

LAPORAN RISIKAN PASARAN 2017

(Edisi Ke - 5)



LEMBAGA KEMAJUAN IKAN MALAYSIA

Sidang Redaksi

PENASIHAT

Haji Yahya Bin Mohamad

KETUA EDITOR

Sundralingam a/l Nagaiah

PENOLONG EDITOR

Muhammad Dzulkarnain Bin Othman

DATA & MAKLUMAT

Adib Syazwan Bin Mohamad Hassan

Muhamad Sukhri Bin Abdul Manaf

Mohamad Farid Bin Abidin

Md. Zahir Bin Md. Isa

Mohd Razif Rashidie Bin Mohd Shukri

Shahalina Binti Hamdan

Nurul Hafiza Binti Sharrudin

Suhana Binti Hashim

Nur Ain Binti Mabadar



KATA PENGANTAR



Assalamualaikum w.b.t dan Salam Sejahtera.

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala atas kurnia, anugerah dan rahmat-Nya, sehingga kini masih diberi peluang untuk merakamkan kata pengantar dalam buku Laporan Risikan Pasaran Tahunan 2017. Sekalung tahniah juga saya ucapkan kepada Bahagian Pemasaran dan Pelesenan kerana telah berjaya menerbitkan siri ke-5 laporan tahunan ini.



Tujuan laporan ini dihasilkan adalah untuk menjadi panduan dan rujukan yang berguna mengenai industri perikanan negara. Tambahan, maklumat yang pelbagai, lengkap dan tepat juga boleh dijadikan aset yang utama dalam sesbuah organisasi. Dengan adanya buku laporan ini, pihak pengurusan LKIM mampu merancang pelbagai program pembangunan industri perikanan sekaligus dapat menjaga kepentingan kumpulan sasar.

Selain itu, laporan ini juga mampu memberi gambaran mengenai nilai dan kepentingan data serta penjelasan bagaimana data mampu digunakan untuk menambah baik proses membuat keputusan serta membuat dasar baru kerajaan.

LKIM merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih kepada semua yang terlibat dalam proses menghasilkan buku laporan ini. Semoga buku laporan ini mampu memberi manfaat dan ilmu yang berguna untuk semua.

Sekian, terima kasih.

Jamaludin bin Othman

Ketua Pengarah

Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia

DARI MEJA KETUA PENGARANG



Alhamdulillah syukur ke hadrat Ilahi di atas segala nikmat kurniaNya yang telah diberikan. Terlebih dahulu, saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada sidang pembaca yang dihormati kerana sudi meluangkan masa untuk Laporan Risikan Pasaran Tahunan 2017 ini.

Salah satu usaha kami untuk berkongsi maklumat berkenaan sektor perikanan di Malaysia adalah melalui hasil kutipan data-data perikanan yang mana telah dikutip oleh pihak LKIM dan dipaparkan ke dalam Laporan Risikan Pasaran Tahunan 2017 ini. Untuk makluman para pembaca, terdapat 2 (dua) kategori sektor tangkapan perikanan marin di negara kita iaitu perikanan pantai dan perikanan laut dalam. Perbezaan bagi kedua-dua kategori ini terletak kepada jenis alat tangkapan ikan, saiz vesel tangkapan dan jarak kawasan tangkapan mereka dari pantai. Malaysia merupakan salah sebuah negara membangun di Asia Tenggara yang mana sehingga kini masih menggunakan peralatan yang sederhana untuk menangkap ikan. Berbanding dengan negara maju iaitu Jepun, nelayan di sana telah pun menggunakan peralatan yang lebih moden dan kapal yang lebih besar serta berteknologi canggih.

Melalui sektor perikanan negara, kita dapat mengurangkan kebergantungan kepada jumlah ikan yang diimport dan merupakan industri penting negara kerana ikan merupakan sumber protin yang murah dan mudah didapati. Sejajar dengan itu pelbagai peluang pekerjaan yang dapat diwujudkan dan ditawarkan kepada penduduk tempatan seperti menjadi nelayan, pembuat bot, pembuat peralatan menangkap ikan dan juga memproses makanan laut.

Antara faktor yang menggalakkan industri penting negara kita adalah kerana kawasan perikanan negara yang luas dan dikelilingi oleh kawasan perairan Selat Melaka, Laut China Selatan dan juga Selat Tebrau. Negara kita juga terletak di atas pentas Sunda yang kaya dengan ikan dan juga makanan ikan iaitu plankton. Selain itu juga pinggir pantai yang panjang juga sesuai untuk dijadikan perkampungan nelayan yang menjadikan industri ini mudah berkembang.

Melalui laporan ini, pembaca akan dapat mengetahui maklumat pendaratan ikan marin negara, transaksi import dan eksport, pengeluaran ikan melalui perikanan akuakultur dan juga harga ikan dalam negara. Maklumat-maklumat yang terkandung dalam laporan ini diperolehi daripada pelbagai sumber iaitu Sistem e-Pengisytiharan LKIM, Sistem e-Nelayan LKIM, Sistem W-ICCS LKIM, Sistem ePermit MAQIS dan juga Laporan Perangkaan Perikanan Jabatan Perikanan Malaysia.

Adalah diharapkan laporan ini dapat memberi panduan dan maklumat yang lengkap berkaitan dengan industri perikanan negara. Saya turut mengalu-alukan maklumbalas daripada semua pihak bagi meningkatkan lagi kualiti dan informasi laporan ini.

Sekian, terima kasih.

Haji Yahya bin Mohamad

Pengarah
Bahagian Pemasaran dan Pelesenan
Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia

HALAMAN LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2017

GLOSARI	7
RINGKASAN DATA TAHUN 2017	8
RINGKASAN ANALISA DATA	9
RINGKASAN PERBANDINGAN TAHUNAN.....	12
PENGISYIHIRAN PENDARATAN IKAN	13
TREND PENGISYIHIRAN PENDARATAN MENGIKUT NEGERI	13
PENGISYIHIRAN PENDARATAN BERDASARKAN ZON TANGKAPAN.....	17
PENGISYIHIRAN PENDARATAN BERDASARKAN PENGGUNAAN PERKAKAS.....	19
KUANTITI PENGISYIHIRAN PENDARATAN TERTINGGI MENGIKUT SPESIS DAN PERKAKAS UTAMA	22
KUANTITI PENGISYIHIRAN PENDARATAN MENGIKUT SPESIS.....	23
PRODUKTIVITI NELAYAN	26
TABURAN VESEL BEROPERASI MENGIKUT ZON	26
AKUAKULTUR	29
IMPORT DAN EKSPORT	31
IMPORT DAN EKSPORT NEGARA.....	32
KUANTITI IMPORT BAGI 8 SPESIS TERPILIH (TM)	35
KUANTITI EKSPORT BAGI 8 SPESIS TERPILIH (TM).....	35
DESTINASI SUMBER IMPORT DAN EKSPORT NEGARA	40
HARGA IKAN NEGARA	41
INDEKS PENGISYIHIRAN PENDARATAN DAN HARGA IKAN NEGARA	47
TREND PENGISTYIHIRAN PENDARATAN DAN HARGA IKAN 5 SPESIS TERPILIH	49
TREND PENGISYIHIRAN PENDARATAN DAN HARGA IKAN SEMUA SPESIS	49
PELESENAN.....	51
INSENTIF HASIL TANGKAPAN IKAN	53
BEKALAN IKAN NEGARA.....	54
ASET-ASET DALAM PENGOPERASIAN RISIKAN MAKLUMAT.....	55
INDEKS.....	56
CATATAN	57

GLOSARI

A (P)	Zon A Petrol
A (D)	Zon A Diesel
BKSL	Bekas Lombong
DK	Dalam Kompleks
HB	Harga Borong
HP	Harga Pantai / Pendaratan
HR	Harga Runcit
IHP	Indeks Harga Pengguna
IPN	Indeks Pengisytiharan Pendaratan Negara
KDGAPY	Kandang Air Payau
KDGI	Kandang Ikan
KG	Kilogram
KL	Kuala Lumpur
KLIA	Lapangan Terbang Antarabangsa Kuala Lumpur
KLM	Kolam
KOMP	Kompleks
KRG	Kerang
KSAB	Kompleks Sultan Abu Bakar
KTM	Ketam
LKIM	Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia
LT	Lapangan Terbang
LTA	Lapangan Terbang Antarabangsa
NBCT	North Butterworth Container Terminal
PB	Pasar Borong
PP	Premis Persendirian
PPI	Pusat Pemeriksaan Ikan
RUL	Rumpai Laut
SGKR	Sangkar
SS	Siput Sudu
TG	Tanjung
TGAPY	Tangki Air Payau
TGKVS	Tangki Kanvas
TGSMN	Tangki Simen
TM	Tan Metrik
TRM	Tiram
UDG	Udang
W/P	Wilayah Persekutuan
W-ICCS	Integrated Computerized and Control System

RINGKASAN DATA TAHUN 2017

PENDARATAN

Kuantiti:
851,217 TM

Nilai:
RM 2.52 billion

IMPORT EKSPORT

Import:
1,247,777 TM
RM 6.78 billion

Eksport:
249,532 TM
RM 3.12 billion

HARGA PURATA PER KG (20 Spesis Terpilih)

Pantai:
RM 11

Borong:
RM 14

Runcit:
RM 19

* Sumber: e-Pengisytiharan LKIM

* Sumber: W-ICCS LKIM & e-Dagang MAQIS

* Sumber: e-Pengisytiharan LKIM



RINGKASAN ANALISA DATA (e-Pengisytiharan, e-Nelayan, ePermit MAQIS, W-ICCS, DOF)

Pada tahun 2017, sistem e-Pengisytiharan merekodkan pendaratan ikan marin di seluruh negara sebanyak 851,217 TM. Daripada jumlah ini, sebanyak 30% ikan marin ini didararkan di Negeri Perak dan diikuti oleh Negeri Sabah dengan 16% dan Negeri Pahang iaitu 11%. Bilangan vesel yang membuat pengisytiharan pendaratan dicatatkan paling tinggi di Sabah selain Perak dan Kedah.

Trend pengisytiharan pendaratan ikan di seluruh negara menunjukkan penurunan kuantiti pada bulan Januari, Februari, November dan Disember. Ini mungkin disebabkan musim monsun dan angin kuat yang menyebabkan laut bergelora dan menyukarkan nelayan untuk turun ke laut. Selain itu, perayaan Tahun Baru Cina yang disambut pada bulan Februari juga menyebabkan bilangan vesel yang beroperasi berkurangan. Bilangan vesel yang beroperasi juga berkurangan pada bulan Jun disebabkan oleh sambutan Hari Raya Aidilfitri dan memberi kesan kepada penurunan kuantiti pengisytiharan pendaratan ikan.

Pengisytiharan pendaratan ikan yang tertinggi dicatatkan di zon negeri Pantai Barat iaitu 454,844 tan metrik. Ini disebabkan oleh bilangan vesel zon C yang terbanyak di kawasan Pantai Barat iaitu negeri Perak. Zon negeri kedua yang mencatatkan pengisytiharan pendaratan tertinggi adalah di Pantai Timur iaitu 182,072 tan metrik. Vesel zon C di negeri Pahang menyumbangkan pendaratan tertinggi di zon ini. Manakala zon negeri Sabah dan W/P Labuan mencatatkan kuantiti pengisytiharan pendaratan sebanyak 145,872 tan metrik dan zon negeri

Sarawak pula mencatatkan kuantiti pengisytiharan pendaratan terendah iaitu sebanyak 68,428 tan metrik.

Pukat tunda mendominasi tangkapan tertinggi dengan menguasai 60.9% daripada keseluruhan pendaratan ikan negara. Tangkapan pukat hanyut pula mencatatkan tangkapan kedua tertinggi dengan 14.9% diikuti oleh pukat jerut ikan sebanyak 13.9%. Secara umumnya, spesis yang paling banyak didaratkan ialah spesis ikan demersal iaitu ikan gelama, conor dan kerisi. Bagi spesis pelagik pula, ikan pelaling, selayang dan kembung mencatatkan pendaratan tertinggi.

Dari segi zon tangkapan, Zon C mendominasi hasil pendaratan ikan marin dengan jumlah vesel yang aktif sebanyak 2,250 buah menyumbang 43% tangkapan berbanding hanya 24% untuk Zon A dengan jumlah vesel sebanyak 28,681 buah. Manakala Zon B dan C2 masing-masing menyumbang 23% dan 10% tangkapan yang melibatkan 3,327 buah vesel bagi Zon B manakala 412 buah vesel bagi Zon C2.

Secara puratanya, vesel Zon C2 memiliki pendapatan kasar bulanan tertinggi iaitu RM38,388 sebulan diikuti oleh vesel Zon C; RM33,960, vesel Zon B; RM14,026, vesel Zon A (Diesel); RM3,148 dan yang terendah ialah vesel Zon A (Petrol); RM2,346. Dari segi produktiviti tangkapan bagi 1 liter minyak pula secara puratanya Zon C2 mendaratkan tangkapan tertinggi iaitu sebanyak 42.65 kilogram dan diikuti Zon A (Petrol); 1.78 kilogram, Zon C; 1.24 kilogram, Zon A (Diesel); 1.04 kilogram dan yang terendah ialah Zon B; 0.88 kilogram.

Imbangan dagangan ikan (BOT) pada tahun 2017 menunjukkan import negara adalah sebanyak 1,247,777 TM manakala eksport adalah sebanyak 249,532 TM. Secara umumnya, import tertinggi dicatatkan bagi kategori basah manakala eksport tertinggi adalah bagi kategori proses. Spesis yang tertinggi diimport adalah ikan selar (basah) manakala bagi eksport pula adalah makanan udang/ikan (proses). Negara Thailand, China dan Vietnam menjadi sumber import utama negara manakala Thailand, Singapura dan Vietnam merupakan destinasi utama eksport negara.

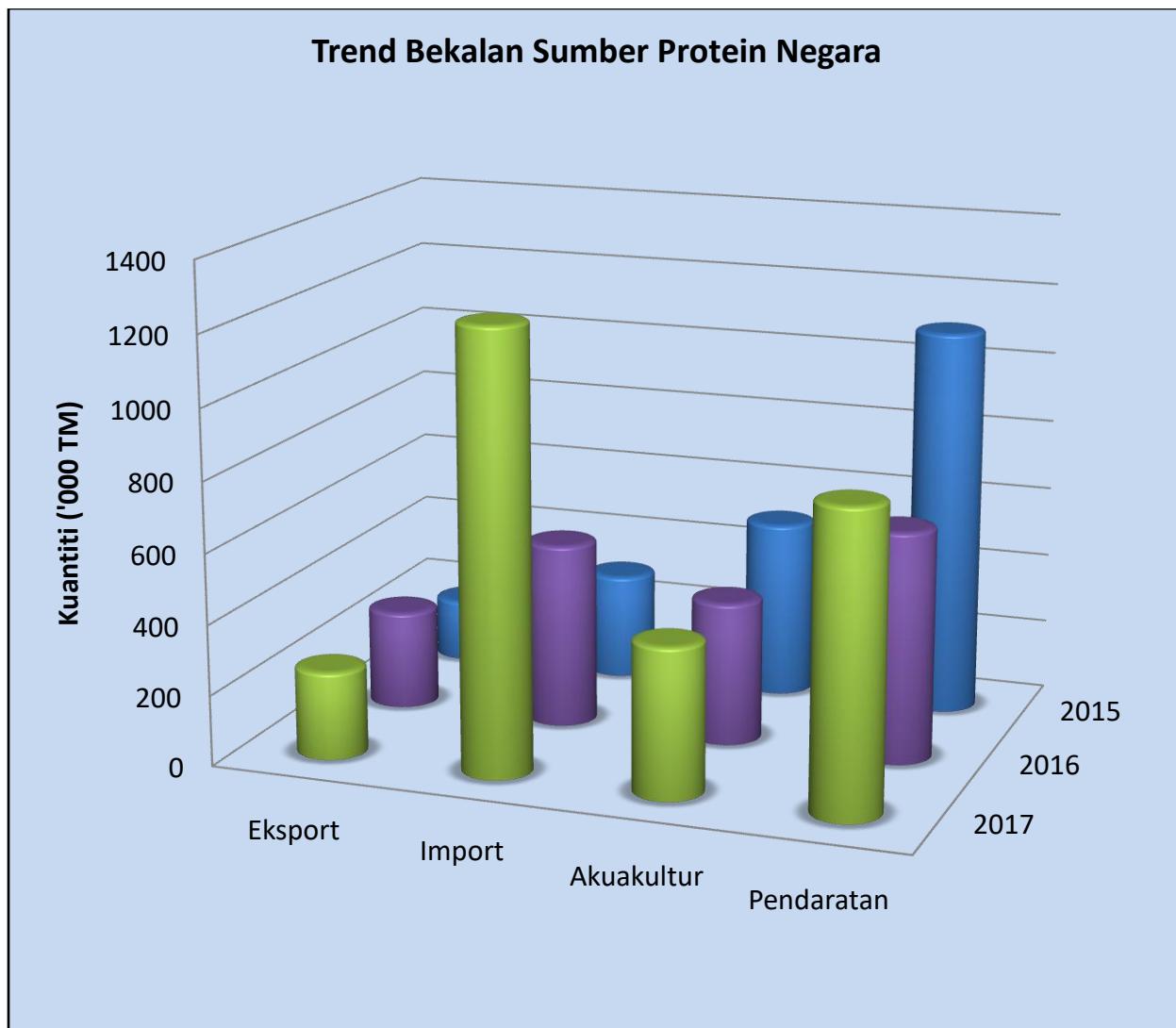
Terdapat lima(5) spesis ikan pilihan rakyat yang diberi tumpuan harga runcitnya iaitu cencaru, kembung, pelaling, selar dan selayang. Di antara kelima-lima spesis ini, ikan kembung mencatatkan harga purata tahunan tertinggi iaitu RM14.00/kg diikuti oleh ikan selar; RM13.00/kg dan pelaling; RM11.00/kg. Manakala ikan cencaru dan selayang mencatatkan harga termurah dan sama iaitu RM10.00 per kilogram. Purata harga runcit tertinggi bagi kelima-lima spesis ikan pilihan rakyat ini dicatatkan di W/P Putrajaya manakala purata harga runcit terendah adalah di Negeri Sabah. Di sini dapat disimpulkan bahawa antara faktor-faktor utama yang mempengaruhi harga ikan di sesuatu kawasan adalah jarak dari sumber bekalan ikan, lokasi (bandar/luar bandar) dan taraf hidup yang mempengaruhi kuasa membeli.

Insentif Hasil Tangkapan Ikan (IHTI) yang diberi kepada pemilik vesel yang layak mencatatkan amaun bayaran tertinggi di negeri Sabah, Sarawak dan Pahang manakala Negeri Sembilan, Melaka dan W/P Labuan mencatatkan amaun bayaran terendah. Bayaran insentif dibayar kepada semua pemilik vesel zon A (petrol) yang mengisyiharkan pendaratan ikan. Manakala bagi pemilik vesel zon A, B, C dan C2 (diesel) hendaklah mendaratkan tangkapan ikan di Kompleks Pendaratan Ikan LKIM atau Jeti-jeti kerajaan yang terpilih serta membuat pengisytiharan. Semua tangkapan ikan layak dibayar insentif kecuali ikan baja, kerang-kerangan dan ikan air tawar. Jumlah keseluruhan bayaran IHTI bagi tahun 2017 adalah sebanyak RM 23,015,434.

