 446	-	20 564	4 732
Air Sugihan	1 833	1 715	21 731	1 274
Ogan Komerling Ilir	660 716	19 695	1 160 179	54 945

#### 4. Perekonomian

Nilai PDRB Kabupaten Ogan Komering Ilir atas dasar harga berlaku 2010 pada tahun 2020 mencapai 29,345 triliun rupiah. Secara nominal, nilai PDRB ini mengalami kenaikan sebesar 582,40 miliar rupiah dibandingkan dengan tahun 2019 yang mencapai 28,763 triliun rupiah. Naiknya nilai PDRB ini dipengaruhi oleh meningkatnya produksi dan adanya inflasi.

Tabel 4.11 Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Ogan Komering Ilir (miliar rupiah)

No	Lapangan Usaha	2020
1	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	15 988,54
2	Pertambangan dan Penggalian	358,45
3	Industri Pengolahan	2 494,81
4	Pengadaan Listrik dan Gas	19,80
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	7,97
6	Konstruksi	3 825,19
7	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	3 066,18
8	Transportasi dan Pergudangan	253,26
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	335,26
10	Informasi dan Komunikasi	170,99
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	284,85
12	Real Estat	621,92
13	Jasa Perusahaan	23,23
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	1 290,09

15	Jasa Pendidikan	395,84
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	48,25
17	Jasa lainnya	160,24
	<b>Produk Domestik Regional Bruto Tahun 2020</b>	<b>29 45,47</b>

## 5. Industri

Sektor Industri merupakan sektor utama dalam perekonomian Indonesia. Industri pengolahan dibagi menjadi tiga kelompok, yaitu industri besar, industri sedang/menengah, dan industri kecil. Pengelompokan ini didasarkan pada modal yang ditanamkan.

Tabel 4.12 Jumlah Perusahaan Industri Menurut Tenaga Kerja dan Kecamatan di Kabupaten Ogan Komering Ilir

Kecamatan	Tenaga Kerja 5-19 Orang	Tenaga Kerja 20- 99 Orang	Tenaga Kerja 100 orang atau lebih
(1)	(2)	(3)	(4)
Lempuing	503	-	-
Lempuing Jaya	120	-	-
Mesuji	-	7	11
Sungai Menang	-	4	6
Mesuji Makmur	-	1	-
Mesuji Raya	-	1	4
Tulung Selapan	16	3	1
Cengal	28	2	3
Pedamaran	543	1	-
Pedamaran Timur	-	1	1

Tanjung Lubuk	226	2	-
Teluk Gelam	70	1	1
Kota Kayuagung	306	13	-
Sirah Pulau Padang	218	-	-
Jejawi	252	2	-
Pampangan	76	-	2
Pangkalan Lampam	-	-	1
Air Sugihan	100	18	16
Ogan Komering Ilir	2 458	56	46

## 6. Perdagangan

Sektor perdagangan merupakan sektor yang sangat penting didalam perputaran roda perekonomian di suatu wilayah. Sektor ini sangat dipengaruhi oleh tingkat suplai dan permintaan (*demand*). Perkembangan sektor perdagangan dapat tercermin dari salah satu indikator, yaitu banyaknya surat izin usaha perdagangan (SIUP) yang diterbitkan.

Tabel 4.13 Jumlah Sarana Perdagangan Menurut Jenisnya di Kabupaten Ogan Komering Ilir

Jenis Sarana Perdagangan	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Pasar	99	99	92	92

Toko	1 127	1 177	1 177	1 177
Kios	291	291	291	291
Warung	1 635	1 635	1 635	1 645
Jumlah	3 202	3 202	3 195	3 205

#### 4.1.7 Kondisi Umum System Transportasi

Menurut Drs H.M.N. Nasution, fungsi transportasi adalah untuk mengangkut penumpang dan barang dari suatu tempat ke tempat lain serta sebagai penunjang pembangunan dan pembagian jasa bagi perkembangan ekonomi. Selain untuk meningkatkan kelancaran arus barang dan mobilisasi manusia, transportasi juga berfungsi untuk membantu tercapainya pengalokasian sumber-sumber ekonomi secara optimal, kegiatan sosial budaya, politik serta pertahanan. Keamanan juga diarahkan akan terwujudnya sistem transportasi nasional yang handal dan berkemampuan tinggi yang diselenggarakan secara tertib, teratur, terpadu, aman, nyaman dan lancar serta efisien, disamping untuk menunjang pergerakan dinamika pembangunan dan pengembangan wilayah.

