



LEMBAGA KEMAJUAN IKAN MALAYSIA

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUN 2014

SEKSYEN PENGURUSAN MAKLUMAT PEMASARAN
BAHAGIAN PEMASARAN DAN PELESENAN LKIM

PENDARATAN	IMPORT EKSPORT	HARGA PURATA PER KG (Spesis Terpilih)
Kuantiti : 1,403,277 MT	Import : 449,135 MT RM 3.30 billion	Pantai : RM 8.76
Nilai : RM 3.51 billion	Eksport : 179,956 MT RM 2.13 billion	Borong : RM 10.73
		Runcit : RM 15.85



HALAMAN LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUN 2014

KATA PENGANTAR.....	2
RINGKASAN ANALISA DATA	2
RINGKASAN PERBANDINGAN TAHUNAN	3
PENDARATAN IKAN MARIN	4
PENDARATAN BERDASARKAN PENGGUNAAN PERKAKASAN	5
10 SPESIS PENDARATAN TERTINGGI BAGI PERKAKAS UTAMA	6
PENDARATAN MENGIKUT SPESIS IKAN DAN HABITAT	7
IKAN RAKYAT.....	9
PENDARATAN BERDASARKAN ZON TANGKAPAN	10
PRODUKTIVITI NELAYAN	10
TABURAN VESEL BEROPERASI IKUT ZON	10
AKUAKULTUR	12
IMPORT DAN EKSPORT.....	13
HARGA IKAN NEGARA	17
HARGA PURATA (RM/KG) BAGI 20 SPESIS TERPILIH SELURUH NEGARA	17
HARGA PURATA (RM/KG) BAGI 20 SPESIS TERPILIH MENGIKUT NEGERI	18
INDEKS HARGA DAN BEKALAN	18
PELESENAN.....	19
BEKALAN IKAN NEGARA	20
ASET-ASET DALAM PENGOPERASIAN RISIKAN MAKLUMAT	20
INDEKS.....	21

KATA PENGANTAR

Segala puji dan kesyukuran dipanjatkan ke hadrat Allah SWT kerana dengan izinnya, Buku Laporan ini berjaya di terbitkan dengan jayanya. Meskipun banyak cabaran yang telah dihadapi, namun dengan usaha yang gigih, komitmen yang tinggi oleh pegawai dan kakitangan dan semangat kerja berpasukan yang cemerlang, maka terhasil sebuah Buku Laporan Data Perikanan yang lengkap dalam masa yang ditetapkan.

Buku Laporan ini membentangkan data perangkaan perikanan yang lengkap, dimana sumber diperolehi daripada sistem E-Pengisytiharan LKIM, sistem E-Nelayan LKIM dan sistem W-ICCS LKIM dan data sekunder akuakultur dari Jabatan Perikanan Malaysia. Komponen dan elemen penting yang dimuatkan dalam Buku Laporan ini meliputi maklumat pendaratan ikan marin, transaksi import dan eksport, akuakultur dan harga ikan negara. Laporan ini juga turut memuatkan ringkasan analisa umum dan khusus (Mikro) mengenai aktiviti dan produktiviti nelayan, hasil tangkapan dan indikator sumber bekalan ikan negara.

Seksyen Pengurusan Maklumat di Bahagian Pembangunan Pemasaran Dan Pelesenan LKIM bertanggungjawab sepenuhnya dalam mengumpul, menyemak, menganalisa dan menerbitkan data tersebut dalam bentuk Buku Laporan. Ianya berhasil melalui pengembelangan tenaga dan usaha oleh kakitangan LKIM disemua peringkat. Sumber utama data diperolehi dari Pusat Pengisytiharan Pendaratan Ikan LKIM di pesisiran pantai kawasan nelayan, Pusat Jualan Minyak di Kompleks Pendaratan LKIM, jeti nelayan dan juga Pusat Pemeriksaan Ikan LKIM.

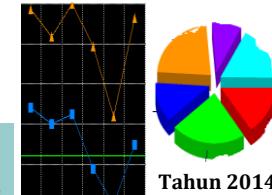
LKIM turut merakamkan ucapan setinggi penghargaan dan jutaan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat dalam menyumbangkan idea sehingga terhasilnya Buku Laporan ini. Sebarang ulasan dan cadangan daripada para pengguna untuk menambahbaik Buku Laporan Data Perikanan ini pada masa hadapan amatlah dialukan-alukan.

Abdul Rahman bin Haji Ellis
Ketua Pengarah,
Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia

FEBRUARI 2015

Laporan

Risikan Pasaran



RINGKASAN ANALISA DATA (E-PENGISYTIHARAN, WICCS, MODUL HARGA)

Sistem e-Pengisytiharan pada tahun 2014 merekodkan pendaratan ikan marin di seluruh negara sebanyak 1,403,277 MT. Sebanyak 26% ikan marin ini didaraskan di Negeri Perak dan diikuti oleh Negeri Sabah dengan 13% dan Negeri Sarawak iaitu 12%. Harga ikan di pusat pendaratan dicatatkan paling tinggi di Negeri Sembilan selain Melaka dan Pulau Pinang.

Tangkapan pukat tunda mendominasi tangkapan tertinggi dengan menguasai 59% daripada keseluruhan pendaratan ikan negara. Tangkapan pukat jerut pula berada di tempat kedua dengan 17% diikuti oleh pukat hanyut sebanyak 15%. Spesies yang paling banyak didaraskan ialah spesis ikan pelagik iaitu kembung, selayang pelaling dan juga aya/tongkol. Bagi spesies demersal hanya dua spesies iaitu kerisi dan sotong yang mencatatkan pendaratan tertinggi.

Dari segi zon tangkapan, Zon C mendominasi hasil pendaratan ikan marin dengan jumlah vesel yang aktif sebanyak 2,289 buah menyumbang 34% tangkapan berbanding hanya 28% untuk Zon B dengan jumlah vesel sebanyak 4,165 buah. Manakala Zon A menyumbang 22% tangkapan yang melibatkan 34,992 buah vesel dan Zon C2 dengan 16% dengan 650 buah vesel. Negeri Sabah, Sarawak dan Perak pula merupakan negeri yang mempunyai vesel yang terbanyak.

Secara puratanya, vesel Zon C2 memiliki pendapatan kasar tertinggi iaitu RM44,474 sebulan diikuti oleh vesel Zon C; RM40,021, vesel Zon B; RM17,414, vesel Zon A (Diesel); RM4,820 dan yang terendah ialah vesel Zon A (Petrol); RM1,996. Dari segi produktiviti tangkapan bagi 1 liter minyak pula secara puratanya Zon C2 mendaraskan tangkapan tertinggi iaitu sebanyak 2.91 kilogram dan diikuti Zon A (Diesel); 1.55 kilogram, Zon C; 1.42 kilogram, Zon A (Petrol); 1.33 kilogram dan yang terendah ialah Zon B; 1.12 kilogram.

Imbangan dagangan ikan (BOT) pada tahun 2014 menunjukkan import negara adalah sebanyak 449,135 MT manakala eksport pula adalah sebanyak 179,956 MT. Negeri Kedah mendahului kuantiti import tertinggi diikuti oleh negeri Selangor dan Pulau Pinang. Pintu masuk di Bukit Kayu Hitam Kedah menjadi laluan utama import ke negara ini dengan kuantiti sebanyak 111,542 MT dan diikuti oleh pintu masuk di Pelabuhan Kontena Butterworth Utara (NBCT) dan juga pintu masuk di Pelabuhan Klang Barat. Kategori yang paling banyak dibawa masuk ialah dalam bentuk proses iaitu 38%, diikuti kategori basah iaitu 36% dan kategori sejukbeku iaitu 25%. Negara Thailand, China dan Indonesia terus menjadi pengimpor utama negara.

Dari segi eksport pula, Negeri Pulau Pinang, Johor dan Selangor mendahului negeri lain sebagai negeri yang paling banyak mengeksport ke luar negara. Pintu keluar di Pelabuhan Kontena Butterworth Utara (NBCT) merupakan pintu keluar utama dengan kuantiti sebanyak 52,301 MT dan diikuti oleh pintu keluar di Kompleks Sultan Abu Bakar, Johor dengan 37,365 MT selain pintu keluar di Pelabuhan Klang Barat dengan 31,460 MT. Kategori yang paling banyak dibawa keluar ialah dalam bentuk proses iaitu 45%, diikuti kategori sejukbeku iaitu 35% dan kategori basah iaitu 15%. Negara Singapura, Indonesia dan USA merupakan destinasi eksport utama negara.

Harga bagi 20 Spesis Ikan Terpilih dicatatkan paling tinggi di peringkat harga pantai di negeri Melaka, Negeri Sembilan dan juga Johor. Harga di peringkat borong pula dicatatkan paling tinggi di Negeri Sembilan, Selangor dan juga Terengganu. Bagi peringkat harga runcit negeri Selangor, W.P Putrajaya dan Terengganu mencatatkan harga pasaran yang paling tinggi. Secara keseluruhan pecahan harga pengguna mencatatkan harga di peringkat pendaratan ialah 55%, di peringkat runcit sebanyak 32% dan di peringkat borong sebanyak 13%.

Secara kesimpulannya bekalan ikan negara pada tahun 2014 disumbangkan oleh pendaratan tempatan (59%), akuakultur (22%) dan import (19%) yang berjumlah sebanyak 2,382,617 MT. Setakat ini prestasi sektor akuakultur adalah sebanyak 22% berbanding sasaran bagi tahun 2020 ialah 50%. Manakala purata penggunaan ikan per kapita bagi 30 juta rakyat Malaysia ialah 42.9 kg per orang setahun.