Kesimpulannya, bekalan ikan marin negara pada tahun 2017 disumbangkan oleh pendaratan tempatan (48%), import (41%) dan akuakultur marin (11%) yang berjumlah sebanyak 3,037,309 TM. Baki bekalan bersih ikan marin untuk dimakan setelah ditolak ikan untuk eksport, ikan proses, ikan baja dan rumput laut ialah sebanyak 1,977,864 TM. Oleh itu, purata penggunaan ikan marin per kapita bagi 32 juta rakyat Malaysia ialah 61.8 kg per orang setahun.

RINGKASAN PERBANDINGAN TAHUNAN

Kategori	Kuantiti ('000 TM)			Nilai (RM billion)		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Import	303.56	525.97	1,247.78	2.73	4.14	6.78
Eksport	178.21	280.46	249.53	1.89	3.31	3.12
Pendaratan	1,103.47	656.49	851.22	2.79	1.67	2.52
Akuakultur	506.47	407.39	427.02	3.30	2.78	3.04



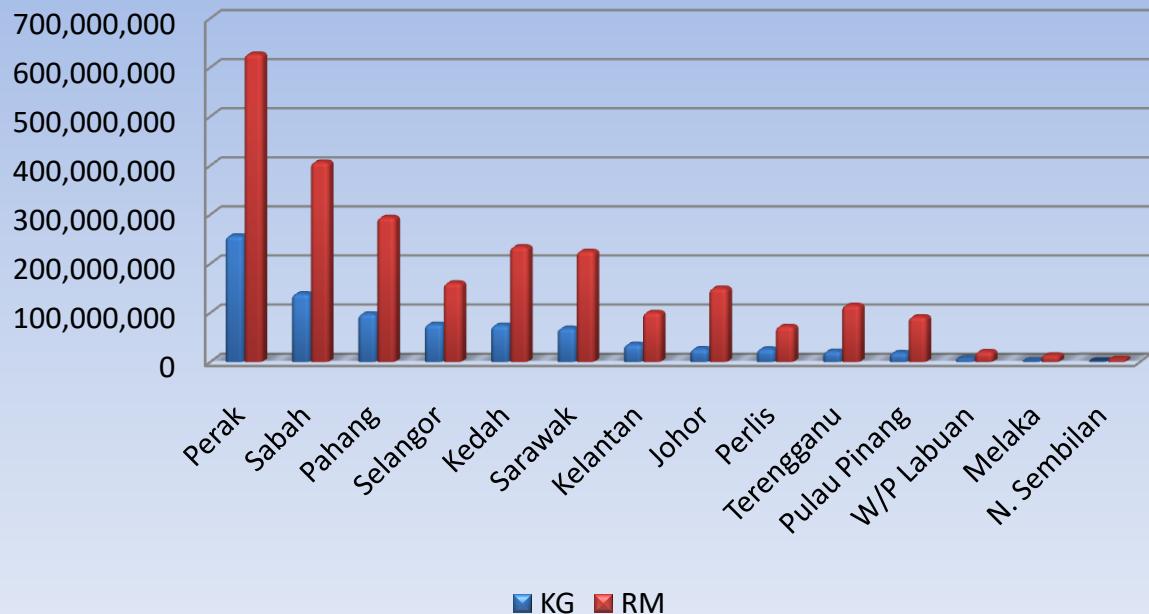
PENGISYTIHARAN PENDARATAN IKAN

* Sumber: Sistem e-Pengisytiharan LKIM

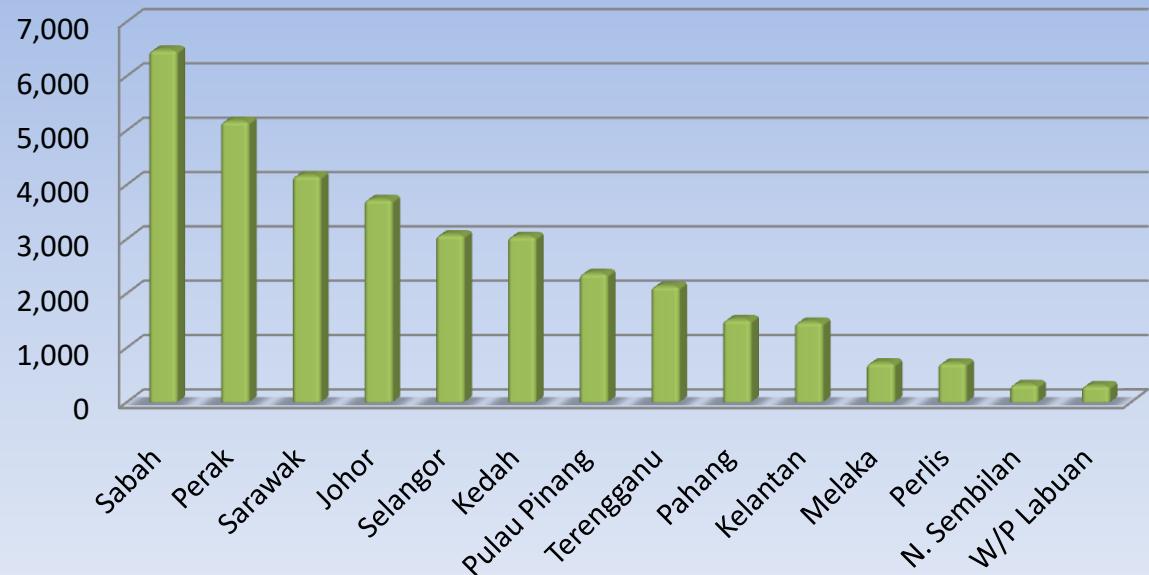
TREND PENGISYTIHARAN PENDARATAN MENGIKUT NEGERI

Negeri	Bil. Vesel	Kuantiti (TM)	Peratus	Nilai (RM)	Peratus
Perak	5,168	256,622	30%	627,141,765	25%
Sabah	6,477	138,650	16%	406,927,857	16%
Pahang	1,516	97,810	11%	294,473,640	12%
Selangor	3,078	76,731	9%	160,721,378	6%
Kedah	3,047	74,670	9%	234,471,699	9%
Sarawak	4,165	68,428	8%	225,394,531	9%
Kelantan	1,469	35,712	4%	100,655,317	4%
Johor	3,729	26,763	3%	150,190,874	6%
Perlis	717	26,318	3%	72,266,508	3%
Terengganu	2,132	21,787	3%	115,273,183	5%
Pulau Pinang	2,366	18,811	2%	91,830,988	4%
W/P Labuan	301	7,222	1%	21,170,526	1%
Melaka	719	1,193	0.1%	13,719,101	1%
N. Sembilan	323	498	0.1%	5,757,781	0.2%
Jumlah	34,670	851,217	100%	2,519,995,147	100%

Kuantiti dan Nilai Pengisytiharan Pendaratan Mengikut Negeri



Bilangan Vesel Yang Membuat Pengisytiharan Mengikut Negeri

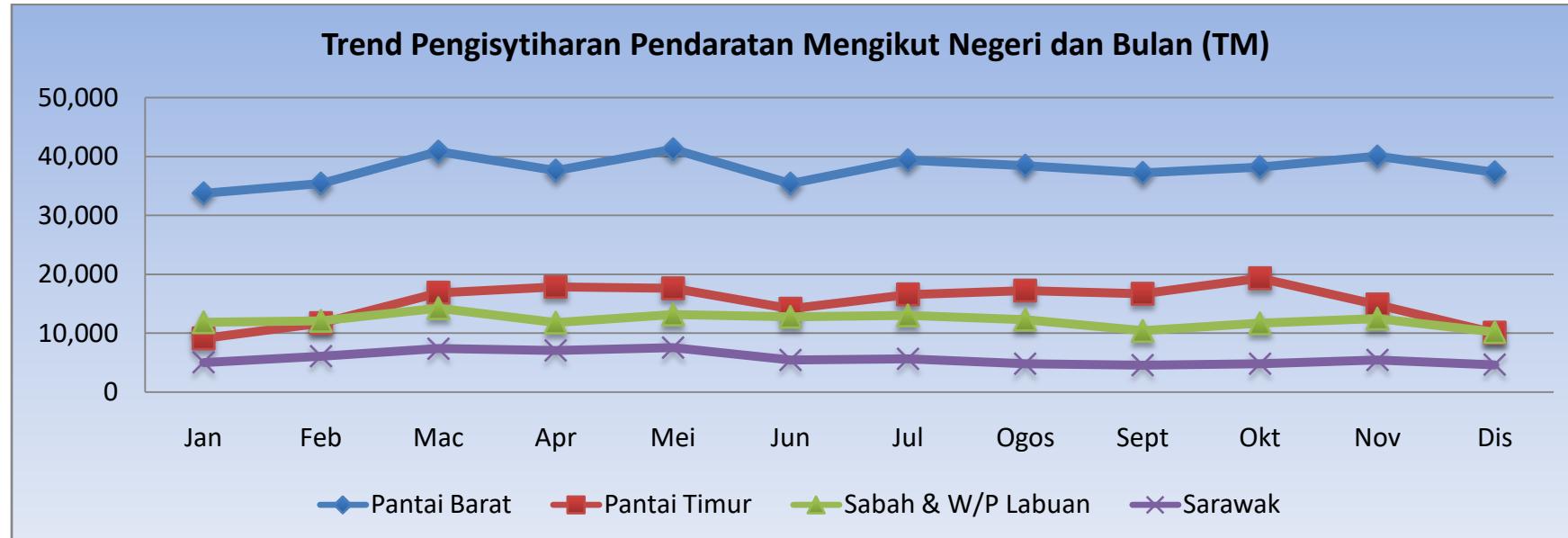


Trend Pengisytiharan Pendaratan Mengikut Negeri dan Bulan (TM)														
Negeri	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogos	Sept	Okt	Nov	Dis	Jumlah	
Perak	18,038	19,252	22,054	20,389	23,844	20,094	22,481	21,514	22,867	21,569	23,156	21,363	256,622	
Sabah	11,109	11,441	13,323	11,057	12,493	12,164	12,358	11,799	9,918	11,240	12,006	9,741	138,650	
Pahang	5,168	5,594	8,467	8,785	9,008	7,364	8,319	9,585	9,083	10,982	8,978	6,476	97,810	
Selangor	6,283	6,301	7,463	6,472	6,967	6,002	6,234	6,627	6,194	5,850	6,325	6,015	76,731	
Kedah	5,814	6,430	7,284	6,971	6,024	5,550	6,559	6,310	4,857	6,132	6,388	6,351	74,670	
Sarawak	5,034	6,082	7,362	7,050	7,530	5,444	5,655	4,806	4,579	4,804	5,441	4,642	68,428	
Kelantan	1,781	3,072	3,651	4,372	3,691	3,285	3,705	2,938	2,563	3,203	2,037	1,414	35,712	
Johor	1,399	1,442	2,436	2,500	2,873	2,352	2,625	2,660	2,528	2,498	2,116	1,332	26,763	
Perlis	1,921	1,812	2,077	2,076	2,502	2,048	2,350	2,214	1,839	3,029	2,352	2,097	26,318	
Terengganu	778	1,608	2,309	2,195	2,046	1,130	1,922	2,043	2,528	2,646	1,727	853	21,787	
P. Pinang	1,569	1,474	1,803	1,578	1,746	1,608	1,603	1,633	1,310	1,470	1,649	1,367	18,811	
W/P Labuan	715	649	898	723	664	600	656	494	480	433	480	431	7,222	
Melaka	87	103	117	99	99	84	84	93	102	110	118	95	1,193	
N. Sembilan	39	45	51	40	44	36	40	39	35	38	42	50	498	
Jumlah	59,736	65,305	79,297	74,307	79,531	67,762	74,591	72,756	68,883	74,006	72,814	62,227	851,217	

Trend Pengisytiharan Pendaratan Mengikut Zon Negeri dan Bulan (TM)														
Negeri	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogos	Sept	Okt	Nov	Dis	Jumlah	
Pantai Barat	33,751	35,417	40,850	37,626	41,226	35,423	39,351	38,430	37,203	38,199	40,030	37,338	454,844	
Pantai Timur	9,127	11,716	16,864	17,851	17,618	14,131	16,571	17,227	16,703	19,330	14,858	10,076	182,072	
Sabah & W/P Labuan	11,824	12,090	14,221	11,780	13,157	12,764	13,014	12,294	10,398	11,673	12,486	10,172	145,872	
Sarawak	5,034	6,082	7,362	7,050	7,530	5,444	5,655	4,806	4,579	4,804	5,441	4,642	68,428	
Jumlah	59,736	65,305	79,297	74,307	79,531	67,762	74,591	72,756	68,883	74,006	72,814	62,227	851,217	

Petunjuk:

- i. Pantai Barat : Perlis, Kedah, P. Pinang, Perak, Selangor, N. Sembilan, Melaka
- ii. Pantai Timur : Kelantan, Terengganu, Pahang, Johor



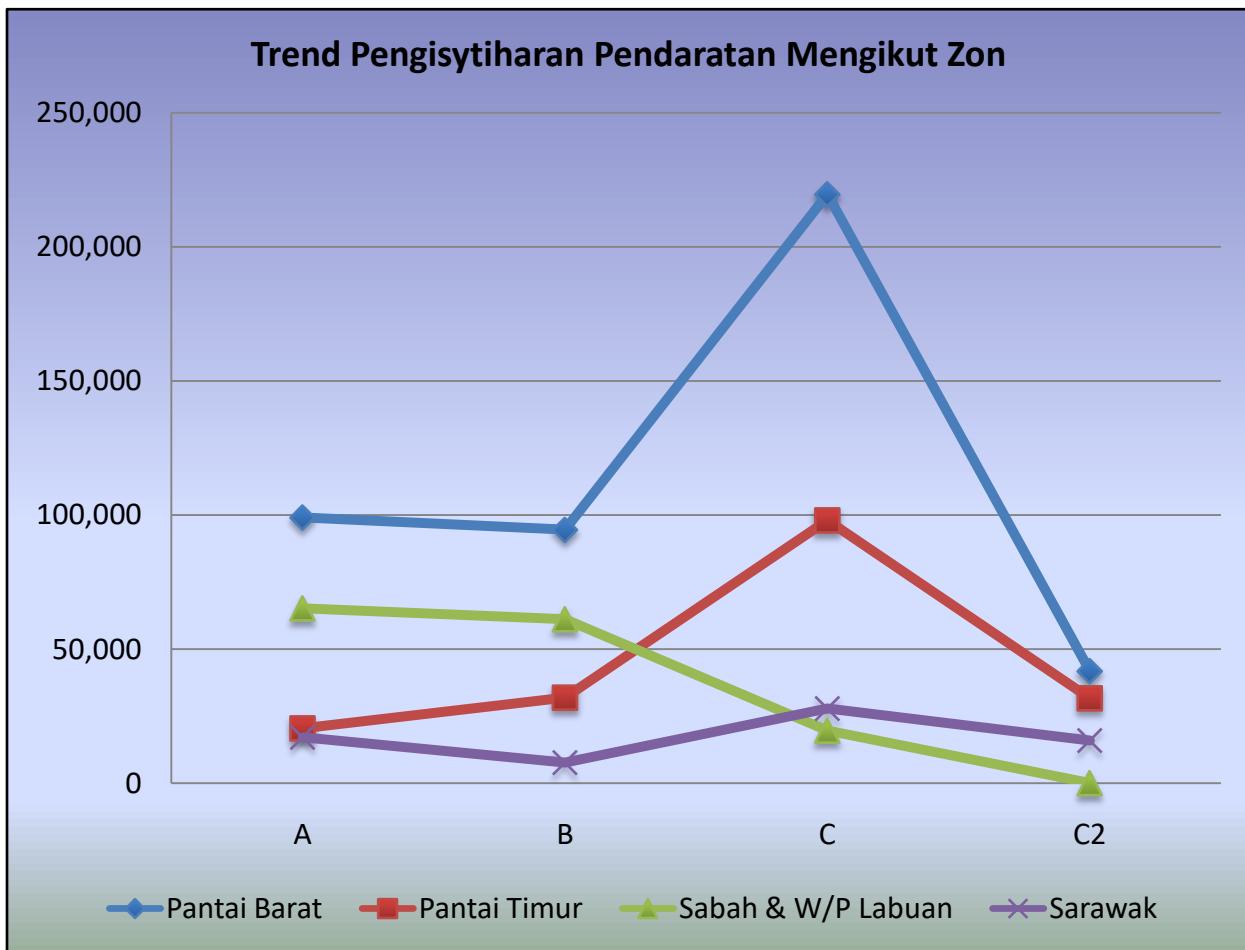
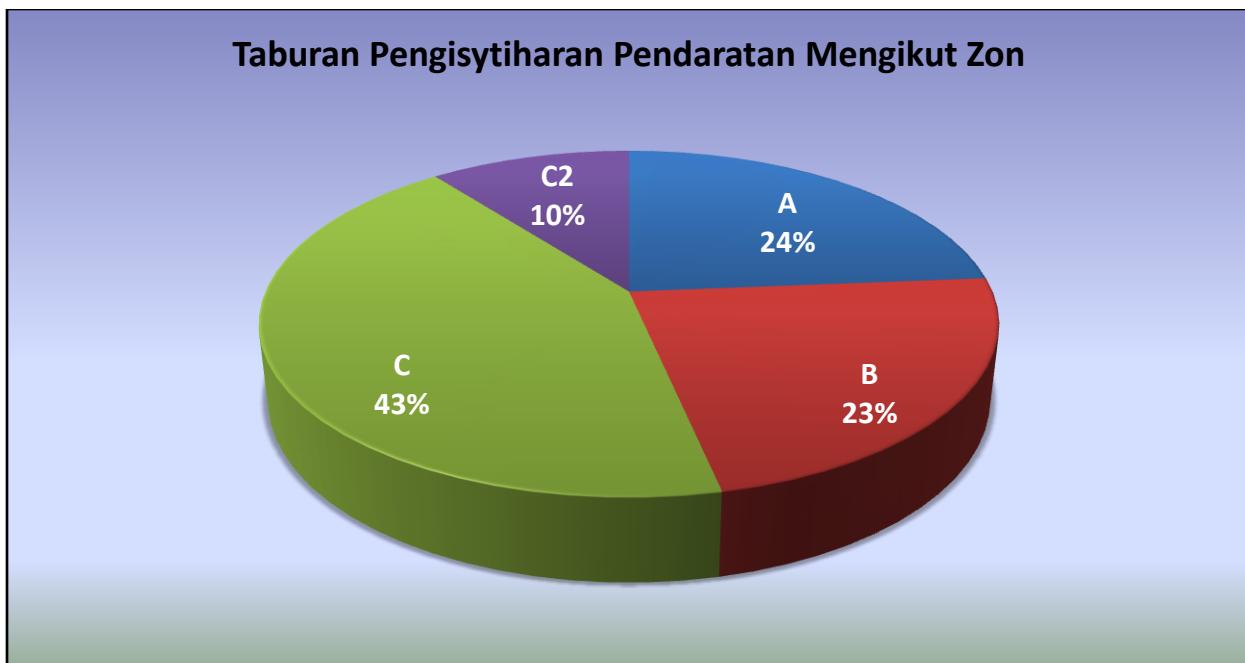
PENGISYTIHARAN PENDARATAN BERDASARKAN ZON TANGKAPAN

Pengisytiharan Pendaratan Ikan Mengikut Zon Dan Negeri (TM)					
Negeri	Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2	Jumlah
Perak	36,114	40,038	143,803	36,667	256,622
Sabah	64,245	55,911	18,495	0	138,650
Pahang	4,961	14,787	69,829	8,232	97,810
Selangor	20,810	31,718	24,203	0	76,731
Kedah	26,534	17,731	30,040	364	74,670
Sarawak	17,111	7,682	27,772	15,863	68,428
Kelantan	3,289	1,656	9,295	21,472	35,712
Johor	5,278	9,917	10,949	619	26,763
Perlis	4,813	776	16,022	4,706	26,318
Terengganu	6,925	5,581	7,952	1,329	21,787
P. Pinang	9,092	4,184	5,535	0	18,811
W/P Labuan	958	5,218	1,046	0	7,222
Melaka	1,193	0	0	0	1,193
N. Sembilan	498	0	0	0	498
Jumlah	201,822	195,198	364,943	89,253	851,217