##### 1. Angkutan jalan

Jalan merupakan prasarana pengangkutan darat yang penting untuk memperlancar kegiatan perekonomian. Dengan adanya jalan yang berkualitas akan meningkatkan usaha pembangunan khususnya dalam upaya memudahkan mobilitas penduduk dan memperlancar lalu lintas barang dari satu daerah kedaerah lain. Total Panjang jalan di Kabupaten Ogan Komering Ilir tahun 2017-2019 adalah 2.037,11 km. Dilihat dari kondisi jalan tahun 2018, 33,19 persen pada kondisi baik; 37,60 persen pada kondisi sedang, dan 29,21 persen kondisinya rusak dan rusak berat.

Terminal yang ada di Kabupaten Ogan komering Ilir adalah terminal tipe A yang berfungsi Melayani Angkutan Antar Kota Antar Provinsi (AKAP), Angkutan Antar Kota Dalam Propinsi (AKDP), Angkutan Kota (AK), dan Angkutan Pedesaan (ADES).



Gambar 4. 2 terminal tipe a yang ada di kabupaten ogan komering ilir

#### 4.1. Angkutan sungai

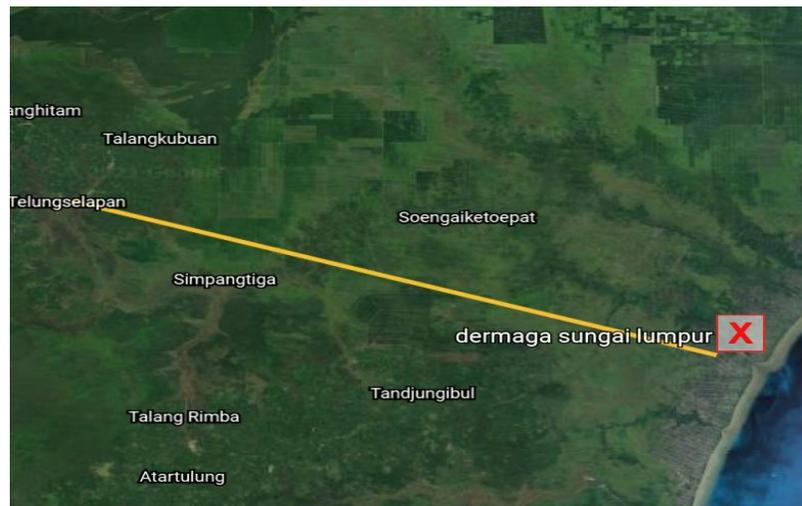
Angkutan merupakan sarana transportasi penghubung dari satu tempat ke tempat lainnya yang tidak bisa dilalui dengan menggunakan transportasi darat. Kabupaten Ogan Komering Ilir memiliki angkutan sungai berupa kapal jukung dan kapal speedboat. Kapal jukung dan kapal speedboat di Kabupaten Ogan Komering Ilir digerakkan dengan tenaga manusia ataupun dengan tenaga mesin. Kapal jukung dan kapal speedboat tersebut tersebar di beberapa sungai. beberapa sungai besar yaitu sungai Komering yang mengalir mulai dari Kecamatan Tanjung Lubuk, Pdamaran, Kayuagung, Sirah Pulau Padang dan Kecamatan Jejawi serta bermuara di Sungai Musi di Kota Palembang, Sungai