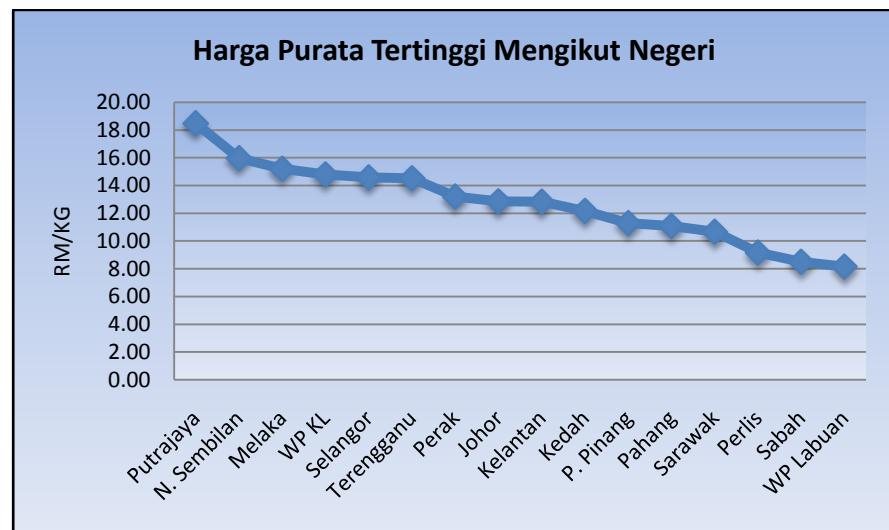
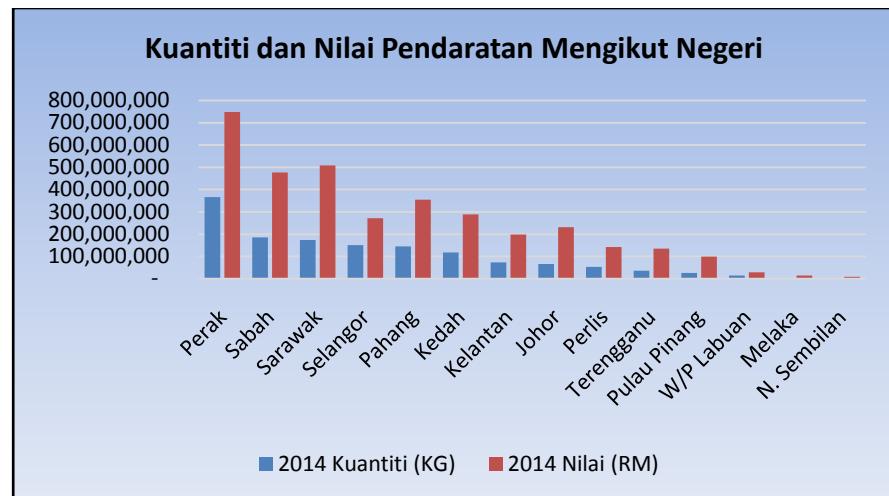
RINGKASAN PERBANDINGAN TAHUNAN

SUMMARY	KUANTITI ('000 MT)			NILAI (RM BILLION)		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014
Import	489.58	508.60	449.13	3.19	3.46	3.30
Eksport	232.83	216.51	179.96	2.13	2.19	2.13
Pendaratan	1,343.61	1,447.88	1,403.28	3.17	3.42	3.51
Akuakultur	526.51	634.38	530.21	2.51	2.76	2.69

Bekalan	Kategori Bekalan	2013	2014	Peratus Perubahan
Punca Bekalan (MT)	Pendaratan Marin	1,447,882	1,403,277	-3%
	Akuakultur	634,376	530,205	-16%
	Import	622,249	449,135	-28%
Jumlah Bekalan (MT)		2,704,507	2,382,617	-12%
Kegunaan Lain (MT)	Eksport	251,116	179,956	-28%
	Ikan Proses	523,467	461,912	-12%
	Rumpai Laut	331,490	269,431	-19%
	Ikan Baja	196,699	185,477	-6%
Jumlah Kegunaan Lain (MT)		1,302,772	1,096,776	-16%
Baki Bekalan Ikan Makan (MT)		1,401,735	1,285,841	-8%

Nota: Kuantiti dan nilai Akuakultur adalah berdasarkan tahun sebelumnya.

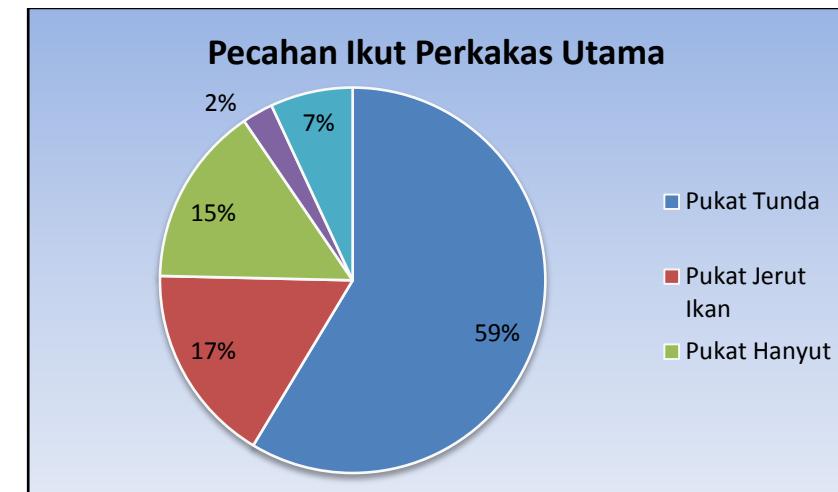
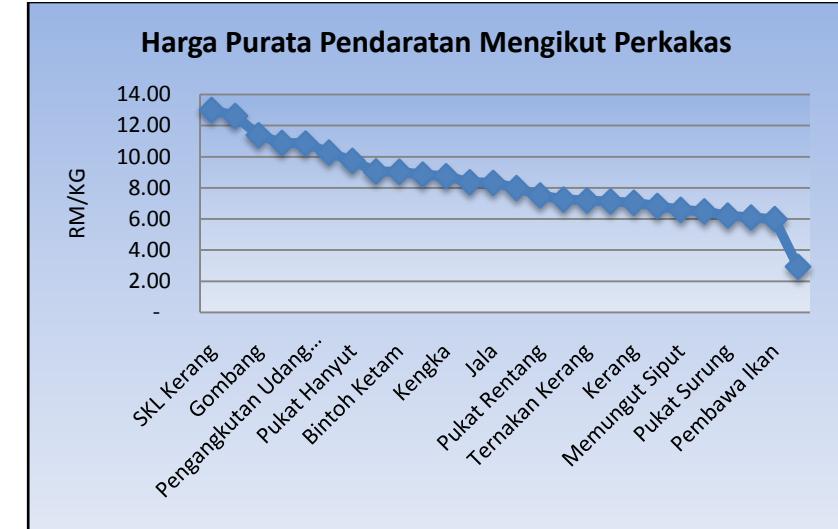
PENDARATAN IKAN MARIN		
Negeri	Kuantiti (KG)	Nilai (RM)
Perak	365,218,932	747,934,261
Sabah	184,735,104	476,526,341
Sarawak	173,185,909	507,897,622
Selangor	150,762,544	271,211,001
Pahang	144,188,509	355,372,783
Kedah	117,052,456	288,216,744
Kelantan	73,046,167	198,564,786
Johor	65,885,983	231,272,479
Perlis	53,022,266	141,990,600
Terengganu	35,766,626	135,430,284
Pulau Pinang	24,680,017	99,771,342
W/P Labuan	13,545,610	29,062,520
Melaka	1,443,023	13,774,055
N. Sembilan	743,812	8,030,331
Jumlah	1,403,276,959	3,505,055,148



Nota: Harga purata Pantai, Borong & Runcit.

PENDARATAN BERDASARKAN PENGGUNAAN PERKAKASAN

Perkakas	Kuantiti (KG)	Nilai (RM)
Pukat Tunda	822,679,871	1,815,278,928
Pukat Jerut Ikan	234,823,668	539,238,171
Pukat Hanyut	212,165,157	742,385,593
Pancing	36,563,542	159,585,595
Pukat Jerut Bilis	25,490,345	51,995,601
Kengka	24,355,883	45,916,859
Pukat Rentang	15,252,861	55,523,478
Bubu	9,476,339	41,010,969
Pukat Bakul	5,777,538	4,540,197
Pukat Tarik Lain	4,497,003	13,767,193
Bintoh Ketam	3,040,039	10,747,412
Pukat Surung	1,910,004	7,891,314
Pukat Tangguk	1,444,034	4,201,433
Kerang	1,301,644	970,780
Rampaian	1,002,991	3,296,782
Gombang	881,207	918,808
Sangkar	635,055	3,421,304
Memungut Siput	570,879	991,592
Ternakan Kerang	502,907	684,438
M. Peranti Ikan	348,808	699,385
Belat	336,494	1,478,200
Lain-lain	77,133	217,311
Jumlah	1,403,276,959	3,505,055,148



10 SPESIS PENDARATAN TERTINGGI BAGI PERKAKAS UTAMA

Pukat Tunda		Pukat Jerut Ikan		Pukat Hanyut	
Spesis	Kuantiti (MT)	Spesis	Kuantiti (MT)	Spesis	Kuantiti (MT)
Ikan baja	150,732	Selayang	53,943	Pelaling	24,262
Conor	54,089	Pelaling	24,784	Kembung	14,409
Sotong	49,395	Ikan baja	22,030	Obor-Obor	14,353
Kerisi	47,138	Aya hitam	21,982	Gelama	12,436
Kembung	36,692	Kembung	18,086	Duri	12,434
Ikn campur	34,865	Tamban sisik	15,827	Belanak	7,232
Gelama	34,135	Lolong	10,271	Puput	6,699
Timah	29,227	Cencaru	9,193	Bilis bulu ayam	6,662
Biji nangka	27,894	Aya kurik	6,691	Udang Pasir	5,635
Lolong bara	23,343	Selar	6,606	Pari	5,166