Trend Pengisytiharan Pendaratan Ikan Mengikut Zon (TM)						
Zon	A (D)	A (P)	B	C	C2	JUMLAH
Pantai Barat	31,186	67,869	94,447	219,604	41,738	454,844
Pantai Timur	9,354	11,098	31,941	98,026	31,652	182,072
Sabah & W/P Labuan	4,779	60,423	61,129	19,541	0	145,872
Sarawak	4,885	12,226	7,682	27,772	15,863	68,428
Jumlah	50,204	151,616	195,198	364,943	89,253	851,217

Petunjuk:

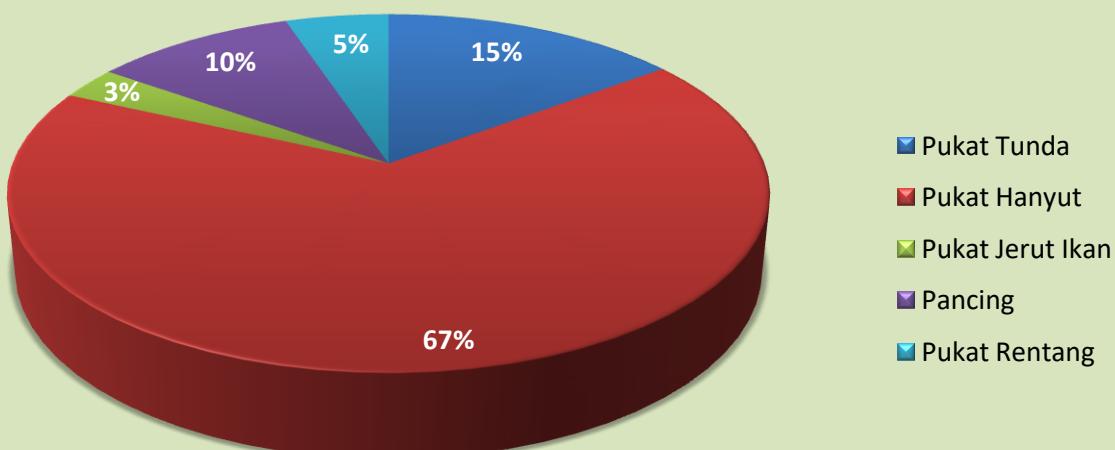
- i. Pantai Barat : Perlis, Kedah, P. Pinang, Perak, Selangor, Negeri Sembilan, Melaka
- ii. Pantai Timur : Kelantan, Terengganu, Pahang, Johor



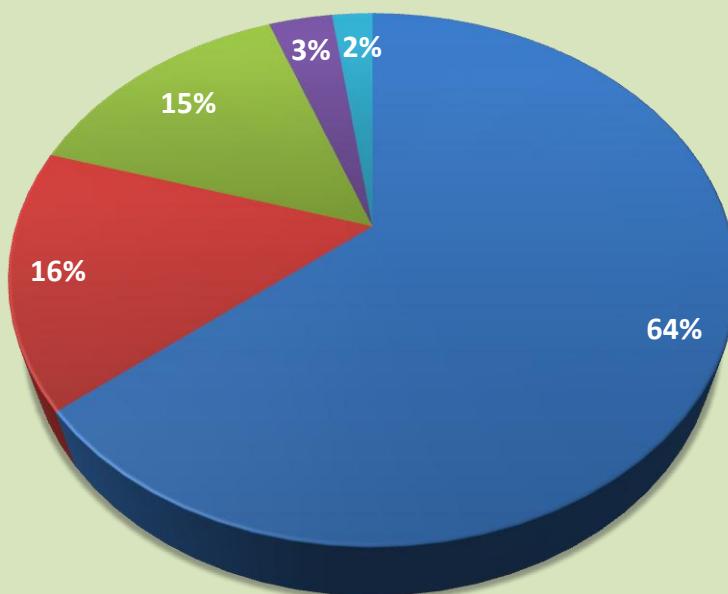
PENGISYIHKAN PENDARATAN BERDASARKAN PENGGUNAAN PERKAKASAN

Perkakas	Bil. Vesel	Kuantiti (TM)	Peratus	Nilai (RM)	Peratus
Pukat Tunda	4,764	518,728	60.9%	1,305,066,022	51.8%
Pukat Hanyut	21,576	126,841	14.9%	572,745,409	22.7%
Pukat Jerut Ikan	937	118,392	13.9%	306,091,289	12.1%
Pancing	3,241	27,707	3.3%	131,423,851	5.2%
Pukat Rentang	1,651	17,627	2.1%	74,440,939	3.0%
Pukat Jerut Bilis	151	14,573	1.7%	35,916,497	1.4%
Bubu	575	8,978	1.1%	41,501,115	1.6%
Kengka	291	6,551	0.8%	17,821,821	0.7%
Bintoh Ketam	479	3,064	0.4%	9,613,109	0.4%
Pukat Tarik Lain	414	2,626	0.3%	9,667,197	0.4%
Pukat Bakul	123	2,231	0.3%	1,870,991	0.1%
Pukat Surung	88	889	0.1%	4,073,710	0.2%
Kerang	28	599	0.1%	707,089	0.0%
Rampaian	76	507	0.1%	2,475,178	0.1%
Gombang	57	445	0.1%	1,075,812	0.0%
Pukat Tangguk	59	355	0.0%	1,306,007	0.1%
Memungut Siput	29	345	0.0%	1,003,644	0.0%
Belat	32	186	0.0%	1,439,563	0.1%
Ternakan Kerang	11	154	0.0%	186,750	0.0%
Lain-lain	88	419	0.0%	1,569,158	0.1%
Jumlah	34,670	851,217	100%	2,519,995,147	100%

**Pecahan Bilangan Vesel Yang Mengisytiharkan Pendaratan
Bagi 5 Perkakas Utama**

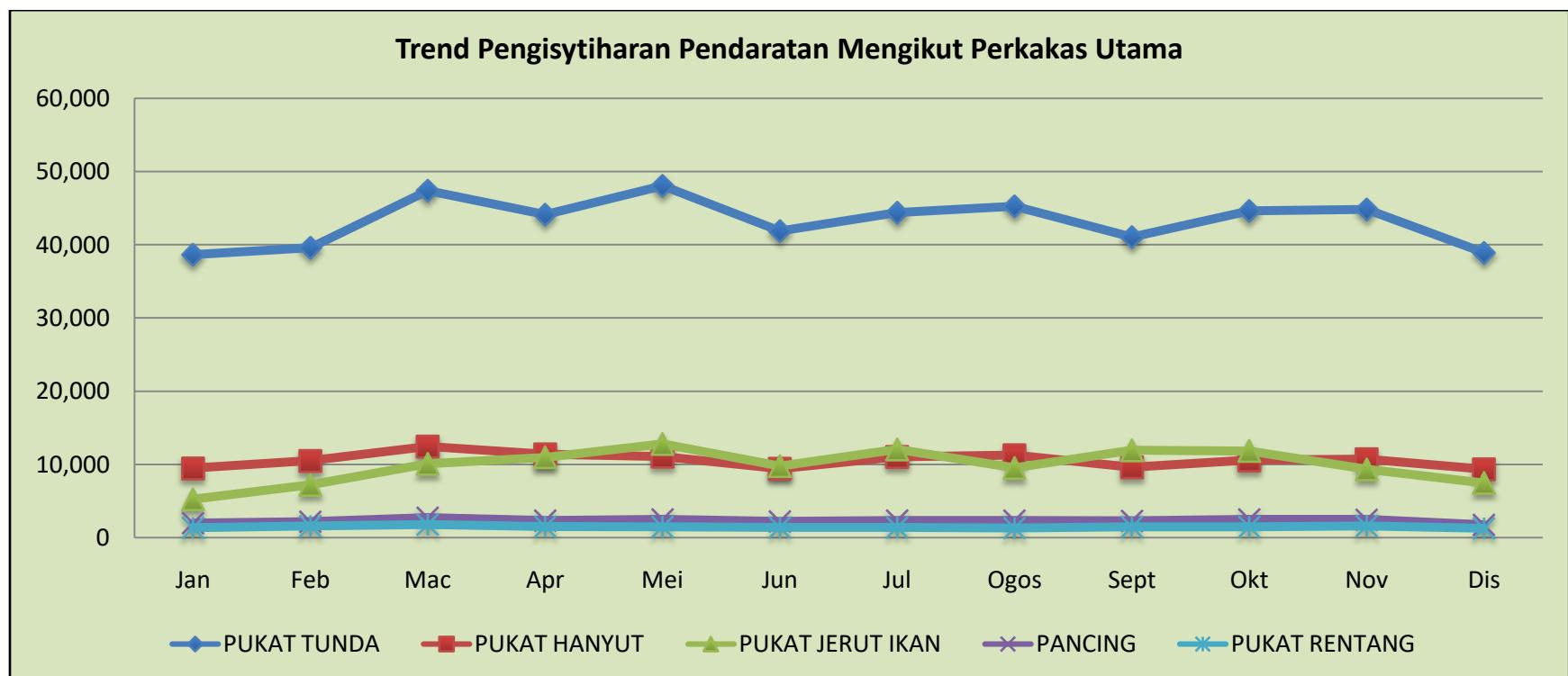


Pecahan Pengisytiharan Pendaratan Bagi 5 Perkakas Utama



■ Pukat Tunda ■ Pukat Hanyut ■ Pukat Jerut Ikan ■ Pancing ■ Pukat Rentang

Perkakas	Trend Kuantiti Pengisytiharan Pendaratan Mengikut Perkakas Utama												JUMLAH	
	Kuantiti Pendaratan (TM)													
	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogos	Sept	Okt	Nov	Dis		
Pukat Tunda	38,636	39,601	47,397	44,116	48,064	41,863	44,386	45,248	41,048	44,623	44,848	38,898	518,728	
Pukat Hanyut	9,474	10,498	12,443	11,375	11,079	9,416	11,028	11,282	9,630	10,578	10,703	9,336	126,841	
Pukat Jerut Ikan	5,254	7,222	10,109	10,978	12,819	9,788	12,063	9,533	11,948	11,846	9,358	7,476	118,392	
Pancing	1,982	2,202	2,726	2,346	2,499	2,224	2,332	2,351	2,297	2,504	2,478	1,767	27,707	
Pukat Rentang	1,344	1,594	1,795	1,524	1,480	1,405	1,393	1,300	1,468	1,459	1,593	1,272	17,627	
JUMLAH	56,690	61,116	74,469	70,339	75,941	64,696	71,202	69,714	66,390	71,010	68,979	58,748	809,295	



KUANTITI PENGISYTIHARAN PENDARATAN TERTINGGI MENGIKUT SPESIS DAN PERKAKAS UTAMA

Pukat Tunda		Pukat Hanyut		Pukat Jerut Ikan	
Spesis	Kuantiti (TM)	Spesis	Kuantiti (TM)	Spesis	Kuantiti (TM)
Ikan Baja	105,228	Pelaling	9,902	Selayang	20,904
Conor	40,491	Gelama	9,613	Pelaling	14,238
Sotong Biasa	31,885	Kembung	9,176	Ikan Baja	11,804
Kerisi	31,501	Duri	9,159	Aya Hitam	11,197
Ikan Campur	22,956	Belanak	6,877	Tamban Sisik	10,131
Gelama	20,647	Obor-Obor	6,574	Tamban Beluru	7,298
Biji Nangka	20,172	Selangat	4,070	Kembung	6,969
Timah	17,331	Puput	3,702	Cencaru	6,511
Lolong Bara	15,461	Pari	2,807	Lolong	3,925
Kembung	15,261	Udg geragau	2,661	Aya Kurik	3,877

Pancing		Pukat Rentang		Pukat Jerut Bilis	
Spesis	Kuantiti (TM)	Spesis	Kuantiti (TM)	Spesis	Kuantiti (TM)
Tuna	3,263	Dingkis	5,738	Bilis	13,074
Tamban Beluru	1,461	Perencong	861	Ikan Baja	260
Kerisi	1,445	Todak	770	Tamban Beluru	250
Kembung	1,269	Tongkol	693	Kembung	226
Tamban Bulat	1,268	Aya Hitam	606	Tamban Sisik	89
Selangat	1,133	Bilis	562	Lain-Lain Ikan	84
Pari	1,060	Ketambak	553	Ikan Campur	80
Batu	1,008	Kembung	498	Tamban Bujur	50
Dingkis	857	Kapas	490	Kekek	43
Ikan Baja	843	Selar	487	Tamban Bulat	42

KUANTITI PENGISYTIHARAN PENDARATAN MENGIKUT SPESIS

Pendaratan Tertinggi Umum			Pendaratan Tertinggi (20 Spesis Terpilih)		
Spesis	Kuantiti (TM)	Nilai (RM)	Spesis	Kuantiti (TM)	Nilai (RM)
Ikan Baja	123,719	68,511,731	Kerisi	39,778	125,324,284
Gelama	42,026	81,247,037	Pelaling	36,730	125,968,920
Conor	40,816	50,215,576	Selayang	36,679	84,922,431
Kerisi	39,778	125,324,284	Kembung	36,431	127,130,684
Tamban	36,851	43,117,364	Sotong Biasa	34,089	277,429,515
Pelaling	36,730	125,968,920	Cencaru	19,274	49,380,941
Selayang	36,679	84,922,431	Selar	11,318	51,030,833
Kembung	36,431	127,130,684	Selar Kuning	8,009	20,095,818
Sotong Biasa	34,089	277,429,515	Aya/Tongkol	4,759	18,218,539
Ikan Campur	27,785	47,713,586	Udang Putih Besar	3,397	91,060,834
Aya/Tongkol	21,842	83,001,226	Tenggiri	3,365	37,093,362
Biji Nangka	20,337	23,351,983	Ketam Renjong	2,610	30,749,760
Timah	19,904	40,670,474	Kerapu	2,507	24,622,764
Cencaru	19,274	49,380,941	Bawal Hitam	2,474	26,140,258
Bilis	18,440	42,204,961	Merah	1,768	16,149,736
Udang Geragau	17,594	15,693,985	Bawal Putih	940	20,627,450
Lolong Bara	15,927	24,561,740	Siakap	310	4,128,217
Sotong Katak	15,344	86,998,558	Udang Putih	1	16,803
Duri	14,334	22,983,101	Keli	0	3,510
Lolong	12,982	38,696,976	Tilapia Merah	0	5,676

20 Spesis Pengisytiharan Pendaratan Tertinggi Ikan Proses Terpilih				
Spesis	Kuantiti (TM)	Peratus	Nilai (RM)	Peratus
Ikan Baja	123,719	27%	68,511,731	10%
Gelama	42,026	9%	81,247,037	12%
Conor	40,816	9%	50,215,576	8%
Kerisi	39,778	9%	125,324,284	19%
Tamban	36,851	8%	43,117,364	6%
Selayang	36,679	8%	84,922,431	13%
Ikan Campur	27,785	6%	47,713,586	7%
Biji Nangka	20,337	4%	23,351,983	3%
Timah	19,904	4%	40,670,474	6%
Bilis	18,440	4%	42,204,961	6%
Udang Geragau	17,594	4%	15,693,985	2%
Lolong Bara	15,927	3%	24,561,740	4%
Obor-Obor	6,873	2%	1,533,356	0%
Mengkerong	3,176	1%	3,653,017	1%
Kunyit	2,860	1%	5,667,762	1%
Parang	2,611	1%	9,687,285	1%
Pinang-Pinang	236	0%	774,080	0%
Ibu Gelama	168	0%	394,865	0%
Layaran	59	0%	244,352	0%
Mersuji	9	0%	26,675	0%
Jumlah	455,849	100%	669,516,543	100%

Taburan 20 Spesis Pengisytiharan Pendaratan Ikan Proses Tertinggi Mengikut Zon Negeri		
Zon Negeri	Jumlah (TM)	Peratus (%)
Pantai Barat	249,705	55%
Pantai Timur	108,519	24%
Sabah & W/P Labuan	68,196	15%
Sarawak	29,429	6%
Jumlah Keseluruhan	455,849	100%

20 Spesis Pengisytiharan Pendaratan Ikan Proses Tertinggi Mengikut Bulan (TM)													
Spesies	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogos	Sept	Okt	Nov	Dis	Jumlah
Ikan Baja	8,221	8,657	10,732	10,038	11,367	10,004	11,106	11,075	10,291	10,960	11,205	10,063	123,719
Gelama	3,212	3,380	4,128	3,619	3,784	3,192	3,394	3,495	3,229	3,516	3,706	3,370	42,026
Conor	2,989	3,090	3,703	3,293	3,708	3,125	3,379	3,604	3,416	3,799	3,674	3,035	40,816
Kerisi	3,093	3,221	3,750	3,481	3,682	3,145	3,492	3,213	2,968	3,487	3,499	2,746	39,778
Tamban	2,159	2,706	3,668	3,320	3,475	3,033	3,653	3,221	2,908	3,382	3,001	2,324	36,851
Selayang	2,003	2,430	3,020	3,216	3,890	3,130	3,185	2,669	3,710	3,770	3,152	2,503	36,679
Ikan Campur	2,086	2,035	2,489	2,390	2,654	2,236	2,409	2,361	2,262	2,328	2,442	2,093	27,785
Biji Nangka	1,504	1,581	1,889	1,787	1,862	1,582	1,924	1,717	1,591	1,715	1,772	1,414	20,337
Timah	1,527	1,531	1,783	1,606	1,918	1,666	1,725	1,797	1,599	1,597	1,725	1,430	19,904
Bilis	968	1,781	2,348	1,932	1,718	1,700	1,673	1,460	946	1,179	1,478	1,257	18,440
Udang Geragau	1,371	1,542	1,834	1,424	1,546	1,262	1,212	1,622	1,437	1,323	1,384	1,637	17,594
Lolong Bara	1,172	1,380	1,466	1,472	1,537	1,387	1,495	1,387	1,189	1,261	1,124	1,057	15,927
Obor-Obor	481	618	672	625	536	530	583	671	545	477	565	572	6,873
Mengkerong	287	316	339	263	305	301	311	216	199	199	258	182	3,176
Kunyit	193	176	250	251	261	214	242	277	235	302	256	205	2,860
Parang	168	176	227	218	246	205	219	239	218	235	249	211	2,611
Pinang-Pinang	22	29	39	19	15	15	15	13	21	19	17	13	236
Ibu Gelama	19	18	22	22	25	23	12	7	4	5	5	6	168
Layaran	4	3	6	7	7	5	3	4	5	5	6	5	59
Mersuji	1	1	1	1	2	0	0	1	0	0	1	0	9
Jumlah	31,479	34,670	42,369	38,983	42,537	36,753	40,032	39,049	36,775	39,558	39,520	34,124	455,849