Mesuji mengalir dari Kecamatan Mesuji sampai Kecamatan Sungai Menang yang merupakan perbatasan Kabupaten Ogan Komering Ilir dengan Kabupaten Tulang Bawang Provinsi Lampung. Sedangkan sungai lainnya antara lain sungai Lempuing, Air Sugihan, Sungai Jeruju, Sungai Riding, Sungai Lebong Hitam, Sungai Lumpur, dan Sungai tulung selapan. Kapal jukung dan kapal speedboat dioperasikan di berbagai daerah di Kabupaten Ogan Komering Ilir guna untuk menjangkau tempat yang tidak dapat dilalui menggunakan transportasi darat, selain itu memangkas jarak dan waktu perjalanan masyarakat yang akan keluar ataupun masuk ke wilayah Kabupaten Ogan Komering Ilir.

#### 4.2 Jaringan Transportasi Sungai, Danau dan Penyeberangan

Dermaga tulung selapan melayani beberapa trayek mulai dari Tulung Selapan - Sungai Lumpur dan Tulung Selapan-Dermaga Cengal-Air sugihan.

Berikut ini peta alur pelayaran di dermaga tulung selapan:



Tabel 4. 3 Peta Lintasan Tulung Selapan-Sungai Lumpur



Tabel 4. 4 Peta Lintasan Tulung Selapan-Dermaga Cengal-Air sungihan

### 4.3 Sarana Transportasi Sungai, Danau dan Penyeberangan

Sarana adalah segala sesuatu yang dapat dapat dipakai sebagai alat dalam mencapai maksud dan tujuan, terutama dalam kegiatan pelayanan terhadap pengguna jasa. Kondisi sarana sangatlah penting untuk diperhatikan khususnya sarana yang beroperasi pada lintasan Tulung Selapan-Sungai Lumpur. Sarana angkutan sungai yang beroperasi pada lintasan Tulung Selapan-Sungai Lumpur terdiri dari Kapal *Speedboat*, *Jukung*.



Gambar 4. 5 kapal jukung yang ada di dermaga tulung selapan

Tabel 4. 14 karakteristik kapal jukung Langkah bersama di dermaga tulung selapan

Nama Kapal	LANGKAH BERSAMA
Pemilik	SUMARNO
Tahun	2013
Gross Tonage (GT)	252 GT
Merek mesin	PANTER 2B
Tahun pembuatan mesin	1989
Harga mesin	40 juta
Harga body kapal	40 juta
Bahan body kapal	Kayu
PK	4 PK
Panjang	14 meter
Lebar	3,2 meter
Draft	2 meter
Ceruk	4 meter
Freeboard	3 meter
Kapasitas Barang	4 ton
Penumpang	6 Orang
Jumlah ABK	3 Orang
Jumlah mesin	1 unit



Gambar 4. 6 Kapal *speed boat* yang ada di dermaga tulung selapan

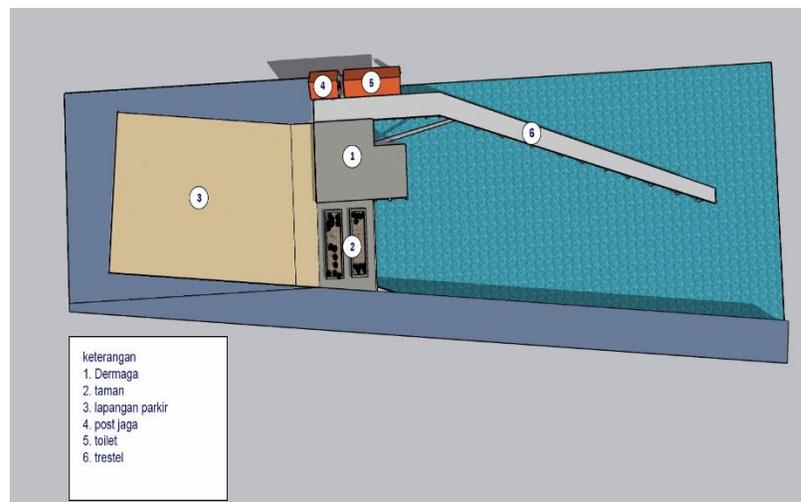
**Tabel 4. 14** karakteristik kapal *speed boat* dedet taxi di dermaga tulung selapan