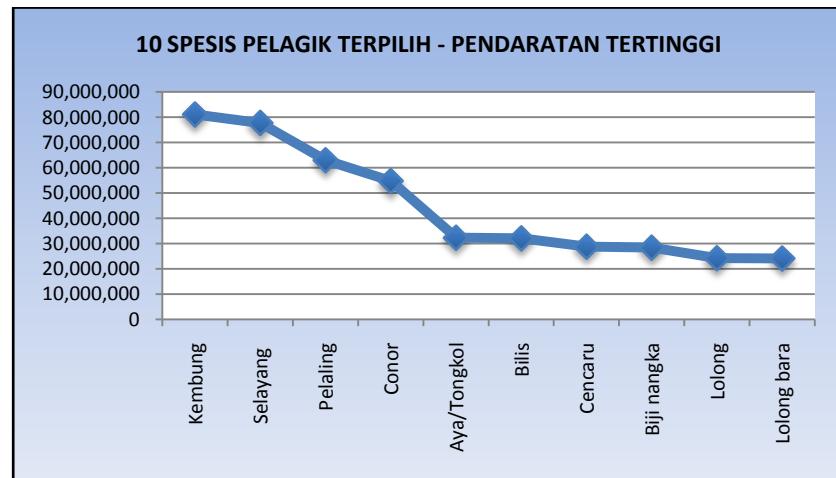
Pancing		Kengka		Pukat Jerut Bilis	
Spesis	Kuantiti (MT)	Spesis	Kuantiti (MT)	Spesis	Kuantiti (MT)
Batu	3,411	Gelama	7,624	Bilis	22,331
Tuna	2,748	Ikan baja	6,922	Tamban sisik	478
Kembung	1,808	Bilis bulu ayam	1,440	Kembung	440
Kerisi	1,788	Puput	1,043	Ikan baja	433
Pari	1,259	Duri	970	Tamban beluru	212
Tmbn beluru	1,214	Beliak mata	966	Lain-lain ikan laut	185
Skipjack Tuna	1,020	Lumi-lumi	877	Selayang	170
Tongkol	899	Udang Solo/Sualor (Srerek)	446	Tamban bulat	142
Mayong	807	Gelama jarang gigi	365	Tamban bujur	122
Kerapu	700	Ikan campur	349	Kekek	113

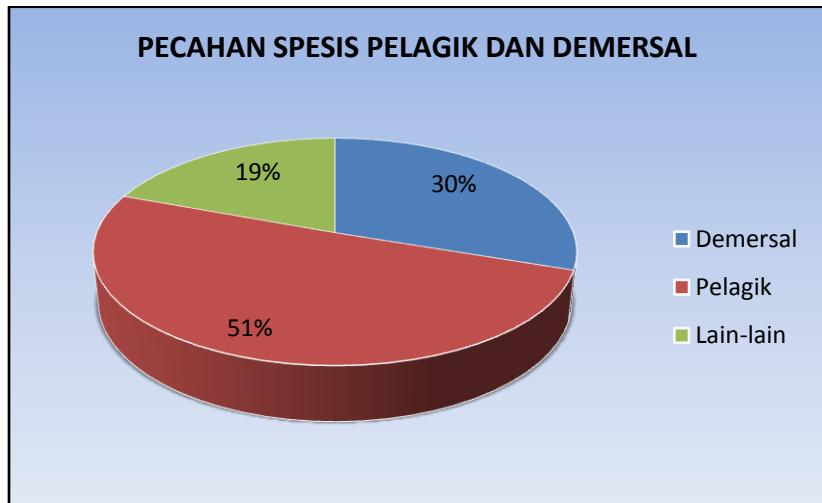
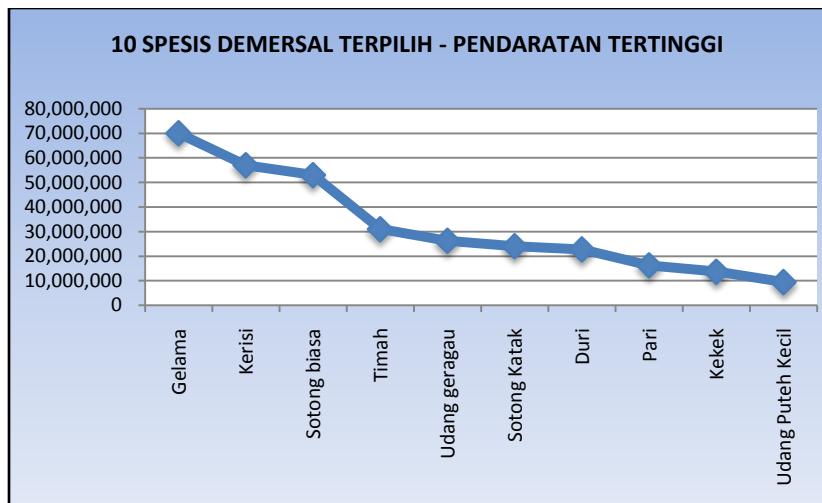
Pukat Rentang		Bubu		Pukat Bakul	
Spesis	Kuantiti (MT)	Spesis	Kuantiti (MT)	Spesis	Kuantiti (MT)
Dingkis	2,083	Kerisi	1,385	Belacan	4,719
Todak	902	Batu	724	Ikan baja	169
Batu	778	Semilang	326	Udang geragau	129
Obor-Obor	541	Kerapu	322	Sotong Katak	97
Kembung	540	Tamban beluru	297	Gelama	73
Ketambak	539	Selangat	270	Duri	71
Aya hitam	512	Barat-barat	264	Ikan campur	41
Aya selasih	380	Aya kurik	250	Belanak	39
Belanak	340	Kembung	223	Obor-Obor	38
Talang	335	Dingkis	210	Udang Merah	36

PENDARATAN MENGIKUT SPESIS IKAN DAN HABITAT

PENDARATAN TERTINGGI MENGIKUT SPESIS IKAN						
Bil	Pendaratan Tertinggi (Umum)			Pendaratan Tertinggi (20 Spesis Terpilih)		
	Spesis	Kuantiti (Kg)	H. Purata (RM/Kg)	Spesis	Kuantiti (Kg)	H. Purata (RM/Kg)
1	Ikan baja	185,464,100	0.69	Kembung	81,163,544	4.45
2	Kembung	81,163,544	4.45	Selayang	77,758,477	3.47
3	Selayang	77,758,477	3.47	Pelaling	63,016,845	3.66
4	Gelama	70,018,518	4.00	Kerisi	57,058,040	4.24
5	Pelaling	63,016,845	3.66	Sotong	53,042,470	7.79
6	Kerisi	57,058,040	4.24	Aya/Tongkol	32,325,145	4.53
7	Conor	54,799,787	1.45	Cencaru	28,809,680	3.80
8	Sotong	53,042,470	7.79	Selar	17,367,600	5.28
9	Ikn campur	43,901,239	2.44	Pari	16,258,399	5.66
10	Aya	32,325,145	4.53	Selar Kuning	12,281,589	2.92
11	Bilis	32,095,223	2.68	Tenggiri	10,186,050	11.70
12	Timah	31,020,432	2.68	Kerang	6,437,079	3.73
13	Cencaru	28,809,680	3.80	Udang Putih Besar	4,648,226	30.37
14	Biji nangka	28,410,638	1.41	Merah	3,977,330	12.75
15	Udg geragau	26,226,747	1.85	Ketam Renjong	3,535,922	12.56
16	Lolong	24,195,026	2.90	Bawal hitam	3,024,756	16.07
17	Lolong bara	24,127,286	1.75	Bawal putih	2,151,568	27.30
18	Stg Katak	24,063,512	4.01	Jenahak	797,455	24.40
19	Duri	22,734,467	2.00	Siakap	411,121	15.88
20	Tamban sisik	21,072,818	1.55	Udang Vannamei	13,982	16.84

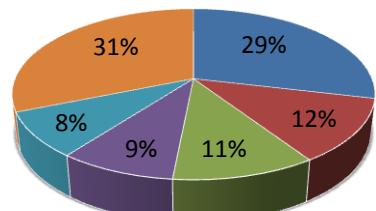
PENDARATAN TERTINGGI MENGIKUT SPESIS IKAN PELAGIK DAN DEMERSAL			
10 Spesis Pelagik		10 Spesis Demersal	
Spesis	Kuantiti (Kg)	Spesis	Kuantiti (Kg)
Kembung	81,163,544	Gelama	70,018,518
Selayang	77,758,477	Kerisi	57,058,040
Pelaling	63,016,845	Sotong biasa	53,042,470
Conor	54,799,787	Timah	31,020,432
Aya/Tongkol	32,325,145	Udang geragau	26,226,747
Bilis	32,095,223	Sotong Katak	24,063,512
Cencaru	28,809,680	Duri	22,734,467
Biji nangka	28,410,638	Pari	16,258,399
Lolong	24,195,026	Kekek	13,714,163
Lolong bara	24,127,286	Udang Puteh Kecil	9,462,584





20 SPESIS IKAN PROSES TERPILIH - PENDARATAN TERTINGGI		
Spesis	Kuantiti (Kg)	Nilai (RM)
Ikan baja	185,464,100	92,690,592
Selayang	77,758,477	148,720,127
Gelama	70,018,518	120,578,189
Kerisi	57,058,040	161,151,856
Conor	54,799,787	58,994,916
Ikan campur	43,901,239	64,638,566
Bilis	32,095,223	61,027,460
Biji nangka	28,410,638	30,644,798
Udang geragau	26,226,747	19,956,260
Tamban sisisik	21,072,818	28,393,230
Obor-Obor	16,182,299	8,615,131
Tamban beluru	12,744,980	14,009,697
Tamban bulat	8,187,540	7,614,125
Parang	4,150,577	13,957,854
Kunyit	4,085,701	6,919,098
Mengkerong	3,988,423	4,167,570
Ibu gelama	233,646	562,566
Layaran	152,846	419,802
Pinang-pinang	109,751	146,647
Mersuji	13,695	31,338
Jumlah	646,655,043	843,239,820