PRODUKTIVITI NELAYAN

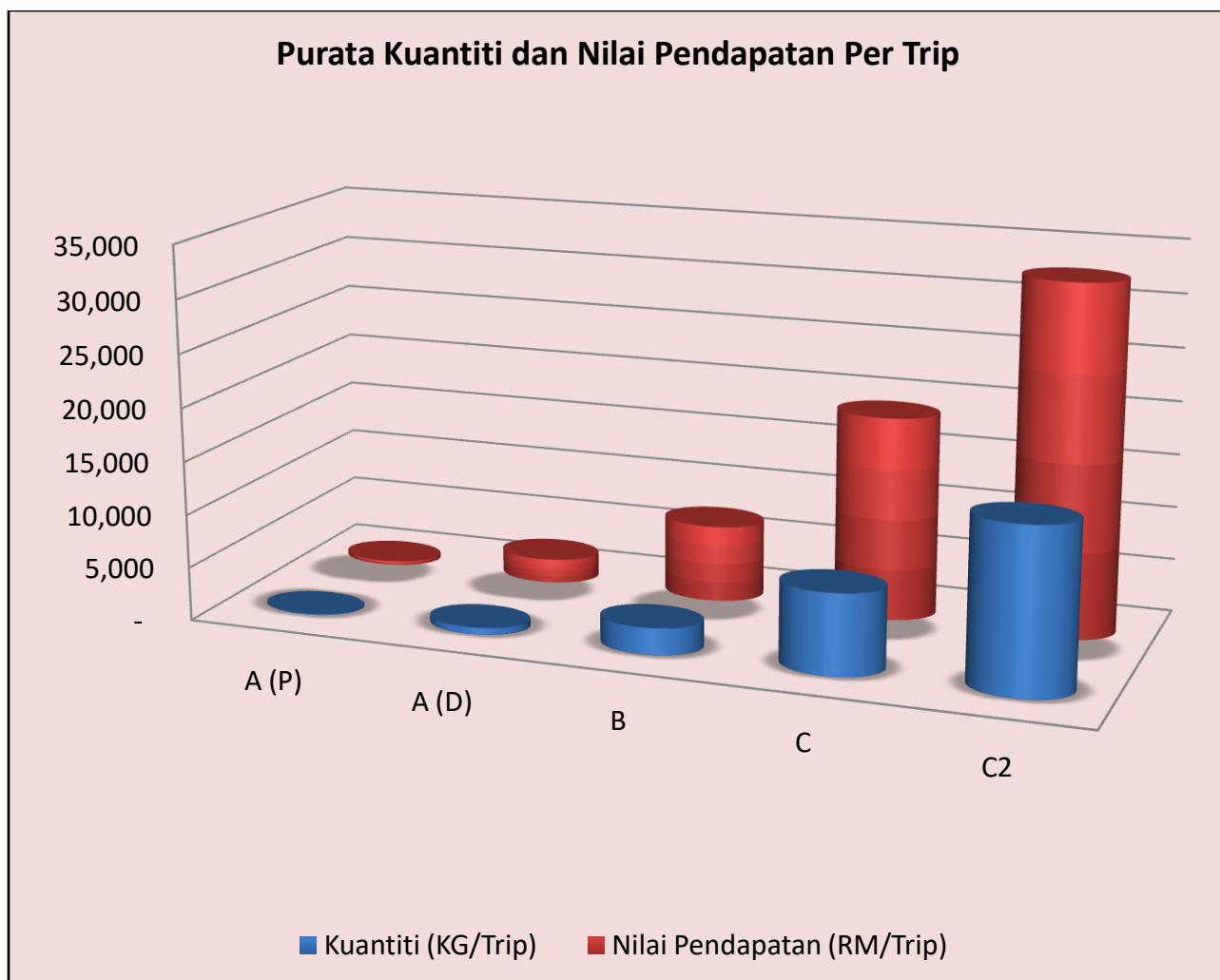
* Sumber: Sistem e-Pengisyiharan dan e-Nelayan LKIM

TABURAN VESEL BEROPERASI MENGIKUT ZON

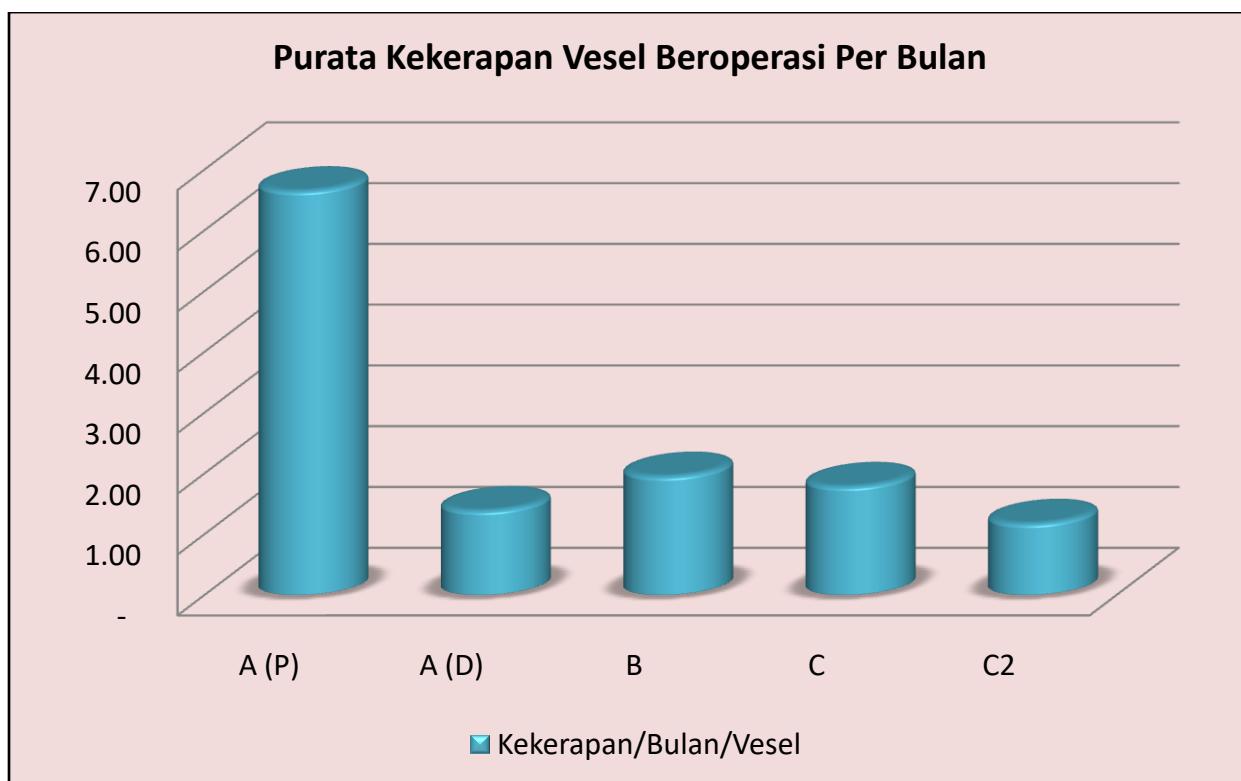
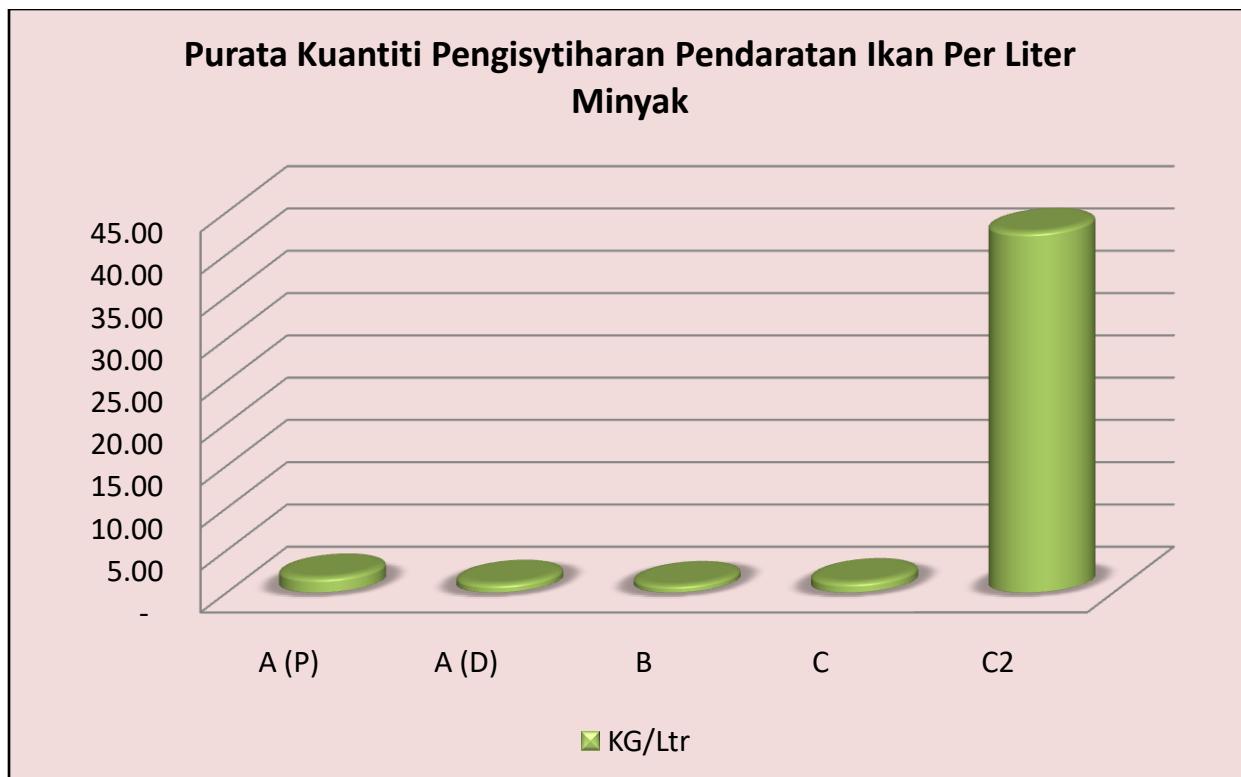
Negeri	A (P)	A (D)	B	C	C2	Jumlah
Sabah	5,178	277	872	150	-	6,477
Perak	2,382	961	1,015	708	102	5,168
Sarawak	2,761	873	154	282	95	4,165
Johor	2,930	411	241	145	2	3,729
Selangor	2,030	417	464	167	-	3,078
Kedah	2,361	257	203	221	5	3,047
P.Pinang	2,042	174	72	78	-	2,366
Terengganu	1,355	558	128	77	14	2,132
Pahang	748	224	136	379	29	1,516
Kelantan	702	457	58	105	147	1,469
Melaka	657	62	-	-	-	719
Perlis	483	90	22	103	19	717
N.Sembilan	304	19	-	-	-	323
W/P Labuan	243	-	49	9	-	301
Jumlah	23,918	4,763	3,327	2,250	412	34,670

PENDAPATAN NELAYAN MENGIKUT ZON

Zon	Kuantiti (KG)	Nilai (RM)	RM/Trip	RM/Bulan/Vesel
A (P)	151,616,537	673,353,761	353	2,346
A (D)	50,205,240	179,952,441	2,272	3,148
B	195,198,446	559,970,393	7,190	14,026
C	364,943,321	916,930,446	19,053	33,960
C2	89,253,248	189,788,106	32,671	38,388



Usaha Penangkapan Dan Pendapatan Nelayan									
Zon	Kekerapan (Trip)	Minyak (Ltr)	Bil. Vesel	Kekerapan/Bulan/Vesel	Purata Nilai Pendapatan (RM)				KG/Trip
					RM/ Trip	RM/Bulan/Vesel	KG/Ltr		
A (P)	1,908,042	85,058,703	23,918	6.65	353	2,346	1.78	79	
A (D)	79,216	48,232,102	4,763	1.39	2,272	3,148	1.04	634	
B	77,880	222,728,665	3,327	1.95	7,190	14,026	0.88	2,506	
C	48,124	295,353,540	2,250	1.78	19,053	33,960	1.24	7,583	
C2	5,809	2,092,586	412	1.17	32,671	38,388	42.65	15,365	
Jumlah/Purata	2,119,071	653,465,596	34,670	2.59	12,308	18,374	9.52	5,234	

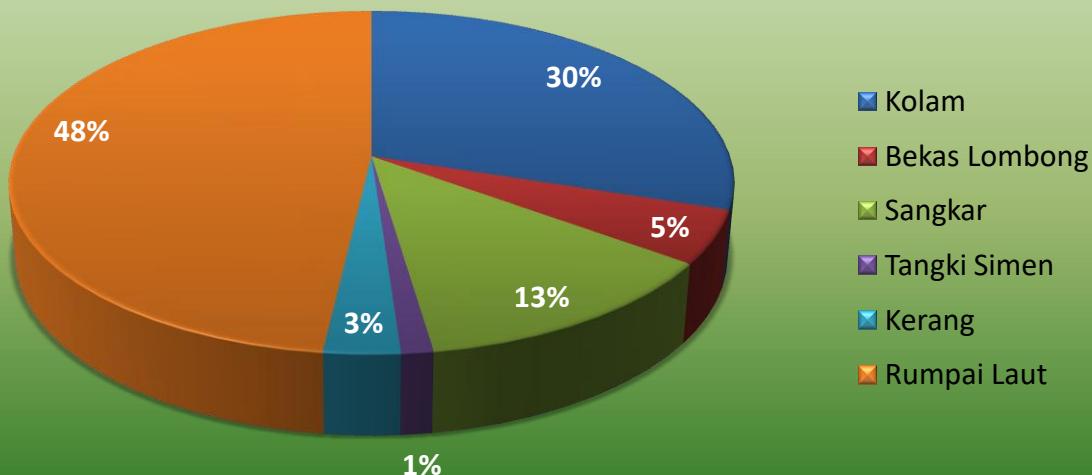


AKUAKULTUR

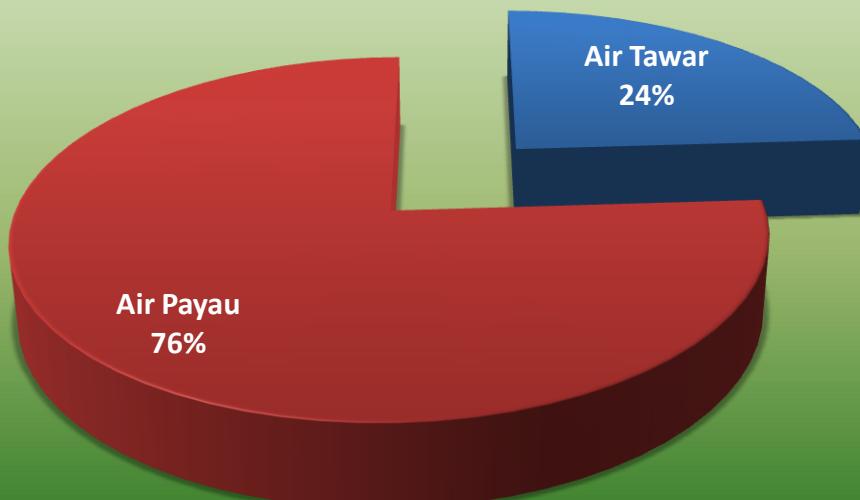
* Sumber: Perangkaan Perikanan Tahunan 2017 (DOF)

Negeri	Air Tawar						Air Payau							Jumlah (RM)	
	KLM	BKSL	SGKR	TGSMN	TGKVS	KDGI	KLM	SGKR	TGAPY	KDGAPY	KRG	SS	TRM	RUL	
Perlis	211.12	-	1.15	41.20	-	-	450.27	-	-	-	-	-	-	-	703.74
Kedah	3,236.74	-	52.94	65.42	5.35	-	3,439.15	535.86	-	-	7.70	-	0.49	0.12	7,343.77
Pulau Pinang	2,484.74	-	-	40.44	17.48	-	19,348.06	23,380.32	-	-	434.09	-	37.85	-	45,742.98
Perak	16,124.58	20,369.04	3,182.02	640.18	24.70	10.23	8,000.92	3,600.29	-	-	9,367.36	6.50	3.15	-	61,328.97
Selangor	9,471.40	186.00	186.51	2,897.52	0.41	-	4,707.11	939.79	-	-	1,998.13	-	-	-	20,386.87
N. Sembilan	3,543.59	516.18	66.95	506.23	7.75	-	231.73	1.64	-	-	-	-	-	-	4,874.07
Melaka	7,480.83	-	0.23	229.21	-	-	290.44	-	-	-	-	-	-	-	8,000.71
Johor	5,085.49	-	47.54	163.15	-	-	9,112.40	5,183.17	932.46	-	663.88	2,231.62	600.00	-	24,019.71
Pahang	2,039.90	-	5,821.67	114.81	18.42	-	4,541.69	17.08	-	-	-	3.17	0.62	-	12,557.36
Terengganu	688.44	76.56	5,201.23	195.71	35.62	-	2,210.35	396.37	4.26	-	-	-	5.02	-	8,813.56
Kelantan	2,355.67	-	1,268.86	286.28	81.54	336.14	87.19	1,738.25	-	-	-	-	13.66	-	6,167.59
Sarawak	3,361.18	-	707.83	24.70	-	-	2,989.72	126.41	38.30	-	11.17	29.60	-	0.87	7,289.78
Sabah	3,039.02	-	0.24	46.40	0.28	-	11,691.26	962.17	57.60	279.36	-	3.40	741.45	202,964.59	219,785.77
W/P Labuan	-	-	-	0.04	-	-	-	0.57	-	-	-	-	-	-	0.61
Jumlah	59,122.68	21,147.78	16,537.18	5,251.29	191.54	346.36	67,100.26	36,881.91	1,032.62	279.36	12,482.34	2,274.29	1,402.24	202,965.58	427,015.43