Nama Kapal	DEDET TAXI
Pemilik	DEDET
Tahun	2019
Gross Tonage (GT)	GT
Merek mesin	YAMAHA
Tahun pembuatan mesin	2018
Harga mesin	107 juta
Harga body kapal	12,5 juta
Bahan body kapal	Kayu
PK	60 PK
Panjang	6 meter
Lebar	1,4 meter
Draft	0,6 meter
Ceruk	1 meter
Freeboard	0,75 meter
Kapasitas Barang	1 ton
Penumpang	10 Orang
Jumlah ABK	0

Jumlah mesin	1 unit
--------------	--------

#### 4.4. Prasarana Transportasi Sungai, Danau dan Penyeberangan

Prasarana segala sesuatu yang merupakan penunjang utama terselenggaranya suatu proses. Prasarana berfungsi untuk menambah kelancaran arus penumpang bagi pengguna jasa transportasi tersebut. Prasarana Dermaga Tulung Selapan dan Sungai Lumpur belum lengkap. Dermaga Tulung Selapan hanya memiliki prasarana pendukung aktifitas Dermaga yaitu Pos jaga, Lapangan Parkir, *Gangway*, Toilet, Kantin dan Taman. Sedangkan Dermaga Sungai Lumpur hanya memiliki prasarana pendukung aktifitas Dermaga yaitu Dermaga Ponton, Jembatan Penghubung, Ruang Kantor, Toilet, Kantin dan Trestel.



Tabel 4. 7 Layout Dermaga Tulung Selapan

##### 1. Fasilitas Sisi Daratan

Berikut merupakan fasilitas sisi daratan yang terdapat di dermaga tulung selapan :

Tabel 4.15 fasilitas sisi daratan

NO	FASILITAS	INVENTARIS	LUAS (M <sup>2</sup> )
----	-----------	------------	------------------------

		<b>PANJANG</b>	<b>LEBAR</b>	
1	Pos jaga	2,6	4,7	12,22
2	Lapangan Parkir	29,7	21	623,7
3	Trestle	66,5	2,6	172,9
4	Toilet	1,6	3	4,8
5	Taman	11,1	9,7	107,67

a) Pos jaga

Sebuah dermaga membutuhkan manajemen yang baik. Untuk menunjang hal tersebut membutuhkan sebuah bangunan sebagai pusat kendali operasional yaitu pos jaga yang dipergunakan untuk aktivitas angkutan sungai dalam rangka menciptakan pelayanan yang optimal terhadap pelayanan pengguna jasa. Dermaga tulung selapan merupakan salah satu dermaga yang dikelola oleh Dinas Perhubungan Kabupaten Ogan Komering Ilir yang memiliki luas 12,22 m<sup>2</sup>.



Tabel 4. 8 Pos Jaga di Dermaga Tulung Selapan

b) Toilet

Toilet adalah fasilitas sanitasi untuk tempat buang air besar dan kecil yang disediakan di terminal penumpang baik untuk penumpang yang hendak naik ke kapal ataupun penumpang yang turun dari kapal. Luas toilet di terminal penumpang adalah Toilet pria di dermaga Tulung Selapan berjumlah 1 toilet dan toilet wanita berjumlah 1 toilet. Berikut merupakan gambar toilet di terminal penumpang dermaga Tulung Selapan:



Gambar 4. 9 Toilet di Dermaga Tulung Selapan

c) Lapangan Parkir

Lapangan parkir berfungsi untuk tempat parkir kendaraan. Lapangan parkir yang tersedia di dermaga Tulung Selapan adalah sebagai tempat parkir kendaraan pengantar dan penjemput serta kendaraan roda dua. Karena Dermaga Tulung Selapan merupakan dermaga umum, maka secara keseluruhan luas lapangan parkir dermaga Tulung Selapan sebesar 623,7 m<sup>2</sup>. Berikut ini adalah gambar lapangan parkir yang terdapat di Dermaga Tulung Selapan:



**Gambar 4. 10** Lapangan Parkir di Dermaga Tulung Selapan

d) *Trestle/Causeway*

*Trestle/Causeway* merupakan jembatan penghubung ke dermaga kapal. Panjang dari *trestle* yang ada di Dermaga Tulung Selapan yaitu 31 m<sup>2</sup>. dimana saat ini jalur untuk penumpang menuju kapal belum tersedia sehingga penumpang yang akan menuju kapal akan bertemu dengan kendaraan yang akan menyeberang. Kondisi dari *trestle* di Dermaga Tulung Selapan tidak memiliki pembatas, sehingga hal tersebut membahayakan bagi pengguna jasa.



**Gambar 4. 11** Trestle di Dermaga Tulung Selapan

e) Taman

Taman merupakan area yang berisikan komponen material keras dan lunak yang saling mendukung satu sama lainnya yang di sengaja dibuat di dekat dermaga. Taman yang berada di dermaga Tulung Selapan memiliki luas 107,67 m<sup>2</sup>



Gambar 4.12 Taman di Dermaga Tulung Selapan

## 2. Fasilitas Sisi Perairan

Berikut merupakan fasilitas sisi perairan yang terdapat di dermaga Tulung Selapan:

**Tabel 4.16** karakteristik dermaga tulung selapan

No	Uraian	Dermaga Tulung Selapan
1	Panjang Dermaga	15,6 m
2	Lebar Dermaga	9,6 m
3	Jumlah Bolder	3 buah

### a) Dermaga

Dalam operasional kapal, fungsi dermaga sangat diperlukan untuk kapal melakukan embarkasi dan debarkasi penumpang. Dermaga Tulung Selapan merupakan dermaga umum yang dikelola oleh Dinas

Perhubungan Kabupaten Ogan Komering Ilir, Berikut merupakan gambar dari dermaga tersebut:



**Gambar 4. 13** Dermaga Tetap di Dermaga Tulung Selapan

b) Fasilitas Perairan Bolder

Bolder adalah alat penambat yang ditanam di bagian tepi dermaga yang berfungsi untuk menambat kapal-kapal yang berlabuh, supaya tidak terjadi suatu penggeseran atau penggoyanganyang besar. Di dermaga Tulung Selapan bolder berjumlah 3 buah.