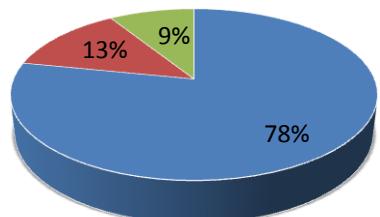
PECAHAN SPESIS UTAMA IKAN PROSES



Nota: Spesis sesuai di proses

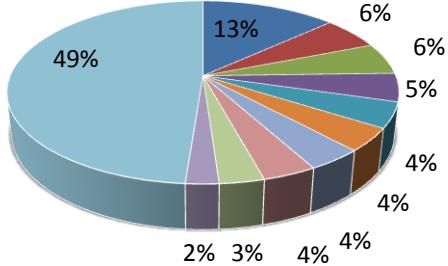
- Ikan baja
- Selayang
- Gelama
- Kerisi
- Conor
- Lain-lain

TABURAN 20 SPESIS IKAN PROSES TERPILIH



- Semenanjung
- Sabah
- Sarawak

10 SPESIS PENDARATAN UTAMA

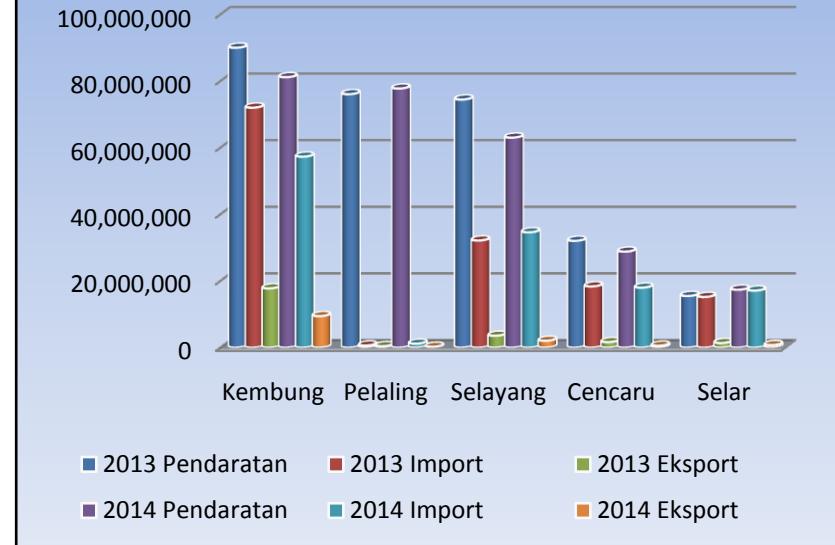


- Ikan baja
- Kembung
- Selayang
- Gelama
- Pelaling
- Kerisi
- Conor
- Sotong biasa
- Ikan campur
- Aya /Tongkol
- Lain-lain

IKAN RAKYAT

Spesies	2013			2014		
	Pendaratan	Import	Eksport	Pendaratan	Import	Eksport
Kembung	90,002,038	72,012,440	17,777,240	81,163,544	57,310,230	9,441,030
Pelaling	76,065,876	608,260	413,800	77,758,477	1,163,480	224,500
Selayang	74,455,199	32,139,460	3,555,420	63,016,845	34,599,480	2,037,520
Cencaru	32,045,278	18,356,470	1,640,580	28,809,680	17,984,540	548,580
Selar	15,483,494	15,188,710	1,356,640	17,367,600	17,113,580	737,910

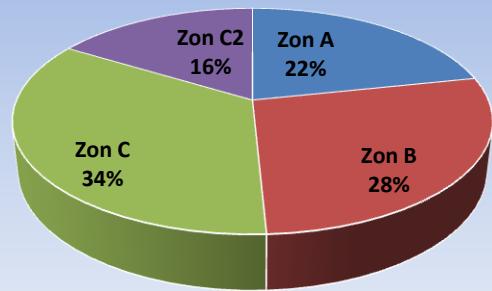
Pendaratan Ikan Rakyat 2013-2014



PENDARATAN BERDASARKAN ZON TANGKAPAN

PECAHAN MENGIKUT ZON DAN NEGERI					
Negeri	A	B	C	C2	Jumlah
Johor	8,863,460	13,999,040	16,906,468	26,117,014	65,885,983
Kedah	41,500,261	27,825,707	46,380,855	1,345,633	117,052,456
Kelantan	4,616,386	3,230,179	17,838,317	47,361,285	73,046,167
Melaka	1,443,023	0	0	0	1,443,023
N. Sembilan	743,812	0	0	0	743,812
Pahang	6,018,075	24,025,393	89,060,261	25,084,780	144,188,509
Perak	48,008,242	80,657,685	167,924,710	68,628,296	365,218,932
Perlis	8,082,442	5,407,736	26,347,634	13,184,454	53,022,266
Pulau Pinang	14,049,986	9,346,211	1,201,820	82,000	24,680,017
Sabah	61,102,194	98,486,383	21,113,244	4,033,283	184,735,104
Sarawak	61,508,400	25,495,994	50,670,489	35,511,026	173,185,909
Selangor	39,229,183	80,008,105	31,525,256	0	150,762,544
Terengganu	8,093,135	8,196,532	11,719,740	7,757,219	35,766,626
W.P Labuan	1,207,991	9,608,877	2,625,434	103,308	13,545,610
Jumlah	304,466,589	386,287,843	483,314,229	229,208,298	1,403,276,959

Perkongsian Sumber Marin (1,403,276,959 KG)



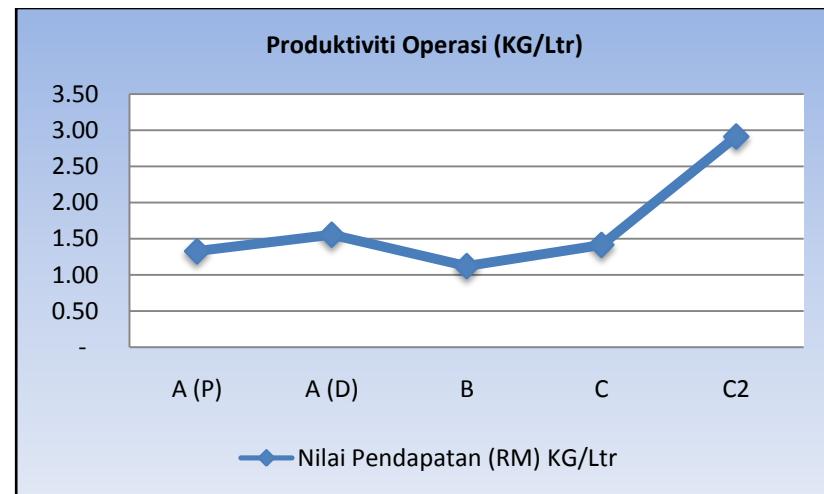
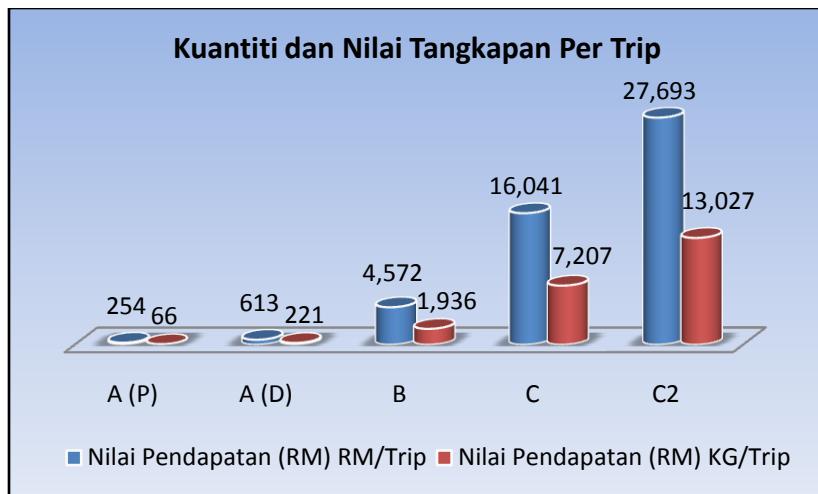
PRODUKTIVITI NELAYAN

TABURAN VESEL BEROPERASI IKUT ZON

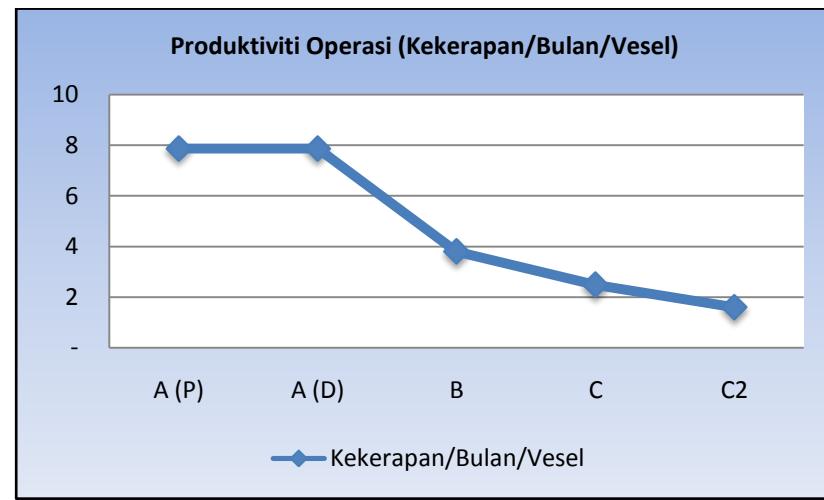
Negeri	A	B	C	C2	Jumlah
Johor	4,295	169	91	40	4,596
Kedah	3,091	222	215	5	3,532
Kelantan	805	87	115	184	1,191
Melaka	953	0	0	0	953
N.Sembilan	376	0	0	0	376
Pahang	1,018	132	319	68	1,536
Perak	3,805	1,218	605	150	5,778
Perlis	1,069	103	220	47	1,439
P.Pinang	2,984	105	16	2	3,107
Sabah	5,833	1,116	139	11	7,099
Sarawak	5,085	286	369	108	5,846
Selangor	3,434	549	122		4,105
Terengganu	2,020	129	67	37	2,252
WP Labuan	225	50	12	1	288
Jumlah	34,992	4,165	2,289	650	42,095