Peratus Pengeluaran Tertinggi Mengikut Sistem Ternakan



Peratus Pengeluaran Mengikut Kawasan

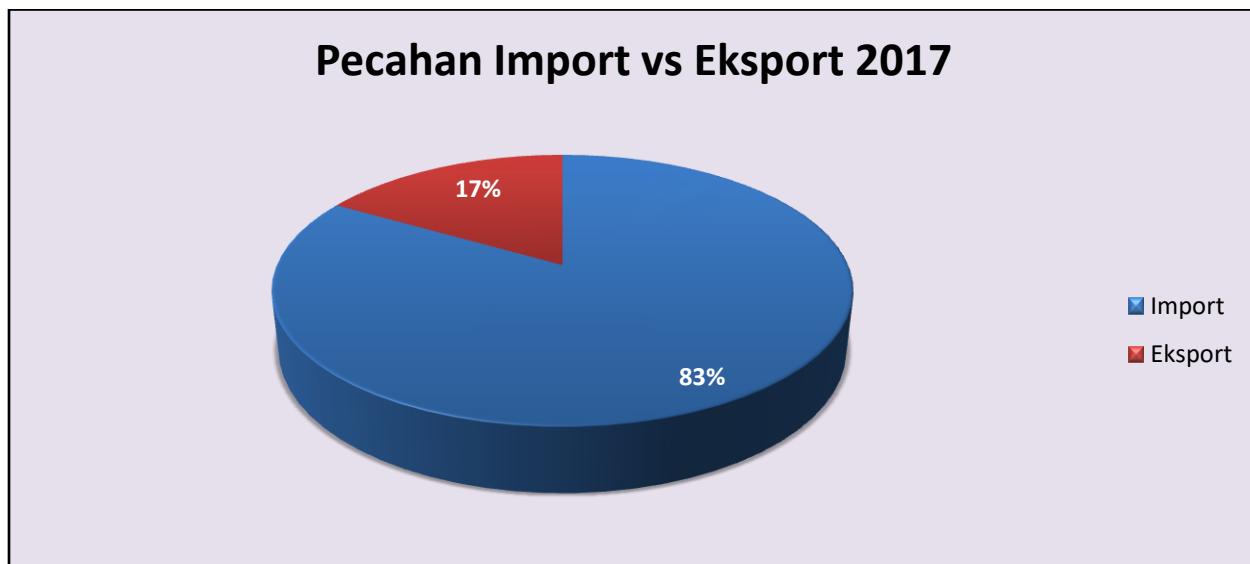


IMPORT DAN EKSPORT

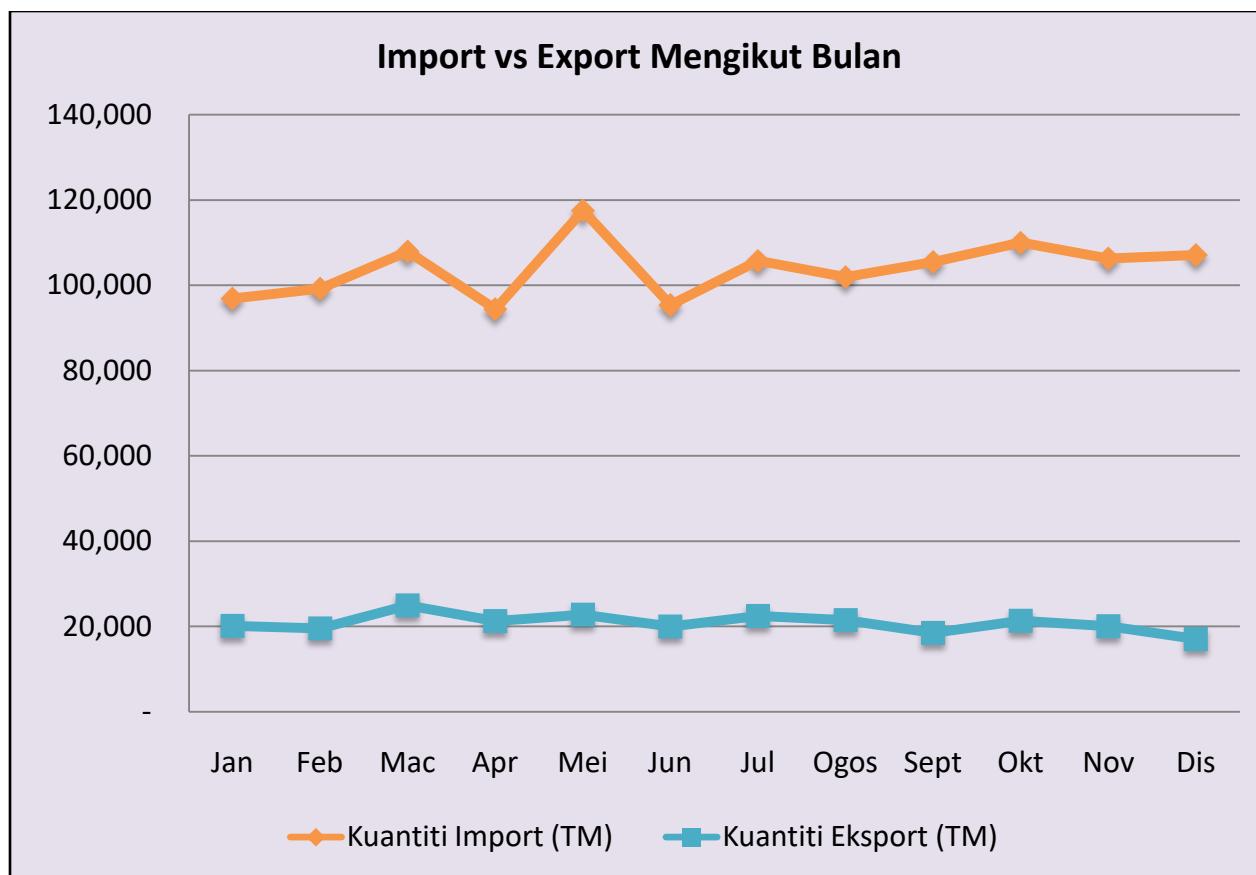
*Sumber:

- i. ePermit MAQIS (Semenanjung dan W/P Labuan)
- ii. Sistem W-ICCS LKIM (Sabah dan Sarawak)

Transaksi	Kuantiti (TM)	Nilai (RM)
Import	1,247,777	6,783,936,642
Eksport	249,532	3,122,998,867
Jumlah	1,497,308	9,906,935,509



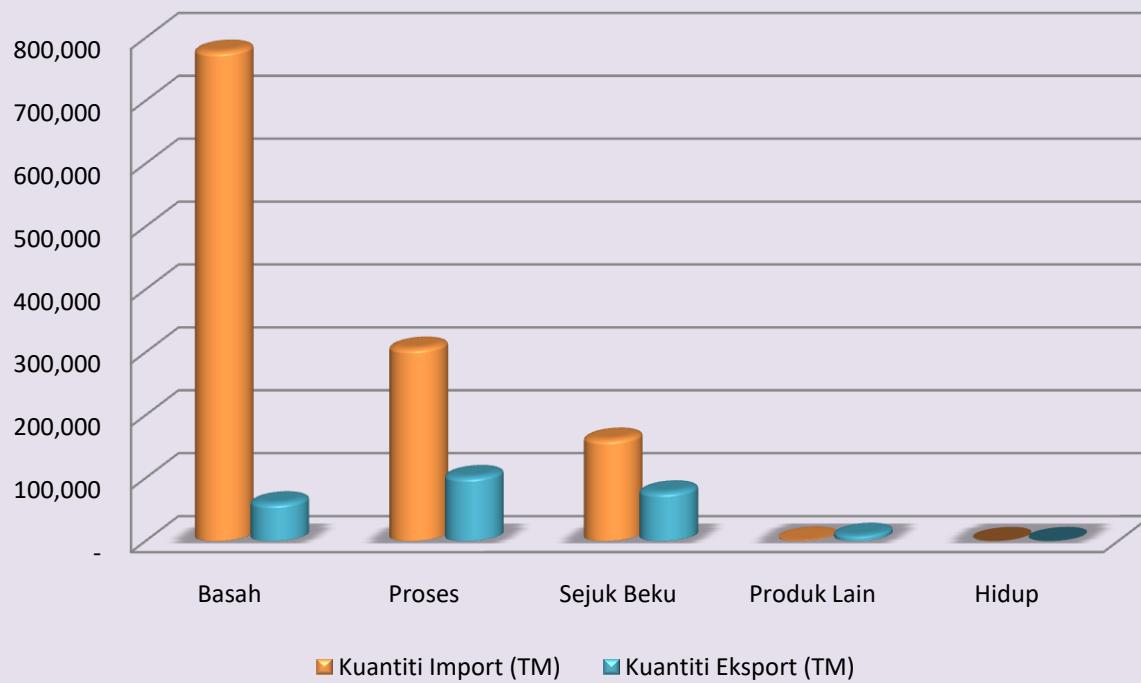
Bulan	Import		Eksport	
	Kuantiti (TM)	Nilai (RM)	Kuantiti (TM)	Nilai (RM)
Januari	96,896	485,090,158	20,101	211,621,443
Februari	99,202	435,796,484	19,557	233,555,944
Mac	107,918	699,345,398	24,964	320,055,142
April	94,414	508,517,376	21,280	257,343,395
Mei	117,511	562,865,162	22,791	289,141,727
Jun	95,369	538,006,764	19,957	257,350,891
Julai	105,716	558,922,873	22,492	272,253,069
Ogos	101,926	567,996,553	21,503	285,110,693
September	105,460	575,724,676	18,488	222,082,645
Oktober	109,994	600,731,871	21,334	267,935,361
November	106,288	618,644,797	20,031	260,471,122
Disember	107,084	632,294,528	17,035	246,077,435
Jumlah	1,247,777	6,783,936,642	249,532	3,122,998,867



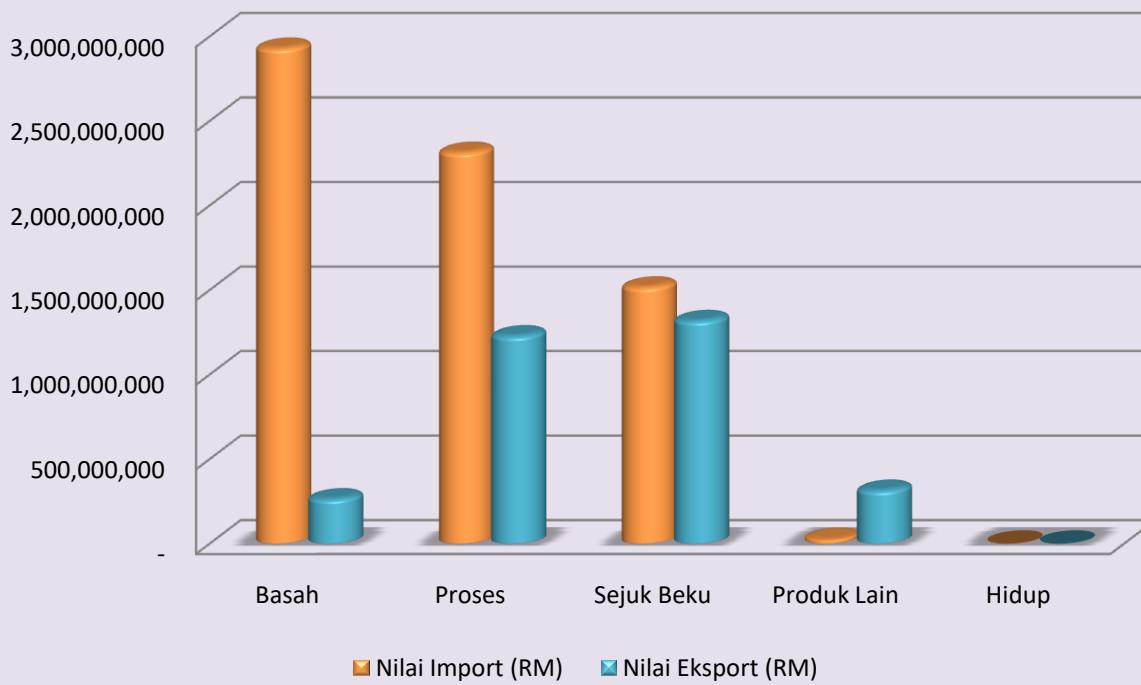
IMPORT DAN EKSPORT NEGARA

Kategori	Import dan Eksport Mengikut Kategori			
	Import		Eksport	
	Kuantiti (TM)	Nilai (RM)	Kuantiti (TM)	Nilai (RM)
Basah	778,378	2,928,811,693	60,246	263,236,956
Proses	306,200	2,312,961,813	102,088	1,227,442,943
Sejuk Beku	161,561	1,516,328,947	77,679	1,317,767,226
Produk Lain	1,627	25,727,790	9,508	314,115,380
Hidup	11	106,400	10	436,362
Jumlah	1,247,777	6,783,936,642	249,531	3,122,998,867

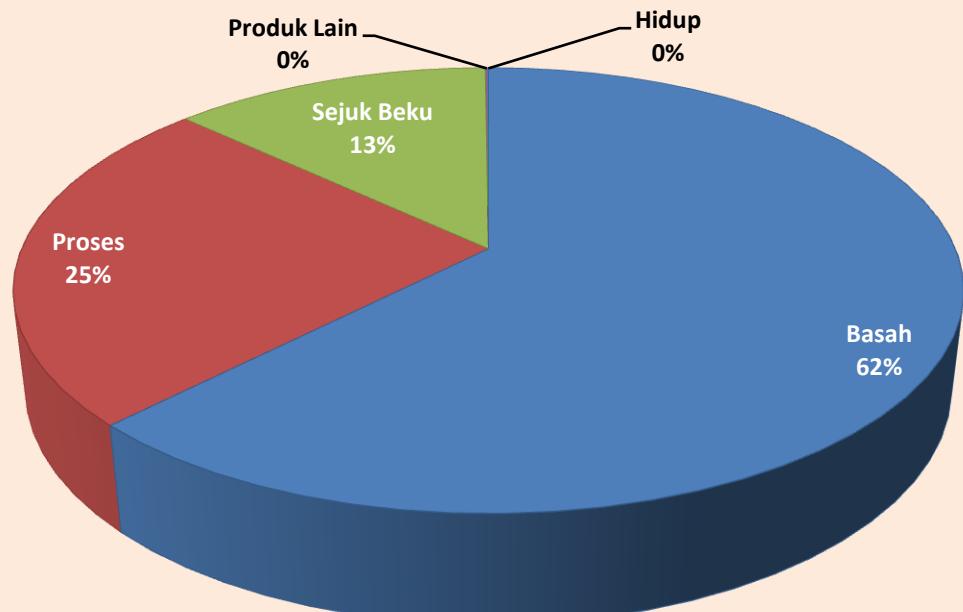
Kuantiti Import vs Eksport Mengikut Kategori



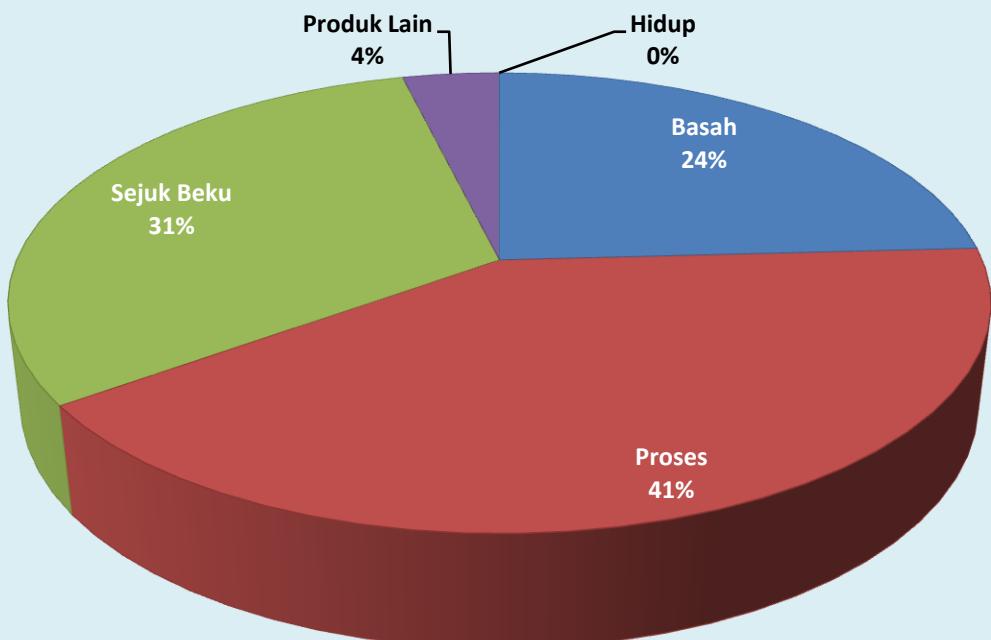
Nilai Import vs Eksport Mengikut Kategori



Pecahan Import Mengikut Kategori



Pecahan Eksport Mengikut Kategori



KUANTITI IMPORT BAGI 8 SPESIS TERPILIH (TM)

Spesis	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogos	Sept	Okt	Nov	Dis	Jumlah
Kembung	8,927	8,397	10,705	6,857	7,435	7,742	7,359	7,171	7,004	8,428	11,452	11,089	102,566
Selayang	6,812	6,598	6,650	6,547	6,245	6,059	6,835	6,821	6,862	6,441	8,114	9,222	83,206
Aya/Tongkol	3,786	4,484	4,296	3,867	4,028	3,960	4,399	4,482	4,417	5,165	4,626	4,474	51,984
Cencaru	3,701	4,173	4,668	4,038	4,103	3,954	4,199	3,986	4,079	4,416	3,748	4,241	49,306
Tenggiri	3,234	3,931	3,982	2,659	2,697	2,389	2,466	2,246	2,414	2,911	2,803	2,878	34,610
Pelaling	477	419	439	436	382	322	393	416	498	360	403	382	4,927
Bawal Putih	345	408	448	346	354	286	309	316	399	285	122	100	3,718
Udg Putih Besar	472	77	316	73	130	405	146	152	14	72	48	179	2,084
Jumlah	27,754	28,487	31,504	24,823	25,374	25,117	26,106	25,590	25,687	28,078	31,316	32,565	332,401

KUANTITI EKSPORT BAGI 8 SPESIS TERPILIH (TM)

Spesis	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogos	Sept	Okt	Nov	Dis	Jumlah
Aya/Tongkol	134	365	715	1,233	939	951	495	452	369	491	135	76	6,355
Udg Putih Besar	84	162	309	345	358	397	771	1,269	640	444	166	1	4,946
Selayang	820	467	632	315	254	55	64	145	269	201	89	60	3,371
Cencaru	234	198	137	87	59	31	77	132	298	377	188	176	1,994
Tenggiri	106	83	198	273	206	194	263	92	87	92	189	171	1,954
Kembung	66	112	46	126	90	1	1	63	21	40	26	0	592
Pelaling	166	114	9	25	70	0	0	20	19	15	14	0	452
Bawal Putih	0	23	110	46	71	11	7	60	3	6	12	2	351
Jumlah	1,610	1,524	2,156	2,450	2,047	1,640	1,678	2,233	1,706	1,666	819	486	20,015

10 Spesis/Produk Tertinggi Import					
Basah		Sejuk Beku		Proses/Produk	
Spesis	Kuantiti (TM)	Spesis	Kuantiti (TM)	Spesis	Kuantiti (TM)
Selar	62,397	Kembung	49,973	Makanan Udang/Ikan	38,959
Selayang	51,542	Sotong	16,768	Bilis Kering	37,715
Cencaru	45,832	Selayang	11,662	Ikan Kering	33,506
Kembung	40,712	Selar	7,617	Kepala Bilis Kering	32,423
Tenggiri	29,406	Bawal Hitam	6,410	Minyak Ikan	27,438
Delah	26,180	Siakap	4,986	Isi Ikan	14,601
Kerapu	25,701	Ketam	3,354	Surimi	13,790
Kerisi	25,268	Cencaru	3,345	Sardin Dalam Tin	13,590
Pari	25,258	Salmon	3,332	Ikan Proses	8,469
Bawal Hitam	24,748	Udang	3,293	Sotong Kering	7,746

10 Spesis/Produk Tertinggi Eksport					
Basah		Sejuk Beku		Proses/Produk	
Spesis	Kuantiti (TM)	Spesis	Kuantiti (TM)	Spesis	Kuantiti (TM)
Siakap	5,773	Sotong	9,849	Makanan Udang/Ikan	16,307
Aya/Tongkol	5,561	Kembung	7,977	Ikan Proses	12,667
Sotong	4,792	Ribbon	6,064	Isi Ikan	11,634
Udg Vannamei	4,196	Udg Vannamei	6,010	Fish Ball	9,600
Kerisi	4,736	Udang Lain	5,784	Fish Cake	8,534
Biji Nangka	3,413	Sotong Katak	5,215	Surimi	6,448
Lolong Bara	1,668	Udg Putih Besar	4,853	Sos Tiram	4,481
Lolong	1,548	Udang Harimau	4,551	Isi Sotong	3,328
Udang Lain	1,447	Lolong	2,197	Fish Tofu	2,942
Bulus	1,402	Tuna	1,832	Minyak Ikan	2,123

Import Mengikut Pintu Masuk (Sabah dan Sarawak)				
Pintu Masuk	Kuantiti (TM)	Peratus	Nilai (RM)	Peratus
PPI Pelabuhan Senari	21,117	78%	201,118,121	81%
PPI Pelabuhan Kota Kinabalu	2,283	8%	21,007,301	8%
PPI Pelabuhan Rejang	1,992	7%	13,521,726	5%
PPI Tebedu	1,283	5%	8,279,819	3%
Komp PPI Pelabuhan Bintulu	229	1%	896,400	0%
PPI LT Kota Kinabalu	77	0%	4,156,880	2%
Komp PPI Pelabuhan Tg. Manis	23	0%	127,652	0%
PPI Sungai Tujuh	7	0%	20,725	0%
PPI LTA Kuching	2	0%	104,048	0%
Jumlah	27,011	100%	249,232,672	100%