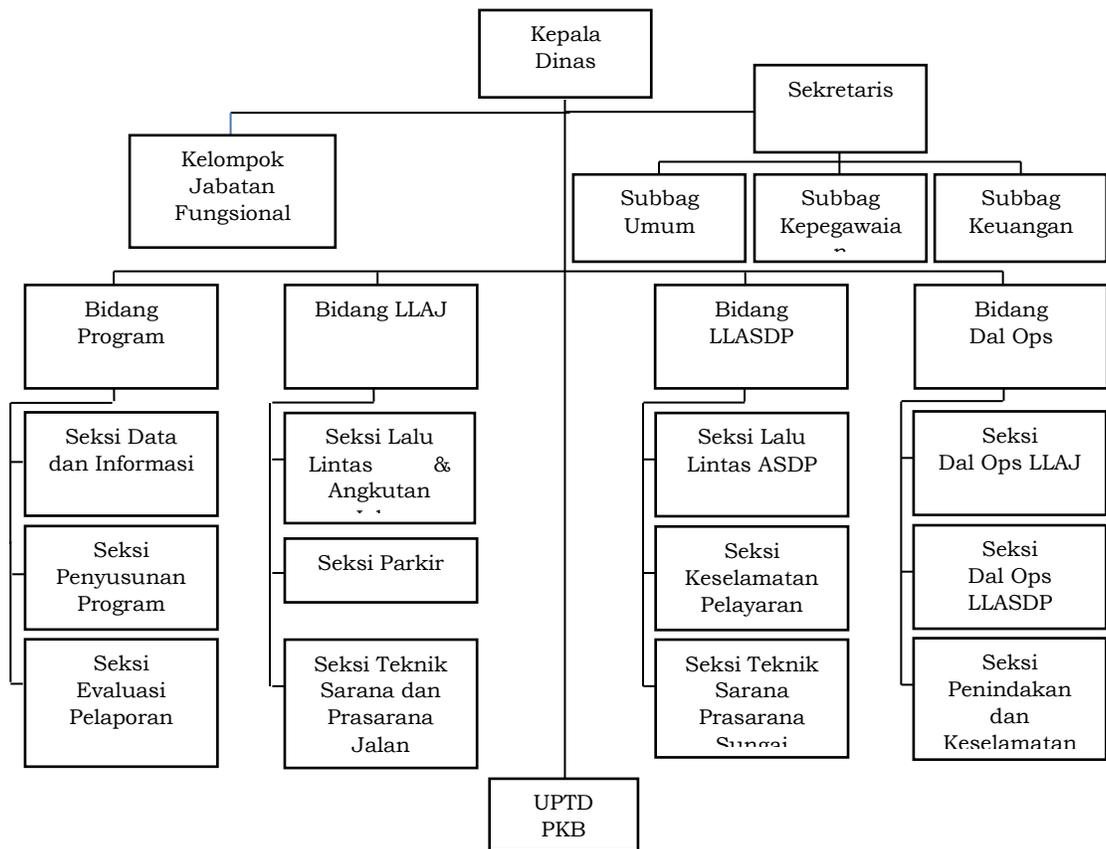


**Gambar 4. 14** Bolder di Dermaga Tulung Selapan

## 4.5 Instansi Pembina Transportasi

### 4.1. Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Kabupaten Ogan Komering Ilir

Suatu instansi harus memiliki struktur organisasi karena struktur organisasi pada suatu organisasi sangat diperlukan untuk memperjelas kedudukan kerja, tugas pokok dan fungsi pada setiap bagian kerjanya. Berikut struktur organisasi Dinas Perhubungan Kabupaten Ogan Komering Ilir:



Gambar 4.15 struktur organisasi dinas perhubungan kabupaten ogan komering ilir

#### 4.6. Data produktivitas

Berikut merupakan data sekunder produktivitas kedatangan dan keberangkatan selama 5 (lima) tahun terakhir:

**Tabel 4.17** Jumlah Keberangkatan Dan Kedatangan Kapal Dan Penumpang Di Dermaga Selapan Ilir 2020

BULAN	KAPAL		PENUMPANG	
	BERANGKAT (TRIP)	DATANG (TRIP)	BERANGKAT (ORANG)	DATANG (ORANG)
1	2	3	4	5
Januari	573	562	3.735	3.662
Februari	544	552	3.437	3.521
Maret	565	559	3.669	3.582
April	539	548	3.356	3.416
Mei	541	534	3.481	3.415
Juni	627	636	4.367	4.392
Juli	556	548	3.515	3.492
Agustus	623	629	4.219	4.278
September	561	554	3.632	3.581
Oktober	511	520	3.176	3.238
November	572	564	3.735	3.696
Desember	620	625	4.269	4.288
JUMLAH	6.832	6.831	44.591	44.561

Berdasarkan data produktivitas kedatangan dan keberangkatan penumpang dan kapal tahun 2020 yang didapatkan dari Dinas Perhubungan Kabupaten Ogan

Komering Ilir, dapat disimpulkan bahwa produktivitas keberangkatan dan kedatangan tertinggi pada bulan juni .