PENDAPATAN NELAYAN MENGIKUT ZON

Zon	Kuantiti (KG)	Nilai (RM)	RM/Trip	RM/Bulan/Vesel
A (P)	171,464,909	661,658,943	253.64	1,995.67
A (D)	133,107,005	368,304,105	612.57	4,819.72
B	385,379,445	910,256,325	4,572.25	17,413.84
C	484,206,436	1,077,678,612	16,040.94	40,020.74
C2	229,208,298	487,257,648	27,692.96	44,474.05



USAHA PENANGKAPAN DAN PENDAPATAN NELAYAN								
Zon	Kekerapan (Trip)	Minyak (Ltr)	Bilangan Vesel	Kekerapan/Bulan /Vesel	Nilai Pendapatan (RM)		Nilai Pendapatan (RM)	
					RM/Trip	RM/Bulan/Vesel	KG/Ltr	KG/Trip
A (P)	2,608,646	129,115,173	27,629	7.87	254	1,996	1.33	66
A (D)	601,247	85,623,763	6,368	7.87	613	4,820	1.55	221
B	199,083	343,634,727	4,356	3.81	4,572	17,414	1.12	1,936
C	67,183	342,052,719	2,244	2.49	16,041	40,021	1.42	7,207
C2	17,595	78,678,688	913	1.61	27,693	44,474	2.91	13,027
Jumlah/ Purata	3,493,754	979,105,070	41,510	4.73	49,172	108,724	1.67	22,457



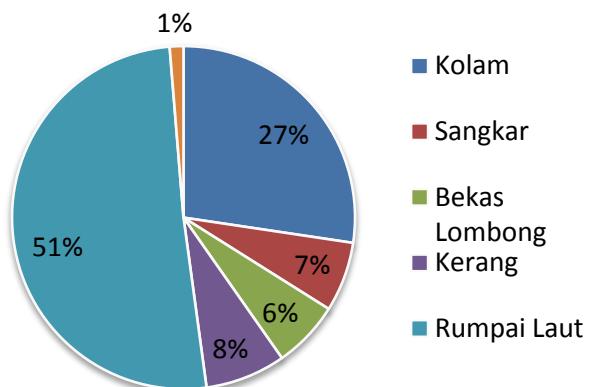
AKUAKULTUR

Negeri	Air Tawar						Air Payau						Jumlah	
	KLM	BKSL	SGKR	TGSMN	TGKVS	KDGI	KLM	SGKR	TGIMS	KDGAPY	SS	TRM	RUL	
Perlis	157.50	-	0.42	128.80	-	-	236.18	-	-	-	-	-	-	522.90
Kedah	4,842.86	-	88.43	47.17	-	-	2,918.41	1,555.37	-	-	-	0.59	-	9,859.95
Pulau Pinang	2,790.29	-	-	-	-	-	20,073.99	8,945.59	-	-	-	9.60	-	41,051.25
Perak	12,595.72	33,521.42	2,291.70	687.36	0.40	26.68	5,907.41	1,873.42	-	-	-	0.82	0.20	81,761.44
Selangor	13,560.98	318.04	32.43	2,242.87	-	-	5,628.40	2,455.67	-	-	0.08	-	-	29,645.48
Negeri Sembilan	7,010.06	-	207.59	526.70	60.64	-	1,006.61	0.85	-	-	-	-	-	8,812.44
Melaka	8,689.16	-	4.50	136.08	39.57	-	87.48	59.00	-	-	-	-	-	9,015.79
Johor	11,811.28	-	45.10	35.30	-	-	5,691.78	5,277.88	-	-	1,066.02	-	-	23,927.36
Pahang	5,985.63	12.66	4,865.97	339.43	-	-	3,838.71	98.27	-	-	3.04	-	-	15,143.70
Terengganu	382.35	-	2,143.99	116.90	177.02	-	2,304.87	999.72	8.23	-	-	9.49	-	6,142.57
Kelantan	1,803.88	-	434.04	102.13	87.71	91.57	215.37	776.45	-	-	-	8.78	-	3,519.93
Sarawak	9,735.00	-	713.10	399.00	-	-	1,913.60	528.00	-	-	-	-	-	13,288.70
Sabah	3,780.00	-	26.75	60.96	-	-	11,998.60	1,398.99	4.11	131.86	1.74	668.65	269,431.00	287,502.66
WP Labuan	-	-	-	4.60	0.70	-	-	5.58	-	-	-	-	-	10.88
Jumlah	83,144.70	33,582.12	10,854.01	4,827.30	366.04	118.25	61,821.41	23,974.79	12.34	131.86	1,070.88	697.93	269,431.20	530,205.05

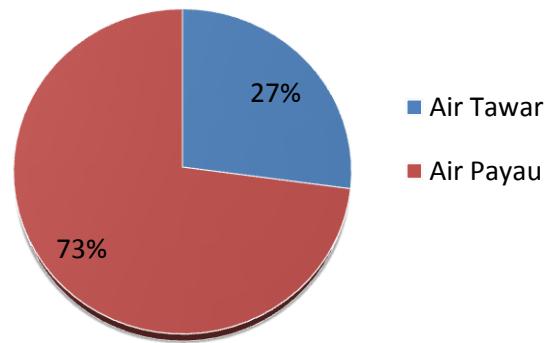
Kod (*) Sistem Ternakan							
KLM	Kolam		TGKVS	Tangki Kanvas		KRG	Kerang
BKSL	Bekas Lombong		KDGI	Kandang Ikan		SS	Siput Sudu
SGKR	Sangkar		TGIMS	Tangki Air Masin		TRM	Tiram
TGSMN	Tangki Simen		KDGAPY	Kandang Air Payau		RUL	Rumpai Laut

*Sumber: Statistik Jabatan Perikanan 2013

Pecahan Mengikut Sistem Ternakan



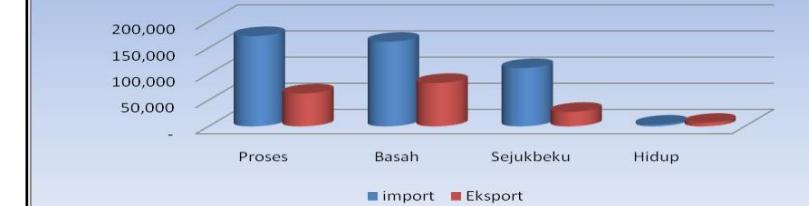
Perbandingan Ternakan Mengikut Kesesuaian Kawasan



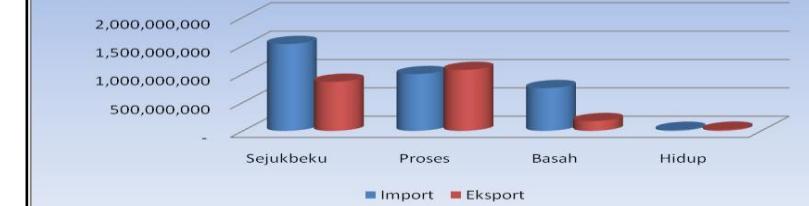
IMPORT DAN EKSPORT

Negeri	Import 2014		Eksport 2014	
	Kuantiti (MT)	Nilai (RM)	Kuantiti (MT)	Nilai (RM)
Johor	42,960	422,461,292	47,577	373,825,379
Kedah	111,601	261,983,754	7,390	16,282,238
Kelantan	34,468	69,191,818	1,252	2,504,900
Melaka	4,398	39,903,199	4,306	41,032,905
Pahang	2,432	1,972,040	528	13,181,983
Perak	8,474	28,828,993	125	2,697,212
Perlis	30,451	147,663,922	6,026	16,457,014
Pulau Pinang	98,474	1,155,038,464	52,565	1,046,605,005
Sabah	0	0	7,388	145,497,653
Sarawak	9,662	68,376,952	7,649	134,438,311
Selangor	106,214	1,106,387,517	45,149	338,733,400
Jumlah	449,135	3,301,807,951	179,956	2,131,255,998

Perbandingan Kuantiti (MT) Import Dan Eksport Mengikut Kategori 2014



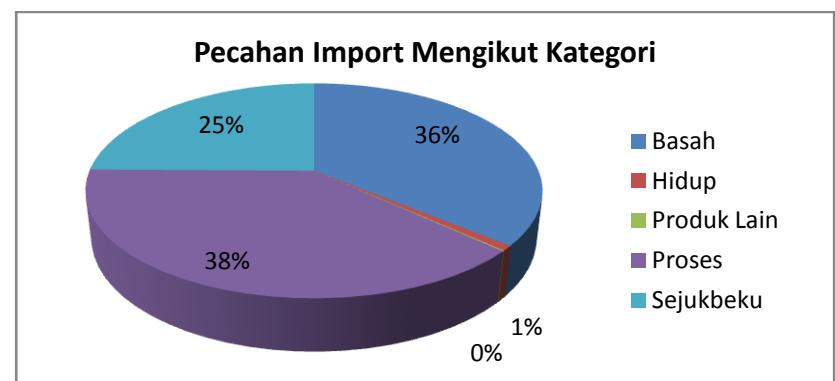
Perbandingan Nilai (RM) Import dan Eksport Mengikut Kategori 2014



IMPORT MENGIKUT PINTU MASUK		
Pintu Masuk	Kuantiti (MT)	Nilai (RM)
BKH Kom Pems	111,542	261,412,084
PPI NBCT	97,979	1,149,306,098
Pelabuhan Klang B	65,235	585,869,431
Pelabuhan Klang U	26,910	241,552,216
PPI P Gudang	25,578	247,002,840
PPI & Pend K Perlis	20,977	97,554,894
PPI R Panjang	18,873	37,745,968
PPI P. Kubor	15,298	30,596,280
PPI KLIA	10,208	255,120,569
Kom Pem P Besar	9,474	50,109,028
PPI Pelabuhan Senari	8,754	62,449,873
PPI & Pend Lumut	8,047	27,714,814
PPI PTP	7,854	37,480,199
PPI Batu Pahat	6,057	42,598,878
PPI KSAB	5,375	115,705,418
Pelabuhan Klang S	3,862	23,908,077
Pelabuhan Kuantan	2,432	1,972,040
PPI Muar	1,419	11,779,655
Pelabuhan Melaka	1,075	7,671,890
PPI Tebedu	865	5,407,550
PPI LTA Bayan Lepas	495	5,669,589
PPI P Hulu	426	1,114,179
PPI Bukit Bunga	297	849,570
PPI Tg Lembung	59	571,670
PPI Sungai Tujuh	35	193,100
PPI LTA Kuching	8	326,429
PPI LTA Senai	1	125,610
Jumlah	449,135	3,301,807,951