Eksport Mengikut Pintu Keluar (Sabah dan Sarawak)				
Pintu Keluar	Kuantiti (TM)	Peratus	Nilai (RM)	Peratus
PPI Pelabuhan Kota Kinabalu	17,129	36%	215,556,731	34%
Komp PPI Pelabuhan Tg. Manis	9,478	20%	17,766,881	3%
PPI Pelabuhan Senari	9,245	19%	217,577,810	34%
PPI Pelabuhan Tawau	5,012	10%	94,414,749	15%
PPI Pelabuhan Sandakan	4,228	9%	55,205,624	9%
PPI LKIM Tedungan	1,493	3%	21,425,895	3%
PPI LT Kota Kinabalu	1,212	3%	14,344,019	2%
PPI Tebedu	198	0%	1,130,937	0%
PPI Sungai Tujuh	141	0%	1,981,223	0%
Komp PPI Pelabuhan Bintulu	24	0%	206,488	0%
PPI LTA Kuching	2	0%	45,385	0%
PPI LT Sandakan	0	0%	14,226	0%
Jumlah	48,162	100%	639,669,970	100%

Sumber: W-ICCS

Import Mengikut Pintu Masuk (Semenanjung dan W/P Labuan)				
Pintu Masuk	Kuantiti (MT)	Peratus	Nilai (RM)	Peratus
Bukit Kayu Hitam, Kedah	623,558	51%	1,387,252,773	21%
Kuala Perlis, Perlis	160,389	13%	964,106,140	15%
Port Klang Barat, Selangor	131,664	11%	1,255,063,677	19%
NBCT, Pulau Pinang	80,461	7%	763,185,770	12%
Pengkalan Kubor, Kelantan	59,561	5%	133,523,600	2%
Port Klang Utara, Selangor	57,952	5%	662,504,983	10%
Pasir Gudang, Johor	40,992	3%	332,849,429	5%
KLIA, Selangor	16,281	1%	556,871,596	9%
Rantau Panjang, Kelantan	10,923	1%	22,438,457	0%
Port Klang Selatan, Selangor	9,096	1%	70,603,691	1%
Tg. Pelepas, Johor	5,106	0%	35,197,913	1%
KSAB - Johor	4,721	0%	174,338,287	3%
Durian Burung, Kedah	4,062	0%	18,304,675	0%
Padang Besar, Perlis	3,177	0%	19,648,987	0%
Pelabuhan Kuantan, Pahang	3,057	0%	10,600,717	0%
Muar, Johor	2,643	0%	25,266,537	0%
Bukit Bunga, Kelantan	1,659	0%	9,664,426	0%
W/P Labuan	1,142	0%	15,992,404	0%
Kuala Linggi, Melaka	1,136	0%	7,073,850	0%
Lumut, Perak	1,012	0%	3,070,200	0%
Batu Pahat, Johor	912	0%	5,803,452	0%
Tambak, Johor	694	0%	38,548,617	1%
Pengkalan Hulu, Perak	490	0%	6,826,995	0%
LTAB Bayan Lepas, Penang	46	0%	15,570,224	0%
Pelabuhan Tanjung Lembong, Kedah	27	0%	187,763	0%
LTA Sultan Ismail Senai, Johor	4	0%	208,809	0%
Jumlah	1,220,766	100%	6,534,703,970	100%

Sumber: W-ICCS

Eksport Mengikut Pintu Keluar (Semenanjung dan W/P Labuan)				
Pintu Keluar	Kuantiti (MT)	Peratus	Nilai (RM)	Peratus
Port Klang Barat, Selangor	47,727	24%	416,024,861	17%
NBCT, Pulau Pinang	38,439	19%	783,808,809	32%
KSAB- Johor	35,836	18%	699,755,561	28%
Port Klang Utara, Selangor	19,149	10%	170,437,915	7%
Pengkalan Kubor, Kelantan	18,995	9%	33,814,300	1%
Bukit Kayu Hitam, Kedah	7,938	4%	46,052,832	2%
Rantau Panjang, Kelantan	6,230	3%	12,626,770	1%
Padang Besar, Perlis	6,129	3%	16,375,226	1%
Pasir Gudang, Johor	4,465	2%	69,559,342	3%
Kuala Perlis, Perlis	3,944	2%	17,744,631	1%
Batu Pahat, Johor	2,433	1%	16,597,814	1%
Tg. Pelepas, Johor	2,141	1%	36,086,206	1%
Tambak, Johor	1,829	1%	23,174,459	1%
W/P Labuan	1,797	1%	34,839,974	1%
Sungai Rengit, Johor	1,348	1%	3,312,520	0%
Pelabuhan Kuantan, Pahang	1,116	1%	31,853,926	1%
LTAB Bayan Lepas, Penang	590	0%	47,993,574	2%
Kukup, Johor	508	0%	9,195,000	0%
Port Klang Selatan, Selangor	430	0%	3,547,968	0%
KLIA, Selangor	258	0%	9,785,060	0%
Durian Burung, Kedah	55	0%	512,000	0%
Pengkalan Hulu, Perak	13	0%	62,100	0%
LTA Sultan Ismail Senai, Johor	1	0%	168,050	0%
Jumlah	201,369	100%	2,483,328,897	100%

Sumber: W-ICCS

DESTINASI SUMBER IMPORT DAN EKSPORT NEGARA

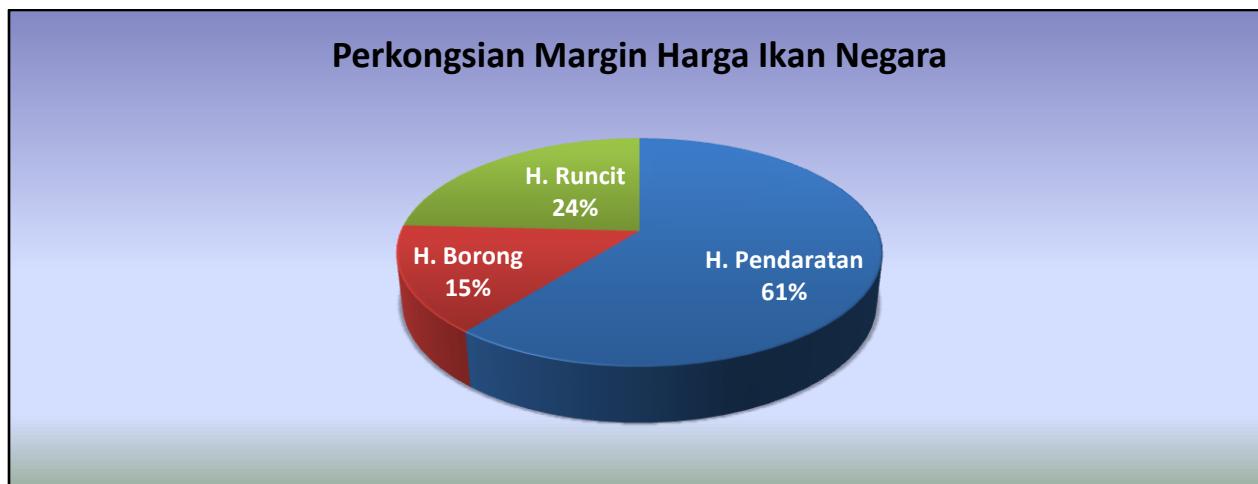
10 Destinasi Utama Import Negara				
Negara	Kuantiti (TM)	Peratus	Nilai (RM)	Peratus
Thailand	874,333	74%	2,700,822,014	47%
China	85,948	7%	933,747,384	16%
Vietnam	84,607	7%	529,210,598	9%
Indonesia	58,892	5%	701,849,654	12%
India	25,659	2%	255,124,242	4%
Australia	14,610	1%	75,788,586	1%
Jepun	13,640	1%	343,677,323	6%
Myanmar	9,638	1%	129,159,182	2%
Pakistan	8,447	1%	65,297,154	1%
Korea Selatan	7,688	1%	42,357,375	1%

10 Destinasi Utama Eksport Negara				
Negara	Kuantiti (TM)	Peratus	Nilai (RM)	Peratus
Thailand	55,424	26%	168,131,617	7%
Singapura	41,115	19%	778,897,071	29%
Vietnam	32,721	15%	465,418,739	18%
China	19,323	9%	142,103,158	5%
Jepun	15,862	7%	227,089,069	9%
Indonesia	15,026	7%	77,118,381	3%
Australia	14,696	7%	401,857,800	16%
Hong Kong	8,569	4%	162,304,482	6%
Brunei	7,526	3%	59,444,620	2%
Taiwan	7,020	3%	141,151,989	5%

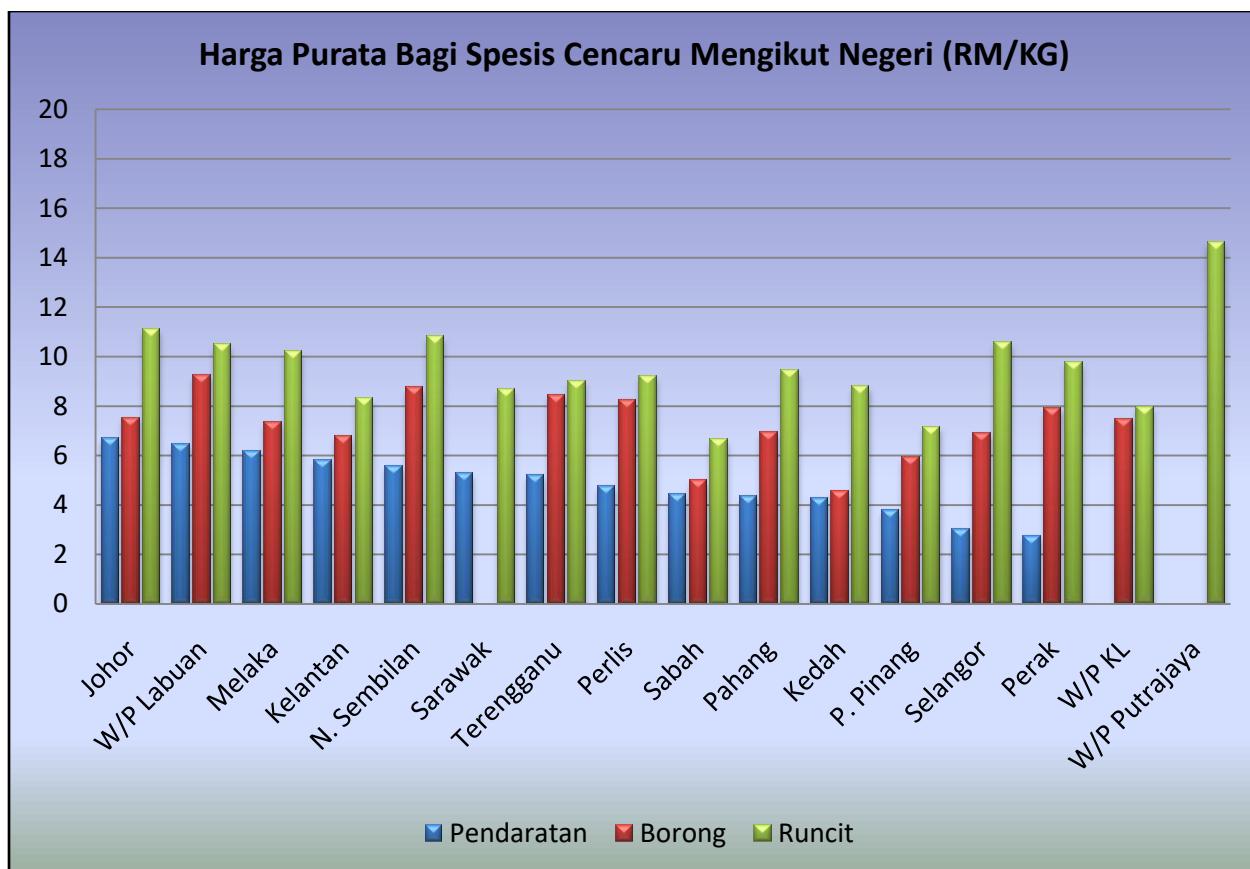
HARGA IKAN NEGARA

* Sumber: Sistem e-Pengisytiharan LKIM

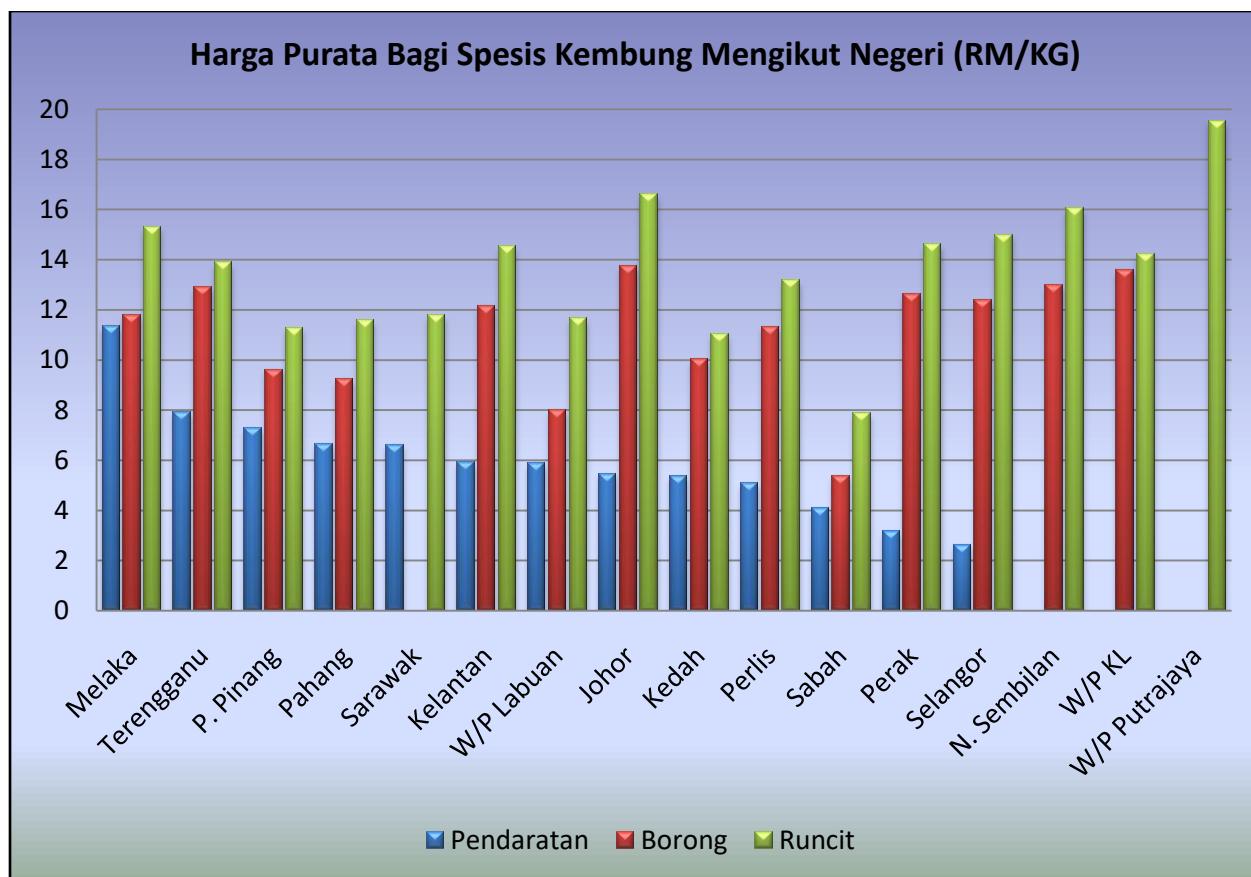
Spesis	Harga Purata Bagi 20 Spesis Terpilih Seluruh Negara (RM/KG)								
	H. Semenanjung			H. Sbh, Srwk & Labuan			H. Negara		
	P	B	R	P	B	R	P	B	R
Aya Kurik	6	9	11	6	6	10	6	7	10
Bawal Hitam	16	21	24	16	14	22	16	18	23
Bawal Putih	30	34	35	20	29	51	29	31	43
Cencaru	4	7	9	5	5	8	4	6	9
Keli	-	5	7	-	-	10	-	5	8
Kembung	5	12	14	4	6	10	5	9	12
Kerapu	21	26	29	11	14	21	17	20	25
Kerisi	5	11	12	3	6	11	5	8	12
Ketam Renjong	15	23	25	8	12	18	14	18	21
Merah	17	27	31	12	17	21	13	22	26
Pelaling	6	10	12	2	6	9	6	8	10
Selar	6	11	13	7	5	10	6	8	12
Selar Kuning	4	7	9	5	8	14	4	8	11
Selayang	3	8	9	4	4	8	3	6	9
Siakap	16	15	18	13	10	23	16	12	21
Sotong Biasa/Cumit-cumit	10	21	23	6	10	15	9	16	19
Tenggiri Batang	15	24	27	10	11	20	13	18	23
Tilapia Merah	-	9	11	-	-	13	-	9	12
Udang Putih Besar	31	44	48	16	27	41	28	35	45
Udang Vannamei	-	25	27	-	19	27	-	22	27
Purata	12	18	20	9	12	18	11	14	19
Margin	63%	26%	11%	48%	16%	36%	61%	15%	24%



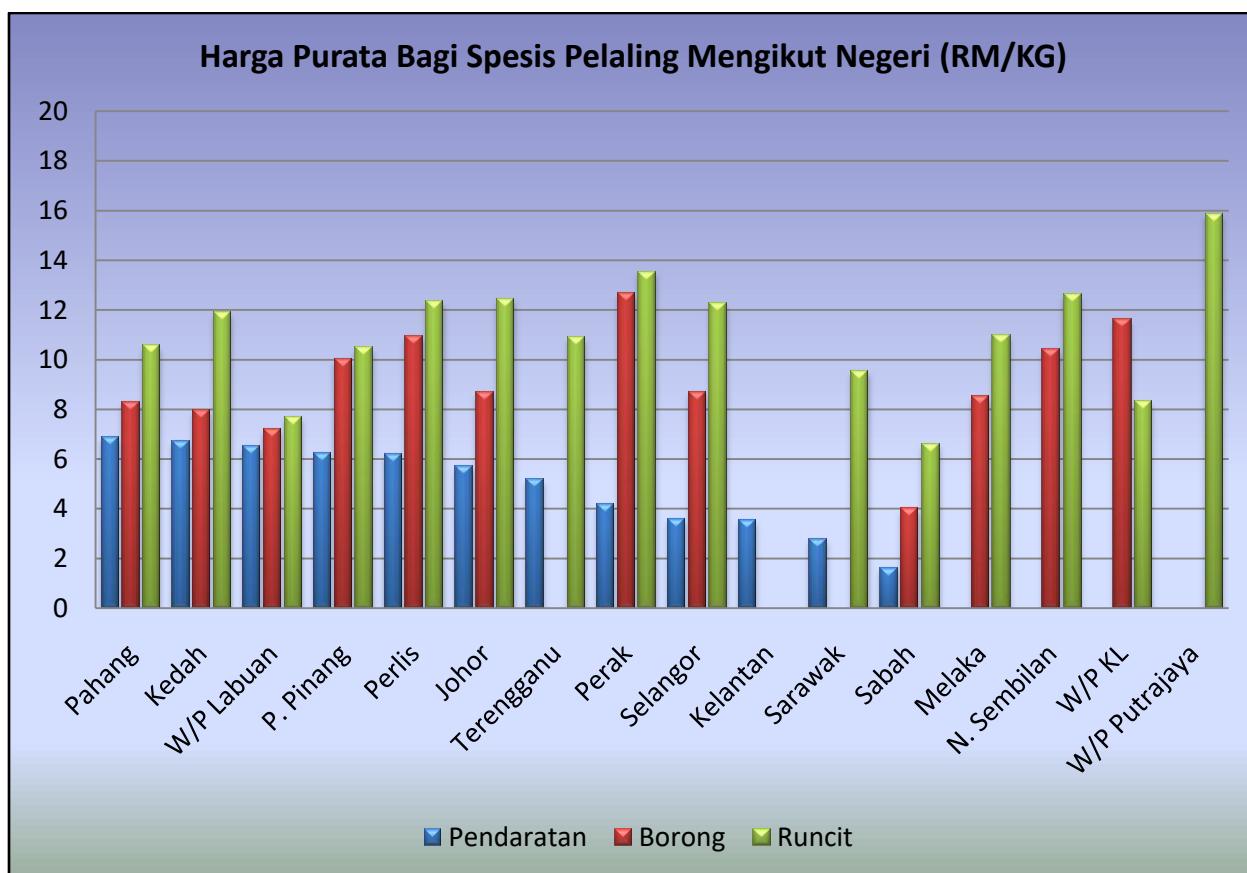
Harga Purata Bagi Spesis Cencaru Mengikut Negeri (RM/KG)			
Negeri	Pendaratan	Borong	Runcit
Johor	7	8	11
Kedah	4	5	9
Kelantan	6	7	8
Melaka	6	7	10
N. Sembilan	6	9	11
Pahang	4	7	9
Perak	3	8	10
Perlis	5	8	9
P. Pinang	4	6	7
Sabah	4	5	7
Sarawak	5	-	9
Selangor	3	7	11
Terengganu	5	8	9
W/P KL	-	7	8
W/P Labuan	6	9	11
W/P Putrajaya	-	-	15
Purata	5	7	10