**Tabel 4.18** Jumlah Keberangkatan Dan Kedatangan Kapal Dan Penumpang Di Dermaga Selapan Ilir 2019

BULAN	KAPAL		PENUMPANG	
	BERANGKAT (TRIP)	DATANG (TRIP)	BERANGKAT (ORANG)	DATANG (ORANG)
1	2	3	4	5
Januari	544	533	3.548	3.478
Februari	516	524	3.265	3.344
Maret	536	531	3.485	3.402
April	512	520	3.188	3.245
Mei	513	507	3.306	3.244
Juni	595	604	4.148	4.172
Juli	528	520	3.339	3.317
Agustus	591	597	4.008	4.064
September	532	526	3.450	3.401
Oktober	485	494	3.017	3.076
November	543	535	3.548	3.511
Desember	589	593	4.055	4.073
JUMLAH	6.484	6.848	42.357	42.327

Berdasarkan data produktivitas kedatangan dan keberangkatan penumpang dan kapal tahun 2019 yang didapatkan dari Dinas Perhubungan Kabupaten Ogan

Komerling Ilir, dapat disimpulkan bahwa produktivitas keberangkatan dan kedatangan tertinggi pada bulan juni.

**Tabel 4.19** Jumlah Keberangkatan Dan Kedatangan Kapal Dan Penumpang Di Dermaga Selapan Ilir 2018

BULAN	KAPAL		PENUMPANG	
	BERANGKAT (TRIP)	DATANG (TRIP)	BERANGKAT (ORANG)	DATANG (ORANG)
1	2	3	4	5
Januari	516	506	3.370	3.304
Februari	490	497	3.101	3.176
Maret	509	504	3.310	3.231
April	486	494	3.028	3.082
Mei	487	481	3.140	3.081
Juni	565	573	3.940	3.963
Juli	501	494	3.172	3.151
Agustus	561	567	3.807	4.860
September	505	499	3.277	3.230
Oktober	460	469	2.866	3.922
November	515	508	3.370	3.335
Desember	559	563	3.855	4.869
<b>JUMLAH</b>	<b>6.154</b>	<b>6.155</b>	<b>40.236</b>	<b>40.204</b>

Berdasarkan data produktivitas kedatangan dan keberangkatan penumpang dan kapal tahun 2018 yang didapatkan dari Dinas Perhubungan Kabupaten Ogan

Komering Ilir, dapat disimpulkan bahwa produktivitas keberangkatan dan kedatangan tertinggi pada bulan desember.

**Tabel 4.20** Jumlah Keberangkatan Dan Kedatangan Kapal Dan Penumpang Di Dermaga Selapan Ilir 2017

BULAN	KAPAL		PENUMPANG	
	BERANGKAT (TRIP)	DATANG (TRIP)	BERANGKAT (ORANG)	DATANG (ORANG)
1	2	3	4	5
Januari	490	480	3.201	3.138
Februari	465	472	2.945	3.017
Maret	483	478	3.144	3.069
April	461	469	2.876	3.975
Mei	462	456	2.983	3.926
Juni	536	544	3.743	3.764
Juli	475	469	3.013	2.993
Agustus	532	538	2.932	3.667
September	479	474	3.113	3.068
Oktober	437	445	2.722	2.775
November	490	482	3.201	3.168
Desember	531	534	3.662	3.675
<b>JUMLAH</b>	<b>5.841</b>	<b>5.841</b>	<b>38.535</b>	<b>38.235</b>

Berdasarkan data produktivitas kedatangan dan keberangkatan penumpang dan kapal tahun 2017 yang didapatkan dari Dinas Perhubungan Kabupaten Ogan Komering Ilir, dapat disimpulkan bahwa produktivitas keberangkatan dan kedatangan tertinggi pada bulan desember.