10 SUMBER IMPORT UTAMA NEGARA		
Negara	Kuantiti (MT)	Nilai (RM)
Thailand	185,217	585,730,402
China	65,824	965,827,355
Indonesia	51,348	483,636,322
Vietnam	44,091	234,857,148
India	12,623	101,683,753
Singapura	11,965	164,470,850
Taiwan	10,358	59,060,332
Myanmar	9,810	117,735,889
Japan	9,542	73,794,384
USA	7,540	61,017,916

IMPORT MENGIKUT KATEGORI		
Kategori	Kuantiti (MT)	Nilai (RM)
Basah	161,776	753,265,835
Hidup	3,291	17,763,796
Produk Lain	512	1,338,594
Proses	172,096	1,528,758,112
Sejuk Beku	111,460	1,000,681,614
Jumlah	449,135	3,301,807,951

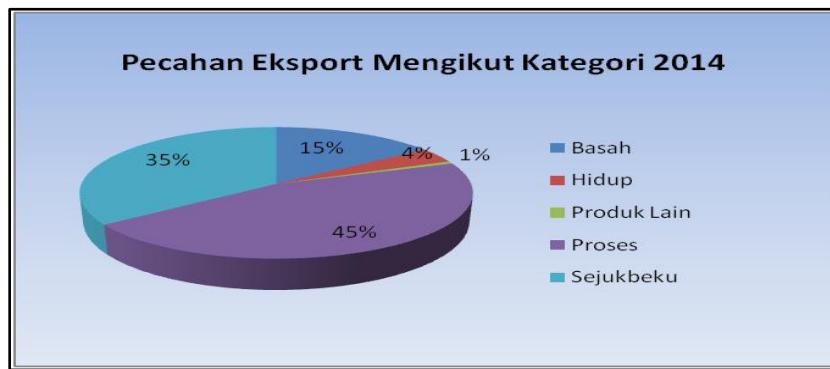


20 SPESIES/PRODUK IMPORT TERTINGGI BERDASARKAN KATEGORI					
Basah	Kuantiti (MT)	Sejuk Beku	Kuantiti (MT)	Proses/Produk Perikanan	Kuantiti (MT)
Kembung	27,280	Kembung	30,028	Mknn. Udang/Ikan	35,061
Selayang	19,387	Sardin	17,050	Isi Ikan	26,415
Selar	16,277	Sotong	8,980	Bilis Kering	21,901
Cencaru	14,944	Bawal Hitam	8,700	Mknn Haiwan	14,608
Aya Kurik	7,434	Tenggiri Batang	4,440	Isi Udang	13,035
Pari	6,503	Selar	3,470	Sardin dalam tin	10,578
Kerisi	5,617	Cencaru	3,041	Surimi	6,655
Tenggiri Batang	5,142	Udg Vanamei	2,836	Mackerel in tomato sauce	3,766
Bawal Hitam	4,263	Siakap	2,593	Sotong Proses	3,348
Jenahak	3,800	Ketam	2,550	Tuna dalam tin	2,871
Merah	3,700	Terubuk	2,185	Minyak Ikan	2,837
Kerapu	3,506	Salmon	1,856	Sotong Kering	2,489
Dingkis	3,339	Surimi	1,615	Isi Ketam	1,858
Senangin	3,292	Demuduk	1,257	Udang Kering	1,775
Udg Putih Besar	2,538	Pari	963	Tepung Ikan	1,712
Salmon	2,303	Udg Putih Besar	927	Serbuk Ikan	1,651
Cupak	2,135	Tuna	826	Sos Ikan	1,564
Gerut-gerut	1,840	Merah	744	Mkn.Laut Jepun	1,227
Demuduk	1,501	Gamat	708	Isi Siput/Siput	1,139
Malong	1,414	Talang	671	Fish Fillet	1,075

EKSPORT MENGIKUT PINTU KELUAR		
Pintu Keluar	Kuantiti (MT)	Nilai (RM)
PPI NBCT	52,301	1,032,893,848
PPI KSAB	37,365	330,913,484
Pelabuhan Klang B	31,460	240,268,375
Pelabuhan Klang U	12,007	87,861,316
PPI Pelabuhan Tawau	7,388	145,497,653
BKH Kom Pems	7,378	15,848,438
PPI Batu Pahat	6,180	17,336,743
PPI Pelabuhan Senari	5,565	127,533,907
PPI & Pend K Perlis	4,711	15,178,550
PPI P Gudang	3,586	31,492,691
PPI PTP	3,422	32,293,909
PPI Tebedu	1,924	6,550,525
PPI KLIA	1,593	10,220,132
PPI Sg. Rengit	1,330	2,821,440
Kom Pem P Besar	1,314	1,278,464
PPI P. Kubor	1,230	2,459,900
Pelabuhan Kuantan	528	13,181,983
PPI LTA Bayan Lepas	264	13,711,157
PPI Sungai Tujuh	155	100,100
Pelabuhan Klang S	88	383,577
PPI & Pend Lumut	76	2,540,950
PPI P Hulu	49	156,262
PPI R Panjang	23	45,000
PPI Tg Lembung	12	433,800
PPI LTA Kuching	5	253,179
Kom PPI Bintulu	0	600
PPI LTA Senai	0	17
Jumlah	179,956	2,131,255,998

10 DESTINASI EKSPORT UTAMA NEGARA		
Negara	Kuantiti (MT)	Nilai (RM)
Singapura	40,103	164,470,850
Indonesia	24,461	483,636,322
USA	20,035	61,017,916
Thailand	16,743	585,730,402
Vietnam	16,400	234,857,148
Japan	13,056	73,794,384
Australia	10,427	34,341,072
China	8,421	965,827,355
Korea Selatan	5,565	20,225,207
Taiwan	4,275	59,060,332

EKSPORT MENGIKUT KATEGORI		
Kategori	Kuantiti (MT)	Nilai (RM)
Basah	27,599	172,400,666
Hidup	6,639	20,506,363
Produk Lain	1,125	2,623,571
Proses	81,785	1,070,838,732
Sejuk Beku	62,807	864,886,667
Jumlah	179,956	2,131,255,998



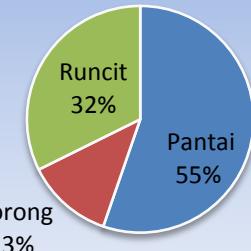
20 SPESIS/PRODUK EKSPORT TERTINGGI BERDASARKAN KATEGORI					
Basah	Kuantiti (MT)	Sejuk Beku	Kuantiti (MT)	Proses/Produk Perikanan	Kuantiti (MT)
Sotong	4,018	Sotong	7,818	Isi Udang	11,954
Siakap	2,834	Udg Vanamei	7,550	Isi Ikan	11,691
Kerisi	1,595	Stg Katak	6,991	Bebola Ikan	8,952
Merah	1,094	Udg Putih Besar	5,109	Serbuk Ikan	8,622
Conor	789	Kembung	9,038	Sos Tiram	6,811
Bawal Emas	651	Ribbon	2,808	Makanan Udang/Ikan	5,485
Lolong	576	Layur/Timah	2,741	Surimi	5,363
Pari	541	Selayang	1,676	Sardin dalam tin	3,184
Tenggiri Batang	483	Udg Harimau	1,275	Mackerel in tomato sauce	2,466
Gelama	462	Stg Kurita	1,098	Sotong Proses	2,133
Kerapu	409	Lolong	1,088	Obor-obor Kering	1,694
Kembung	403	Tongkol	906	Tepung Ikan	1,383
Selar Kuning	395	Siakap	674	Fish Fillet	1,188
Barat-Barat	368	Susu/Bandeng	615	Isi Sotong	1,159
Selar	365	Gelama	427	Ikan Baja	1,011
Selayang	361	Barat-barat	420	Udang Geragau Masin	844
Kap	350	Cencaru	415	Bilis Kering	829
Kurau	337	Ketam	393	Rumpai Laut	523
Tongkol	310	Bawal Emas	347	Ikan Proses	453
Udg Pasir	309	Bawal Hitam	318	Fish Tofu	448