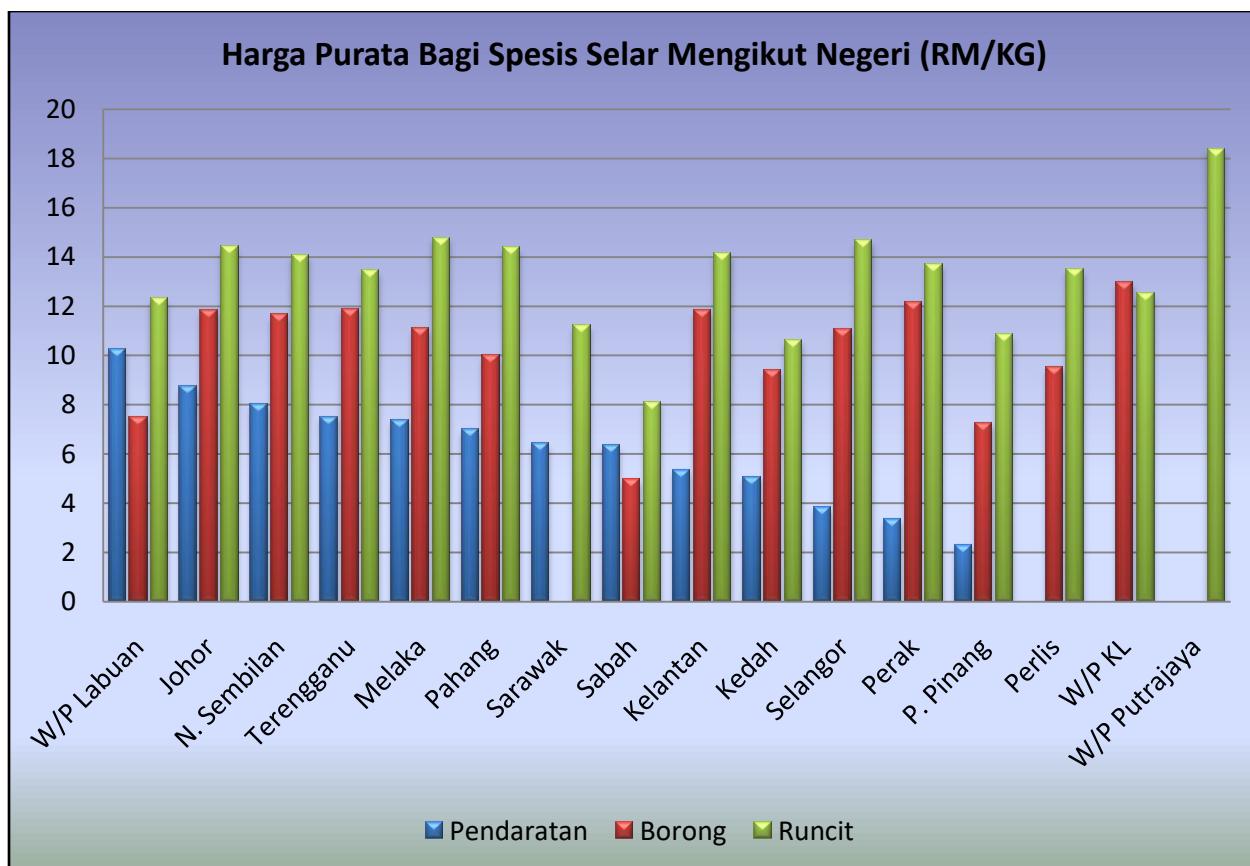
Harga Purata Bagi Spesis Kembung Mengikut Negeri (RM/KG)			
Negeri	Pendaratan	Borong	Runcit
Johor	5	14	17
Kedah	5	10	11
Kelantan	6	12	15
Melaka	11	12	15
N. Sembilan	-	13	16
Pahang	7	9	12
Perak	3	13	15
Perlis	5	11	13
P. Pinang	7	10	11
Sabah	4	5	8
Sarawak	7	-	12
Selangor	3	12	15
Terengganu	8	13	14
W/P KL	-	14	14
W/P Labuan	6	8	12
W/P Putrajaya	-	-	19
Purata	6	11	14



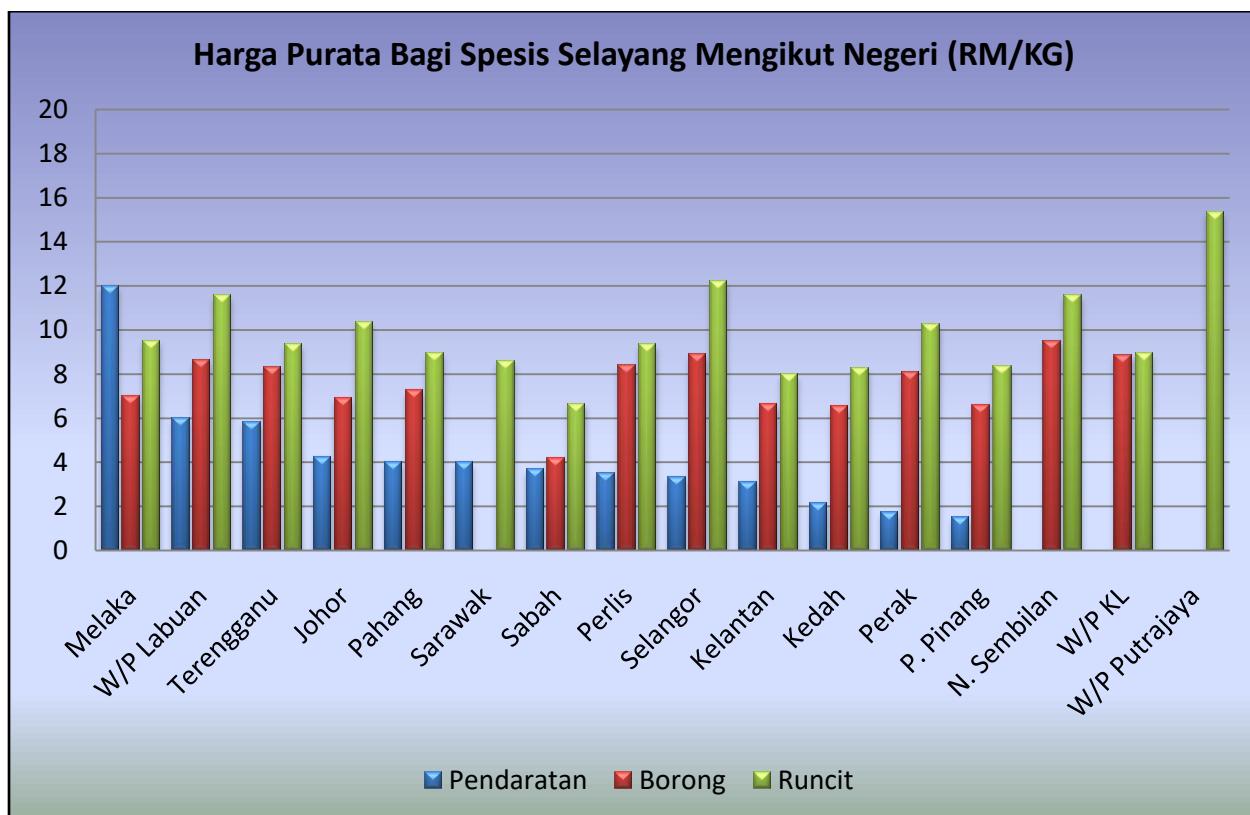
Harga Purata Bagi Spesis Pelaling Mengikut Negeri (RM/KG)			
Negeri	Pendaratan	Borong	Runcit
Johor	6	9	12
Kedah	7	8	12
Kelantan	4	-	-
Melaka	-	9	11
N. Sembilan	-	10	13
Pahang	7	8	11
Perak	4	13	14
Perlis	6	11	12
P. Pinang	6	10	10
Sabah	2	4	7
Sarawak	3	-	10
Selangor	4	9	12
Terengganu	5	-	11
W/P KL	-	12	8
W/P Labuan	7	7	8
W/P Putrajaya	-	-	16
Purata	5	9	11



Harga Purata Bagi Spesis Selar Mengikut Negeri (RM/KG)			
Negeri	Pendaratan	Borong	Runcit
Johor	9	12	14
Kedah	5	9	11
Kelantan	5	12	14
Melaka	7	11	15
N. Sembilan	8	12	14
Pahang	7	10	14
Perak	3	12	14
Perlis	-	10	14
P. Pinang	2	7	11
Sabah	6	5	8
Sarawak	6	-	11
Selangor	4	11	15
Terengganu	8	12	13
W/P KL	-	13	12
W/P Labuan	10	7	12
W/P Putrajaya	-	-	18
Purata	6	10	13



Harga Purata Bagi Spesis Selayang Mengikut Negeri (RM/KG)			
Negeri	Pendaratan	Borong	Runcit
Johor	4	7	10
Kedah	2	7	8
Kelantan	3	7	8
Melaka	12	7	10
N. Sembilan	-	10	12
Pahang	4	7	9
Perak	2	8	10
Perlis	3	8	9
P. Pinang	2	7	8
Sabah	4	4	7
Sarawak	4	-	9
Selangor	3	9	12
Terengganu	6	8	9
W/P KL	-	9	9
W/P Labuan	6	9	12
W/P Putrajaya	-	-	15
Purata	4	8	10



INDEKS PENGISYTIHARAN PENDARATAN DAN HARGA IKAN NEGARA

Negeri/ Bulan	Based Year	Indeks Pengisytiharan Pendaratan Negara 2017											
		2016=100	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogos	Sept	Okt	Nov
Johor	1.00	0.50	0.30	1.29	0.43	0.98	1.55	1.02	0.83	0.94	1.51	1.59	1.05
Kedah	1.00	0.83	0.55	1.31	0.61	1.10	1.75	0.86	0.32	0.27	1.15	1.61	1.63
Kelantan	1.00	0.86	0.64	0.68	0.71	0.54	0.76	1.00	1.12	1.01	1.77	1.79	1.12
Melaka	1.00	1.98	2.23	1.08	0.53	0.77	0.58	0.46	0.72	0.48	0.52	0.91	1.73
N. Sembilan	1.00	0.68	0.78	0.82	0.82	0.70	0.81	2.43	1.00	0.66	0.75	1.60	0.95
Pahang	1.00	0.53	0.36	0.85	0.71	1.03	1.09	1.01	0.95	1.18	1.42	1.72	1.15
Perak	1.00	0.54	0.35	1.14	0.92	1.18	1.65	0.96	0.75	0.54	1.75	1.02	1.20
Perlis	1.00	0.83	0.50	1.37	0.76	1.13	1.33	1.07	0.67	0.89	1.26	1.10	1.07
P. Pinang	1.00	1.05	0.80	0.94	1.16	1.22	1.01	0.77	0.79	0.65	1.03	1.48	1.09
Sabah	1.00	1.19	0.86	1.06	0.98	0.90	1.04	0.98	0.97	0.76	0.98	1.16	1.13
Sarawak	1.00	1.26	1.36	1.09	0.70	1.03	1.11	0.84	0.88	0.95	0.98	1.06	0.73
Selangor	1.00	0.90	0.44	1.07	0.63	1.00	1.45	1.17	0.67	0.95	1.17	1.30	1.25
Terengganu	1.00	1.01	0.50	0.86	0.76	0.68	0.37	0.41	1.76	1.51	2.20	1.33	0.61
W/P Labuan	1.00	0.61	0.88	1.56	1.00	1.15	1.24	1.17	0.54	0.88	0.68	1.07	1.23
Purata IPN	1.00	0.75	0.50	1.09	0.82	1.06	1.38	0.95	0.79	0.72	1.48	1.27	1.19

Negeri/ Bulan	Based Year	Indeks Harga Pengguna 2017												
		2016=100	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogos	Sept	Okt	Nov	Dis
Johor	1.00	0.99	1.00	1.06	1.16	1.48	1.28	1.23	1.16	1.39	1.39	1.31	1.28	
Kedah	1.00	1.17	1.21	1.26	1.28	1.27	1.26	1.19	1.12	1.22	1.16	1.16	1.19	
Kelantan	1.00	1.03	0.92	0.98	1.02	0.97	1.00	0.90	0.95	0.94	1.07	1.04	1.04	
Melaka	1.00	1.13	1.09	1.06	1.00	0.96	0.91	0.86	0.96	1.01	1.05	1.01	1.02	
N. Sembilan	1.00	1.04	0.96	1.09	1.02	0.48	1.07	1.10	1.03	0.95	0.90	0.90	0.95	
Pahang	1.00	1.56	1.55	1.59	1.50	1.48	1.51	1.57	1.53	1.56	1.33	1.33	1.41	
Perak	1.00	1.26	1.24	1.18	1.14	1.19	1.22	1.18	1.22	1.24	1.18	1.25	1.23	
Perlis	1.00	0.00	0.00	1.39	1.40	1.45	1.57	1.50	1.47	1.57	1.55	1.54	1.53	
P. Pinang	1.00	1.68	1.32	1.33	1.36	1.34	1.57	0.00	1.70	1.63	1.51	1.57	1.53	
Sabah	1.00	1.62	1.63	1.39	1.61	1.57	1.52	1.51	1.45	1.22	1.74	1.55	2.31	
Sarawak	1.00	0.84	0.82	0.79	0.71	0.69	0.76	0.77	0.78	0.77	0.75	0.77	0.76	
Selangor	1.00	0.79	0.82	0.81	0.79	0.78	0.78	0.78	0.75	0.79	0.80	0.81	0.81	
Terengganu	1.00	1.04	1.09	1.05	1.07	1.09	1.16	1.14	1.17	1.14	1.12	1.19	1.30	
W/P KL	1.00	1.14	1.15	1.13	1.09	1.13	1.19	1.18	1.24	1.29	1.30	1.09	1.14	
W/P Labuan	1.00	0.97	1.02	0.96	0.95	0.92	0.97	1.18	1.23	1.34	1.43	1.35	1.39	
W/P Putrajaya	1.00	1.20	1.22	1.20	1.15	1.10	1.10	1.13	1.17	1.20	1.08	1.11	1.13	
Purata IHP	1.00	1.12	1.14	1.14	1.15	1.13	1.17	1.14	1.16	1.18	1.18	1.18	1.20	