**Tabel 4.21** Jumlah Keberangkatan Dan Kedatangan Kapal Dan Penumpang Di Dermaga Selapan Ilir 2016

Bulan	Kapal		Penumpang	
	BERANGKAT (TRIP)	DATANG (TRIP)	BERANGKAT (ORANG)	DATANG (ORANG)
1	2	3	4	5
Januari	441	432	2.880	2.824
Februari	418	424	2.650	2.715
Maret	434	430	2.829	2.762
April	414	422	2.588	3.577
Mei	415	410	2.684	3.533
Juni	482	489	3.368	3.387
Juli	427	422	2.711	2.693
Agustus	478	484	2.638	3.300
September	431	426	2.861	2.761
Oktober	393	400	2.494	2.497
November	441	433	2.880	2.851
Desember	479	480	3.295	3.307
Jumlah	5.253	5.252	33.818	36.207

Berdasarkan data produktivitas kedatangan dan keberangkatan penumpang dan kapal tahun 2016 yang didapatkan dari Dinas Perhubungan Kabupaten Ogan Komering Ilir, dapat disimpulkan bahwa produktivitas keberangkatan dan kedatangan tertinggi pada bulan juni.

**Tabel 4.22** Produktivitas Penumpang dan Kapal 5 tahun terakhir

Tahun	KAPAL		PENUMPANG	
	Berangkat	Datang	Berangkat	Datang

<b>2016</b>	5.253	5.252	33.818	36.207
<b>2017</b>	5.841	5.841	38.535	38.235
<b>2018</b>	6.154	6.155	40.236	40.204
<b>2019</b>	6.484	6.848	42.357	42.327
<b>2020</b>	6.832	6.831	44.591	44.561
<b>Jumlah</b>	<b>30.564</b>	<b>30.927</b>	<b>199.537</b>	<b>201.534</b>

Berdasarkan data produktivitas kedatangan dan keberangkatan penumpang dan kapal 5 tahun terakhir yang didapatkan dari Dinas Perhubungan Kabupaten Ogan Komering Ilir, dapat disimpulkan bahwa produktivitas keberangkatan dan kedatangan tertinggi pada tahun 2020 .

a. Produktivitas penumpang selama 15 hari

Peneliti telah melakukan survey produktivitas keberangkatan dan kedatangan kapal dan penumpang selama 14 hari dimulai dari tanggal 17 mei sampai 31 mei di Dermaga Tulung Selapan, didapatkan hasil sebagai berikut :

**Tabel 4.23** Jumlah keberangkatan dan kedatangan

Kapal dan penumpang selama 15 hari di dermaga selapan ilir

NO	TANGGAL	KAPAL		PENUMPANG	
		Berangkat	Datang	Berangkat	Datang
<b>1</b>	<b>17 mei 2021</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>123</b>	<b>120</b>
<b>2</b>	<b>18 Mei 2021</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>118</b>	<b>129</b>
<b>3</b>	<b>19 Mei 2021</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>122</b>	<b>119</b>
<b>4</b>	<b>20 Mei 2021</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>132</b>	<b>120</b>

<b>5</b>	<b>21 Mei 2021</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>120</b>	<b>121</b>
<b>6</b>	<b>22 Mei 2021</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>124</b>	<b>116</b>
<b>7</b>	<b>23 Mei 2021</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>132</b>	<b>130</b>
<b>8</b>	<b>24 Mei 2021</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>116</b>	<b>127</b>
<b>9</b>	<b>25 Mei 2021</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>124</b>	<b>120</b>
<b>10</b>	<b>26 Mei 2021</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>124</b>	<b>119</b>
<b>11</b>	<b>27 Mei 2021</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>123</b>	<b>118</b>
<b>12</b>	<b>28 Mei 2021</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>119</b>	<b>113</b>
<b>13</b>	<b>29 Mei 2021</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>123</b>	<b>121</b>
<b>14</b>	<b>30 Mei 2021</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>129</b>	<b>134</b>
<b>15</b>	<b>31 Mei 2021</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>119</b>	<b>110</b>
<b>Jumlah</b>		<b>286</b>	<b>286</b>	<b>1848</b>	<b>1817</b>