HARGA IKAN NEGARA

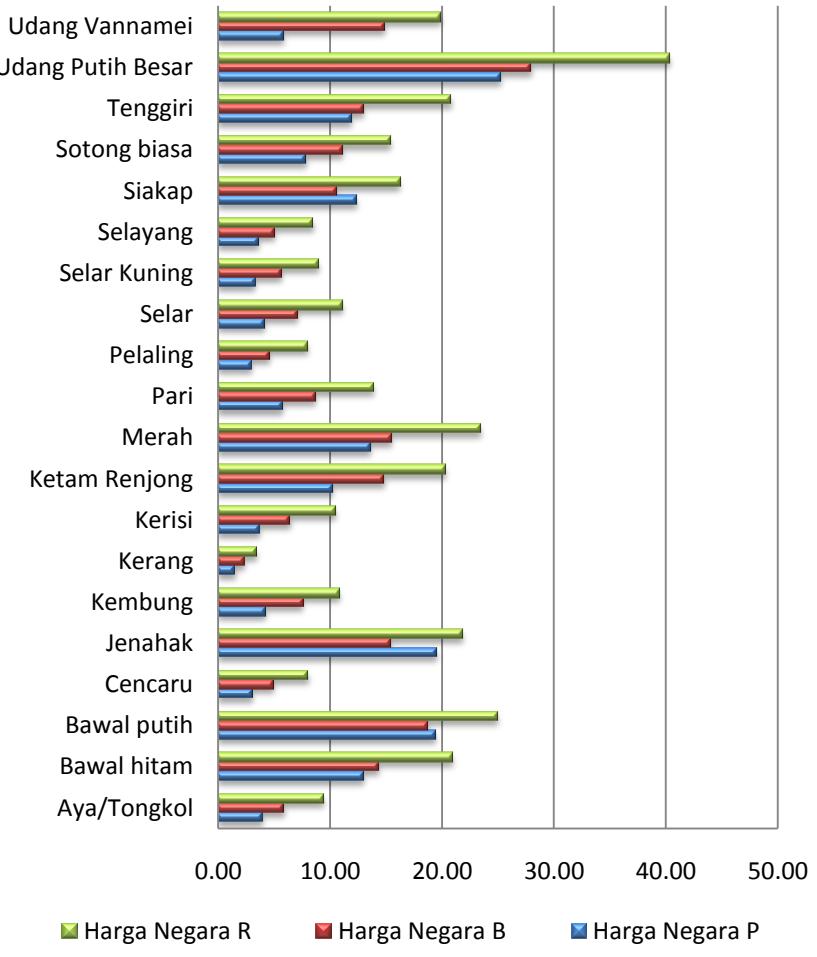
HARGA PURATA (RM/KG) BAGI 20 SPESIS TERPILIH SELURUH NEGARA

Spesies	H. Negara			H. Semenanjung			H. Sbh,Srwk&Labuan		
	P	B	R	P	B	R	P	B	R
Aya/Tongkol	3.96	5.90	9.43	4.02	6.68	11.23	3.75	4.91	9.31
Bawal hitam	12.99	14.35	20.96	13.57	16.37	24.78	10.86	11.74	20.70
Bawal putih	19.41	18.77	24.99	22.47	21.54	0.00	8.15	15.21	26.66
Cencaru	3.07	4.95	8.05	3.11	5.73	10.29	2.92	3.94	7.91
Jenahak	19.53	15.43	21.87	21.58	15.70	28.61	12.01	15.08	21.42
Kembung	4.24	7.56	10.88	4.59	8.29	16.30	2.96	6.62	10.52
Kerang	1.55	2.34	3.40	1.60	2.85	3.00	1.33	1.68	3.43
Kerisi	3.71	6.43	10.48	4.11	7.55	14.22	2.24	5.00	10.23
Ktm Renjong	10.25	14.83	20.33	11.22	17.26	25.68	6.69	11.71	19.97
Merah	13.56	15.45	23.45	14.73	16.10	28.41	9.29	14.63	23.12
Pari	5.75	8.67	13.86	6.72	10.21	22.14	2.19	6.70	13.31
Pelaling	2.98	4.59	7.99	2.92	6.15	11.54	3.21	2.58	7.76
Selar	4.16	7.11	11.10	4.14	8.32	14.89	4.24	5.54	10.85
Selar Kuning	3.29	5.65	8.98	3.22	5.52	11.43	3.54	5.83	8.82
Selayang	3.57	5.03	8.49	4.03	5.73	11.20	1.88	4.15	8.31
Siakap	12.39	10.58	16.22	13.29	12.78	19.08	9.08	7.74	16.03
Sotong	7.84	11.08	15.40	8.82	12.06	20.47	4.24	9.82	15.06
Tenggiri	11.90	12.97	20.80	13.17	13.17	25.01	7.26	12.71	20.52
Udg Putih Bsr	25.28	27.96	40.36	28.73	35.86	39.38	12.64	17.81	40.42
Udg Vannamei	5.86	14.87	19.90	5.72	19.20	31.86	6.35	9.31	19.11
Purata	8.76	10.73	15.85	9.59	12.35	18.48	5.74	8.63	15.67
Margin	55%	13%	32%	52%	15%	33%	37%	18%	45%

Perkongsian Margin Harga Ikan Negara Mengikut Peringkat

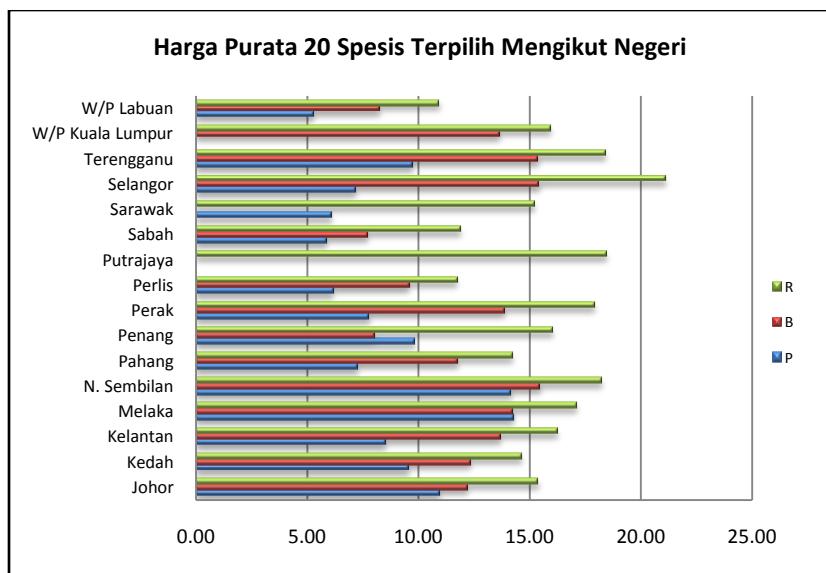


Harga Purata Seluruh Negara Mengikut Spesis



HARGA PURATA (RM/KG) BAGI 20 SPESIS TERPILIH MENGIKUT NEGERI

Negeri	P	B	R
Johor	10.97	12.21	15.39
Kedah	9.55	12.34	14.62
Kelantan	8.51	13.70	16.26
Melaka	14.27	14.26	17.09
N. Sembilan	14.18	15.47	18.24
Pahang	7.27	11.76	14.23
Penang	9.84	8.01	16.04
Perak	7.79	13.86	17.92
Perlis	6.17	9.58	11.73
Putrajaya	-	-	18.48
Sabah	5.86	7.73	11.92
Sarawak	6.10	0.00	15.22
Selangor	7.19	15.43	21.12
Terengganu	9.75	15.39	18.43
W/P Kuala Lumpur	-	13.65	15.95
W/P Labuan	5.26	8.25	10.94
Purata	8.76	10.73	15.85

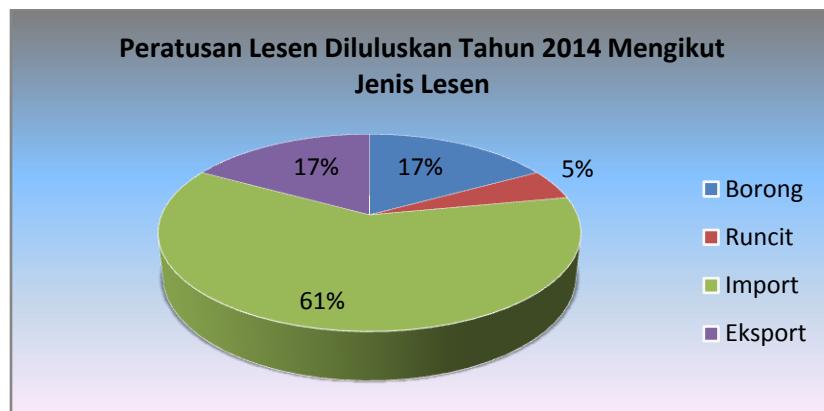


INDEKS HARGA DAN BEKALAN

Negeri/ Bulan	Based Yr 2012=100	INDEKS HARGA PENGGUNA 2014											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Johor	1.00	1.10	1.00	0.97	0.91	1.08	1.02	-	0.98	1.00	1.02	1.10	1.11
Kedah	1.00	1.03	0.99	1.00	0.98	0.97	0.98	1.00	0.97	0.98	0.97	0.98	1.01
Kelantan	1.00	1.16	1.08	1.15	1.17	1.19	1.28	1.35	1.32	1.20	1.24	1.28	1.26
Melaka	1.00	1.32	1.21	1.23	1.16	1.16	1.17	1.30	1.29	1.37	1.34	1.35	1.45
N. Sembilan	1.00	1.10	1.13	1.13	1.13	1.14	1.12	1.11	1.12	1.11	1.08	1.08	1.08
Pahang	1.00	1.25	1.19	1.17	0.99	1.03	1.04	1.00	1.03	0.99	1.08	0.94	1.18
Perak	1.00	1.35	1.19	1.29	1.34	-	-	1.22	1.16	1.18	1.25	1.08	1.13
Perlis	1.00	1.33	1.09	0.93	0.98	-	-	-	-	-	-	-	-
P. Pinang	1.00	0.97	0.99	0.99	0.94	0.95	0.94	1.03	1.04	1.02	0.94	0.88	0.91
Sabah	1.00	1.13	1.15	1.10	1.08	1.04	1.22	1.08	1.11	1.12	1.11	1.15	1.13
Sarawak	1.00	1.24	1.21	1.18	1.20	1.18	1.18	1.21	1.23	1.26	1.28	1.26	1.24
Selangor	1.00	1.40	1.38	1.41	1.41	1.13	1.16	1.19	1.24	1.27	1.27	1.29	1.28
Terengganu	1.00	1.40	1.25	1.15	1.13	1.36	1.22	1.27	1.32	1.23	1.08	1.03	1.14
W/P KL	1.00	1.07	1.07	1.07	1.08	1.07	1.05	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
W/P L	1.00	1.23	1.24	1.20	1.20	-	1.37	1.33	1.30	1.30	1.41	1.32	1.32