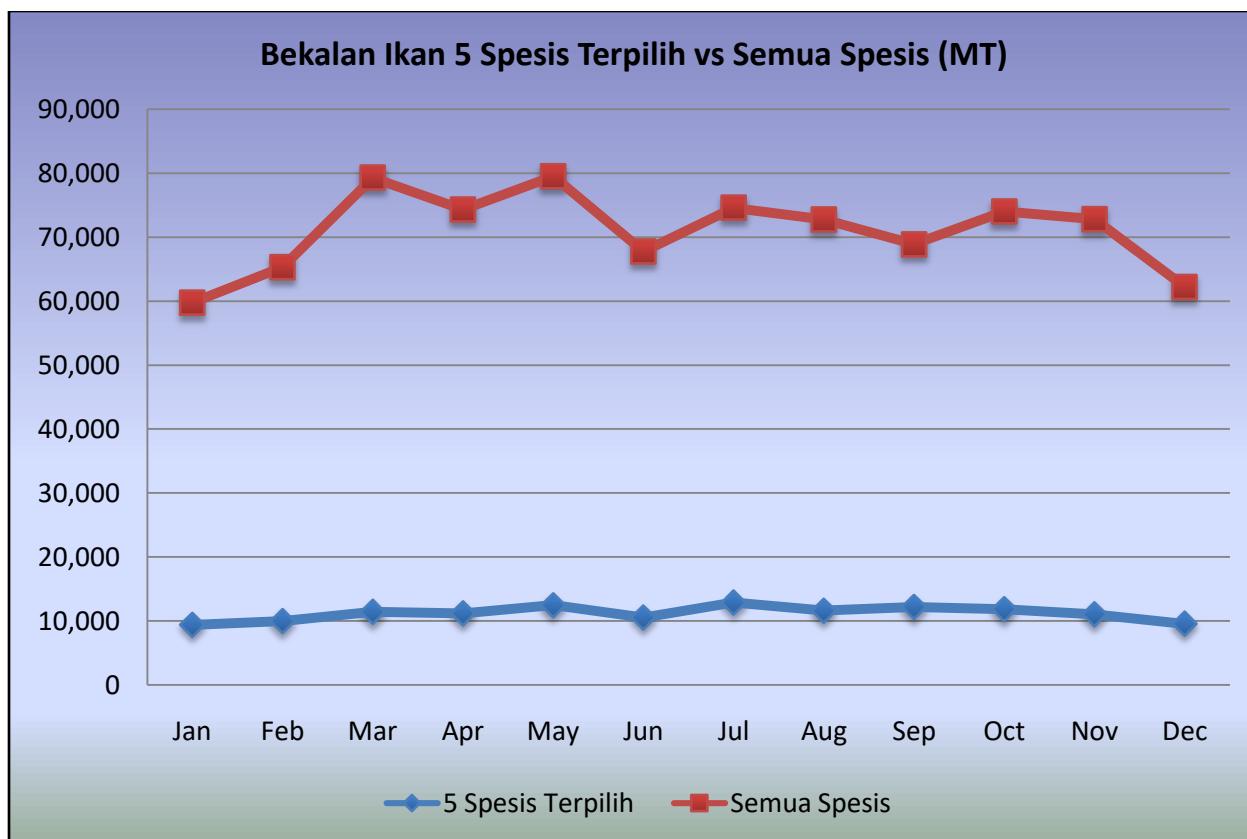
TREND PENGISTYIHARAN PENDARATAN DAN HARGA IKAN 5 SPESIS TERPILIH

* Cencaru, Kembung, Pelaling, Selar dan Selayang

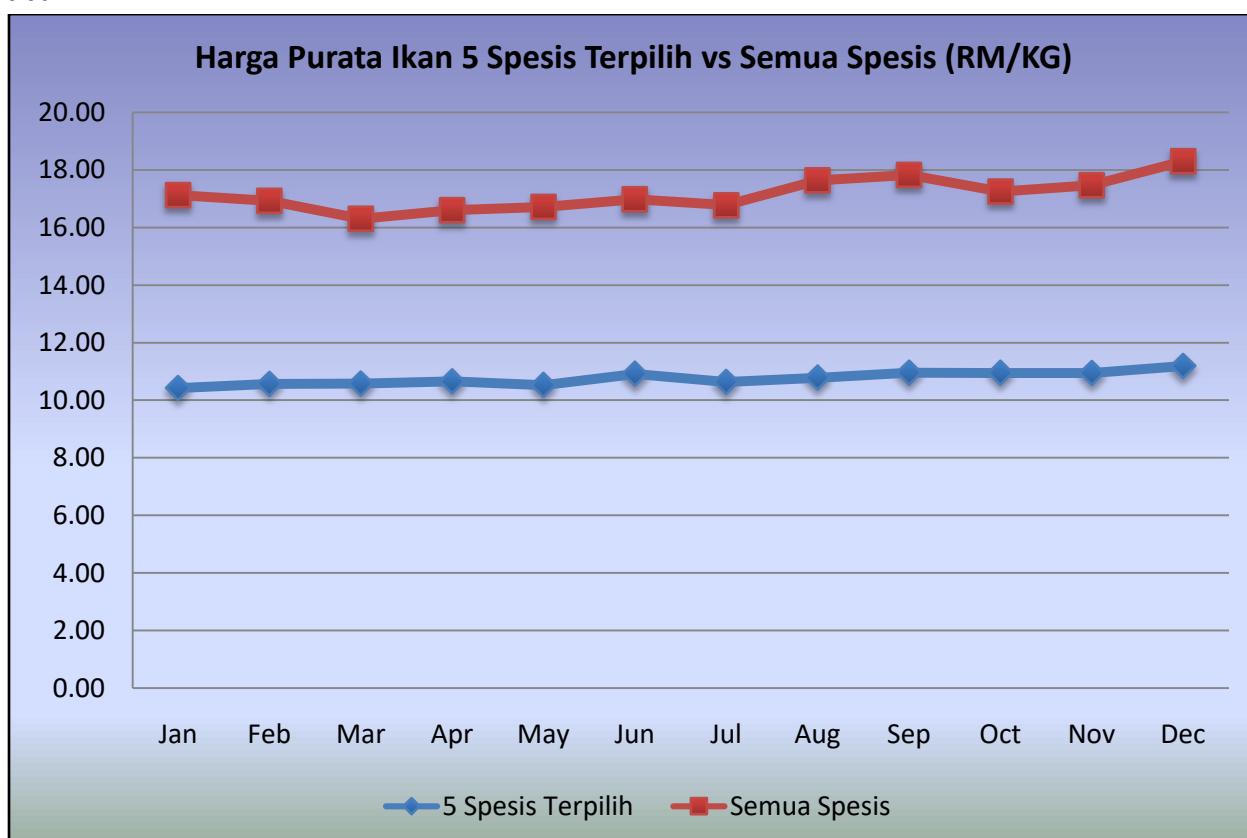
Bulan	Kuantiti (TM)	RM/KG
Januari	9,408	10.43
Februari	9,983	10.57
Mac	11,429	10.58
April	11,196	10.66
Mei	12,456	10.53
Jun	10,564	10.92
Julai	12,870	10.64
Ogos	11,615	10.79
September	12,200	10.96
Okttober	11,854	10.95
November	11,045	10.95
Disember	9,570	11.19
Jumlah	134,189	10.80

TREND PENGISYIHARAN PENDARATAN DAN HARGA IKAN SEMUA SPESIS

Bulan	Kuantiti (TM)	RM/KG
Januari	59,736	17.13
Februari	65,305	16.92
Mac	79,297	16.30
April	74,307	16.60
Mei	79,531	16.71
Jun	67,762	16.98
Julai	74,591	16.77
Ogos	72,756	17.64
September	68,883	17.82
Okttober	74,006	17.25
November	72,814	17.47
Disember	62,227	18.31
Jumlah	851,217	17.23



ubah

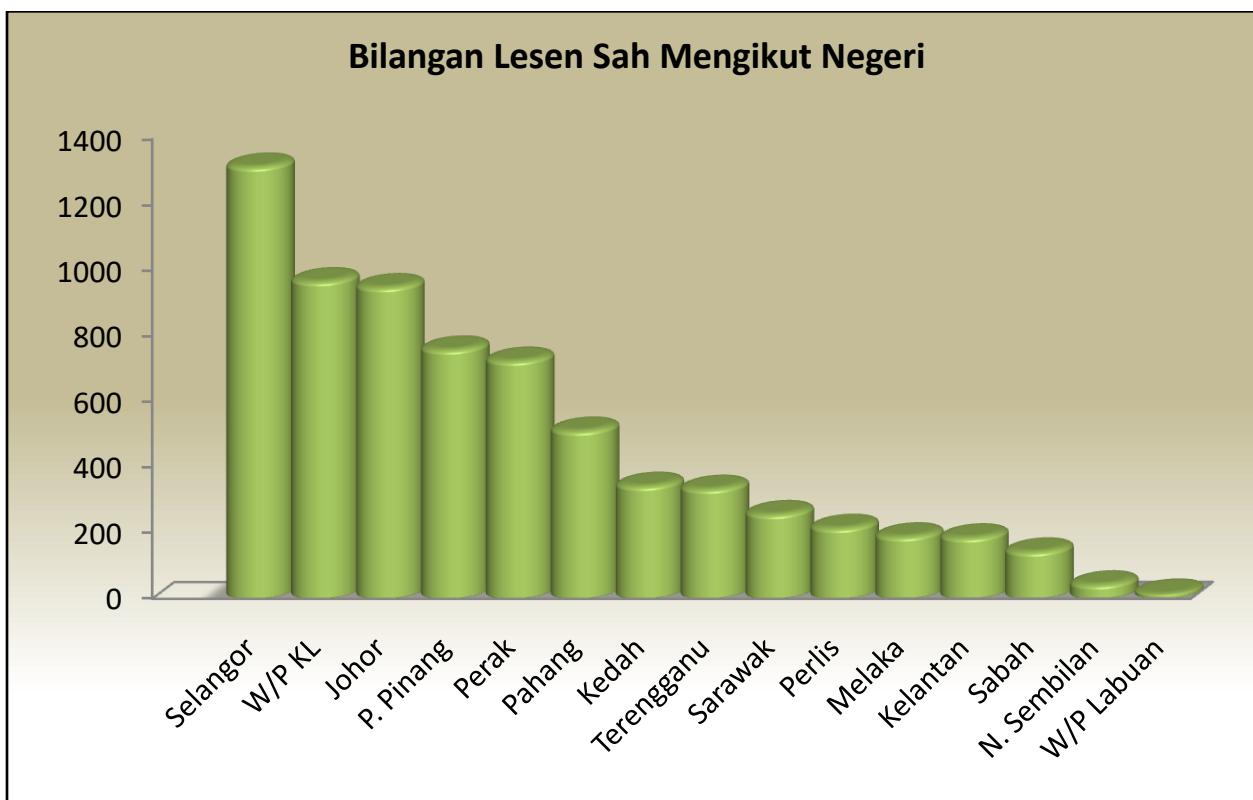
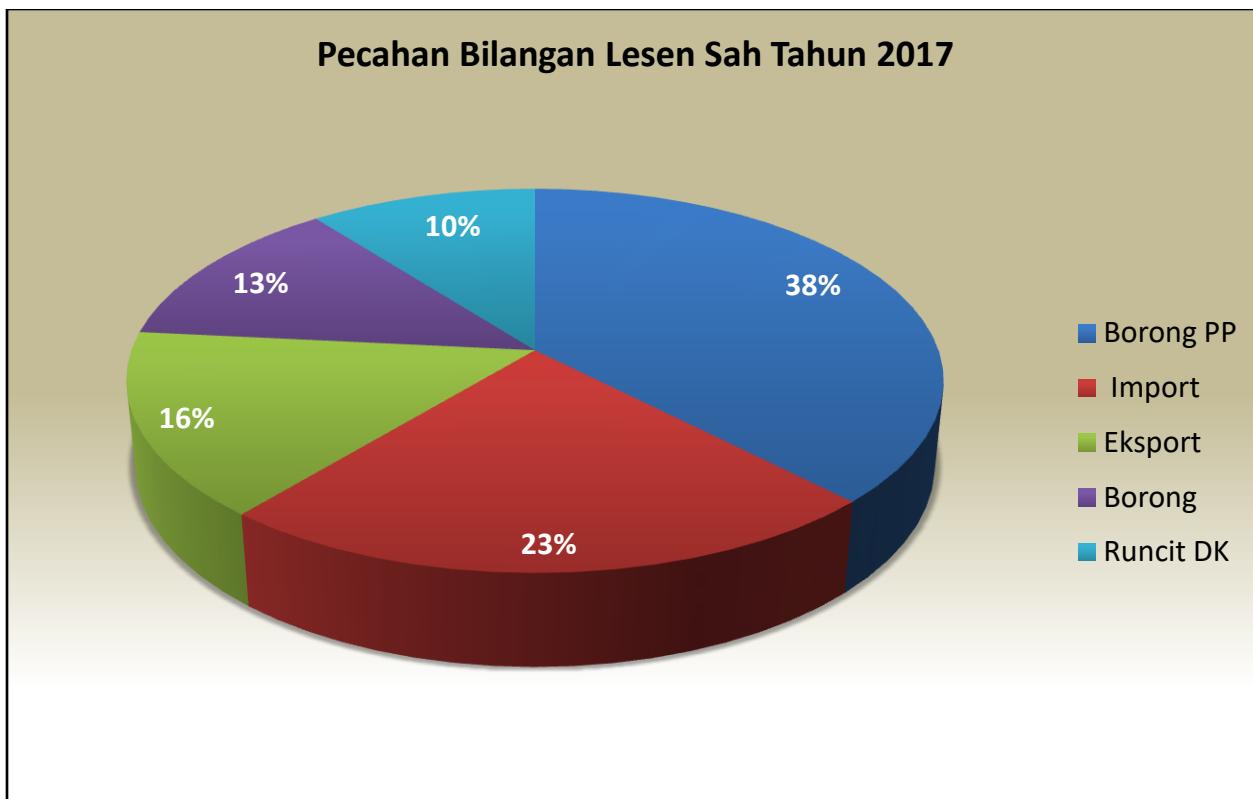


PELESENAN

* Sumber: Sistem e-Pelesenan LKIM

Bilangan Lesen Sah				
Jenis Lesen	2016	Peratus	2017	Peratus
Borong PP	2,558	36%	2,622	38%
Import	1,707	24%	2,617	23%
Eksport	1,136	16%	1,081	16%
Borong	914	13%	900	13%
Runcit DK	848	12%	728	10%
Jumlah	7,163	100%	6,948	100%

Negeri	Bilangan Lesen Sah Mengikut Negeri Tahun 2017					Jumlah
	Borong PP	Import	Eksport	Borong	Runcit DK	
Selangor	614	393	201	104	3	1,315
W/P KL	454	292	133	86	1	966
Johor	483	187	211	57	10	948
P. Pinang	315	215	144	81	3	758
Perak	284	192	132	107	9	724
Pahang	43	26	28	110	304	511
Kedah	125	57	46	69	46	343
Terengganu	16	3	8	117	190	334
Sarawak	68	105	72	8	4	257
Perlis	20	12	10	65	108	215
Melaka	54	43	25	66	1	189
Kelantan	69	33	10	28	46	186
Sabah	44	47	52	-	-	143
N. Sembilan	24	9	5	2	3	43
W/P Labuan	9	3	4	-	-	16
Jum. Keseluruhan	2,622	1,617	1,081	900	728	6,948



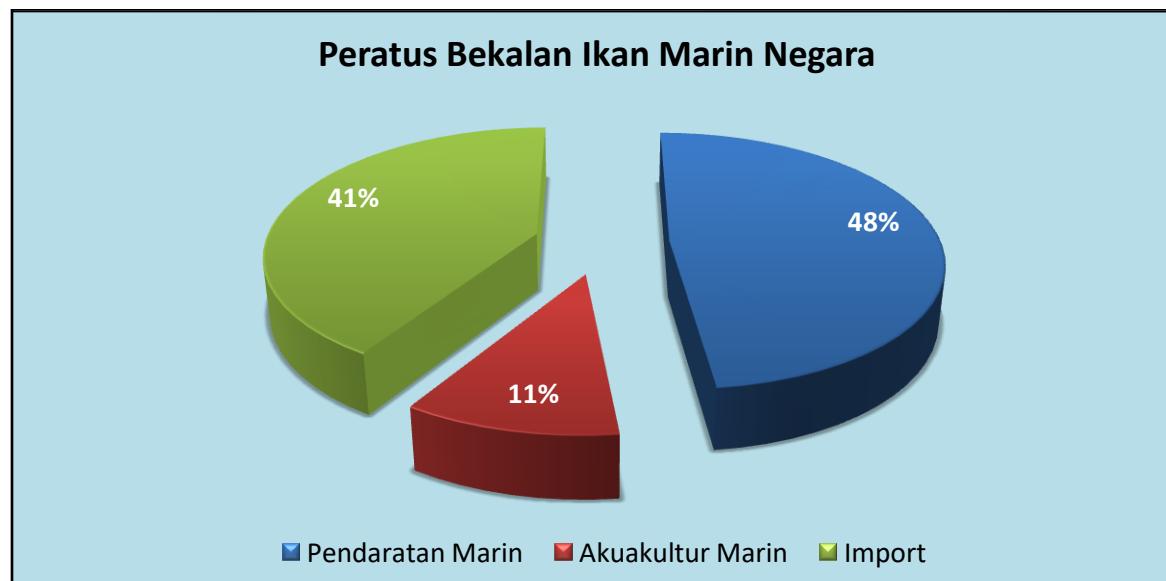
INSENTIF HASIL TANGKAPAN IKAN

Negeri	Kuantiti Pengisytiharan Pendaratan dan Amaun Insentif Dibayar										Jumlah (RM)	
	Kuantiti Pengisytiharan (TM)					Jumlah (TM)	Amaun Insentif Dibayar (RM)					
	Zon A		Zon B	Zon C	Zon C2		Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2		
Diesel	Petrol	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Petrol	Diesel	Diesel	Diesel	Jumlah (RM)	
Johor	11,624	24,491	40,038	143,803	36,667	256,622	52,187	364,951	101,499	139,950	50,000	708,586
Kedah	4,779	59,465	55,911	18,495	-	138,650	24,326	973,307	37,214	124,704	54,800	1,214,351
Kelantan	5,169	37,864	31,718	24,203	-	98,953	81,043	121,238	86,188	478,661	945,078	1,712,207
Melaka	3,244	1,717	14,787	69,829	8,232	97,810	1,695	100,199	-	-	-	101,894
N. Sembilan	12,395	14,139	17,731	30,040	364	74,670	44	42,230	-	-	-	42,274
Pahang	4,885	12,226	7,682	27,772	15,863	68,428	210,810	158,673	145,721	2,363,724	752,413	3,631,340
Perak	1,891	1,398	1,656	9,295	21,472	35,712	49	1,463,874	908	108,723	320,830	1,894,384
Perlis	928	4,350	9,917	10,949	619	26,763	48,616	290,623	56,052	1,013,885	374,063	1,783,238
P. Pinang	729	4,084	776	16,022	4,706	26,318	2,982	527,703	194,021	153,904	-	878,609
Sabah	3,291	3,634	5,581	7,952	1,329	21,787	58,390	3,528,888	701,105	233,853	-	4,522,237
Sarawak	1,081	8,011	4,184	5,535	-	18,811	82,865	1,046,925	90,946	772,052	1,753,518	3,746,305
Selangor		958	5,218	1,046	-	7,222	1,919	1,136,546	-	3,660	-	1,142,126
Terengganu	132	1,061	-	-	-	1,193	225,138	331,118	378,475	388,409	179,135	1,502,276
W/ P Labuan	57	442	-	-	-	498	-	74,260	46,050	15,297	-	135,607
Jumlah	50,205	173,839	195,198	364,943	89,253	873,439	790,064	10,160,534	1,838,179	5,796,822	4,429,835	23,015,434

BEKALAN IKAN NEGARA

BEKALAN DAN PENGGUNAAN IKAN MARIN NEGARA

Punca Bekalan (TM)			Jumlah Bekalan (TM)	Tolak Kegunaan Lain (TM)				Jumlah Kegunaan Lain (TM)	Baki Bekalan Ikan Marin (TM)
Pendaratan Marin	Akua- kultur Marin	Import		Ekspor	Ikan Proses	Rumpai Laut	Ikan Baja		
1,465,113	324,419	1,247,777	3,037,309	249,532	332,130	202,966	274,817	1,059,445	1,977,864



- Baki bekalan bersih ikan marin untuk dimakan ialah setelah ditolak ikan untuk eksport, ikan proses, ikan baja & rumpai laut.
- Penggunaan ikan marin per kapita bagi 32 juta rakyat Malaysia ialah **61.8 kg** per orang setahun.

ASET-ASET DALAM PENGOPERASIAN RISIKAN MAKLUMAT

PUSAT-PUSAT UTAMA SUMBER DATA:

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

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. Sistem ePermit: <http://newepermit.dagangnet.com.my>
5. Perangkaan Perikanan: <http://www.dof.gov.my/index.php/pages/view/2614>

LOKASI, AGEN & PETUGAS:

1. Juruisytihar – Seramai 412 orang
2. Agen Kutipan Harga – 59 orang
3. Urusetia / Penyelia Pemasaran di Negeri – 25 orang
4. Kakitangan Seksyen Pengurusan Maklumat – 9 orang

LOKASI RISIKAN DATA:

1. Lokasi Pusat Pengisytiharan LKIM – 181 pusat
2. Lokasi Pintu Masuk Ikan dibawah kawalan MAQIS – 71 pintu masuk
3. Lokasi PPI yang menggunakan Sistem W-ICCS – 11 pusat
4. Lokasi Pasar Borong & Runcit – 114 lokasi

APLIKASI DAN PENGKALAN DATA BERKAITAN:

1. Server – 27 unit
1. Komputer – 412 unit
2. MyKad Reader – 412 unit
3. Pengimbas (Scanner) – 81 unit
4. 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 – 74.8GB / 24TB

INDEKS

Bil	Nama Utama Spesis Ikan Marin	Merangkumi Spesis Ikan Marin
1.	Aya/Tongkol	Aya Hitam Aya Kurik Tongkol
2.	Cencaru	Cencaru Leather Jacket
3.	Gelama	Gelama Gelama Dada Kuning Gelama Jarang Gigi Gelama Keling Gelama Panjang Gelama Papan Gelama Perak Gelama Pisang
4.	Kembung	Kembung Kembung Borek Mackerel
5.	Kerisi	Kerisi Kerisi Bali
6.	Selar	Pelata Pelata Bali Selar Selar Keledek Selar Papan Selar Pucat
7.	Selayang	Sardin Selayang Selayang Bulat
8.	Tamban	Lopek Tamban Beluru Tamban Bujur Tamban Bulat Tamban Buluh Tamban Sisik Tamban Sungai
9.	Tenggiri	Tenggiri Batang Tenggiri Bunga Tenggiri Papan
10.	Timah	Layur Selayur Timah

CATATAN