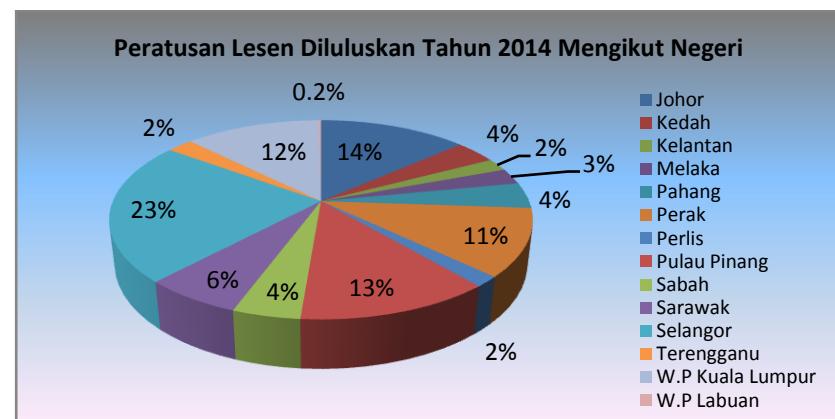
Negeri/ Bulan	Based Yr 2012=100	INDEKS BEKALAN NEGARA 2014											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Johor	1.00	0.52	0.75	1.39	1.41	1.33	1.02	1.04	1.41	1.94	1.77	1.28	1.00
Kedah	1.00	1.00	0.85	0.94	1.07	0.93	1.07	1.09	1.02	1.13	1.00	1.01	0.94
Kelantan	1.00	1.33	1.44	1.77	1.68	1.37	1.36	0.97	1.16	1.12	0.86	1.27	0.78
Melaka	1.00	1.31	1.09	1.23	1.19	1.27	0.93	1.23	1.03	1.37	1.45	1.38	1.28
N. Sembilan	1.00	1.39	1.05	1.82	0.95	0.99	0.71	0.92	1.07	1.20	1.15	1.25	1.32
Pahang	1.00	0.63	0.72	0.99	1.06	1.04	0.85	0.85	1.16	1.13	1.11	1.07	0.62
Perak	1.00	0.86	0.89	0.91	0.99	1.14	1.03	1.04	1.14	1.13	1.09	0.92	0.87
Perlis	1.00	0.88	0.76	0.80	0.86	0.99	0.88	0.97	1.11	0.96	0.97	0.76	0.70
P. Pinang	1.00	0.94	0.89	0.86	0.95	0.77	1.12	1.08	0.78	1.16	1.06	0.90	0.81
Sabah	1.00	1.03	1.05	1.10	1.28	1.23	1.15	1.18	1.22	1.30	1.15	1.11	1.06
Sarawak	1.00	0.97	1.02	1.15	1.37	1.20	1.12	1.15	1.16	1.21	1.18	1.02	0.90
Selangor	1.00	1.00	0.89	0.98	0.97	1.02	0.92	0.96	1.05	1.09	1.02	0.99	0.97
Terengganu	1.00	0.59	0.70	0.96	1.15	0.82	0.75	0.51	0.88	1.42	1.11	0.68	0.47
W/P L	1.00	0.91	1.05	1.21	1.00	0.81	0.85	0.71	0.81	0.83	0.80	0.96	0.73

PELESENAN				
BILANGAN LESEN DILULUSKAN				
Jenis Lesen	2013	Peratus (%)	2014	Peratus (%)
Borong	2,662	16	2,561	17
Runcit	708	4	712	5
Import	10,333	63	9,033	61
Eksport	2,827	17	2,500	17
Jumlah	16,530	100	14,806	100



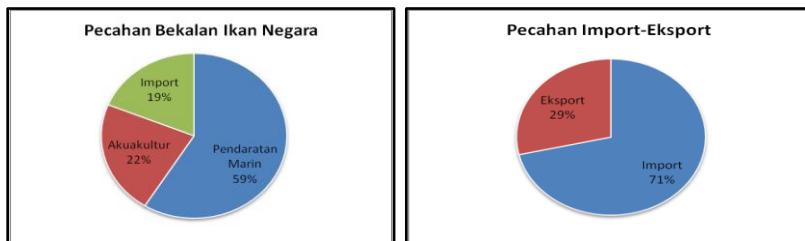
LESEN BORONG		
Kategori	2013	2014
Dalam Kompleks (DK)	242	229
Premis Borong (PB)	564	560
Borong (LPB)	1,856	1,772
Jumlah	2,662	2,561

BILANGAN LESEN DILULUSKAN MENGIKUT NEGERI				
Negeri	2013	Peratus (%)	2014	Peratus (%)
Johor	2,175	13	2,003	14
Kedah	663	4	558	4
Kelantan	342	2	302	2
Melaka	439	3	381	3
Negeri Sembilan	0	0	0	0
Pahang	465	3	622	4
Perak	1,721	11	1,620	11
Perlis	296	2	248	2
Pulau Pinang	1,842	11	1,860	13
Sabah	665	4	648	4
Sarawak	1,071	7	944	6
Selangor	3,778	22	3,408	23
Terengganu	408	3	349	2
W.P Kuala Lumpur	2,631	15	1,829	12
W.P Labuan	34	0.2	34	0.2
W.P Putrajaya	0	0	0	0
Jumlah	16,530	100	14,806	100



BEKALAN IKAN NEGARA

Negeri	Pendaratan Marin (MT)	Akuakultur (MT)	Import (MT)	Jumlah Bekalan (MT)	Eksport (MT)	Baki Bekalan (MT)
Johor	65,886	23,927	42,960	132,774	47,577	85,197
Kedah	117,052	9,860	111,601	238,513	7,390	231,123
Kelantan	73,046	3,520	34,468	111,034	1,252	109,781
Melaka	1,443	9,016	4,398	14,856	4,306	10,550
N. 9	744	8,812	-	9,556	-	9,556
Pahang	144,189	15,144	2,432	161,765	528	161,236
Perlis	53,022	523	30,451	83,996	6,026	77,970
P. Pinang	24,680	41,051	98,474	164,205	52,565	111,640
Perak	365,219	81,761	8,474	455,454	125	455,329
Sabah	184,735	287,503	-	472,238	7,388	464,850
Sarawak	173,186	13,289	9,662	196,137	7,649	188,488
Selangor	150,763	29,645	106,214	286,623	45,149	241,474
Trengganu	35,767	6,143	-	41,910	-	41,910
WP Labuan	13,546	11	-	13,557	-	13,557
JUMLAH	1,403,277	530,205	449,135	2,382,617	179,956	2,202,661



BEKALAN IKAN MAKAN NEGARA

Punca Bekalan (MT)			Jumlah Bekalan (MT)	Tolak Kegunaan Lain (MT)				Jumlah Kegunaan Lain (MT)	Baki Bekalan Ikan Makan (MT)
Pendaratan Marin	Akuakultur	Import		Eksport	Ikan Proses	Rumpai Laut	Ikan Baja		
1,403,277	530,205	449,135	2,382,617	179,956	461,912	269,431	185,477	1,096,776	1,285,841

Baki bekalan bersih ikan untuk dimakan ialah setelah ditolak ikan untuk eksport, ikan proses, ikan baja & rumpai laut. Penggunaan ikan per kapita bagi 30 juta rakyat Malaysia ialah 42.9kg per orang setahun.

ASET-ASET DALAM PENGOPERASIAN RISIKAN MAKLUMAT

PUSAT-PUSAT UTAMA SUMBER DATA:

1. Pusat Pengisytiharan Ikan LKIM
2. Pusat Pemeriksaan Ikan LKIM
3. Kompleks Pendaratan Ikan LKIM
4. Pasar Borong dan Pasar Runcit Terpilih
5. Jabatan Perikanan Malaysia (Akuakultur)

SISTEM PENGOPERASIAN DATA @ APLIKASI DAN LAMAN WEB YANG TERLIBAT:

1. Sistem e-Pengisytiharan : <http://epengisytiharan.lkim.com.my>
 - a. Modul Harga
 - b. Modul Pengisytiharan
2. Sistem e-Nelayan: <http://ediesel.lkim.com.my>
3. Sistem W-ICCS : <http://w-iccs.lkim.gov.my>
4. Lamanweb DOF : <http://www.dof.gov.my/en/perangkaan-perikanan-tahunan-2013>

LOKASI, AGEN & PETUGAS:

1. Juruisytihar – Seramai 375 orang
2. Agen Kutipan Harga – Seramai 48 orang
3. Petugas WICCS – Seramai 22 orang
4. Urusetia / Penyelia Pemasaran di Negeri – Seramai 25 orang
5. Kakitangan Seksyen Pengurusan Maklumat – Seramai 9 orang

LOKASI RISIKAN DATA:

1. Lokasi Pusat Pengisytiharan LKIM – 240 pusat
2. Lokasi Pintu Masuk Ikan dibawah kawalan MAQIS – 58 pintu masuk
3. Lokasi PPI yang menggunakan Sistem W-ICCS – 36 pusat
4. Lokasi Pasar Borong & Runcit – 76 lokasi

APLIKASI DAN PENKGALAN DATA BERKAITAN:

1. Server – 27 unit
2. Komputer – 375 unit
3. MyKad Reader – 375 unit
4. Pengimbas (Scanner) – 81 unit
5. PDA IPT 300 (Diesel/Petrol) – 410 unit

RUANG PENYIMPANAN DATA:

1. e-Pengisytiharan dan W-ICCS – 172 juta maklumat
2. Saiz Penyimpanan Data di Ibupejabat – 42GB / 24TB

INDEKS

Bil	Nama Utama Spesis Ikan Marin	Merangkumi Spesis Ikan Marin
1.	Selar	Selar Keledek
		Selar papan
		Selar pucat
2.	Selayang	Selayang bulat
		Selayang
		Sardin
3.	Tenggiri	Tenggiri batang
		Tenggiri bunga
		Tenggiri papan
4.	Kembong	Kembong borek
		Kembong biasa
		Kembong
5.	Kerisi	Kerisi bali
		Kerisi
6.	Aya (Tongkol)	Aya kurik
		Aya hitam
7.	Gelama	Gelama dada
		Gelama kuning
		Gelama jarang gigi
		Gelama keling
		Gelama panjang
		Gelama papan
		Gelama perak
		Gelama pisang