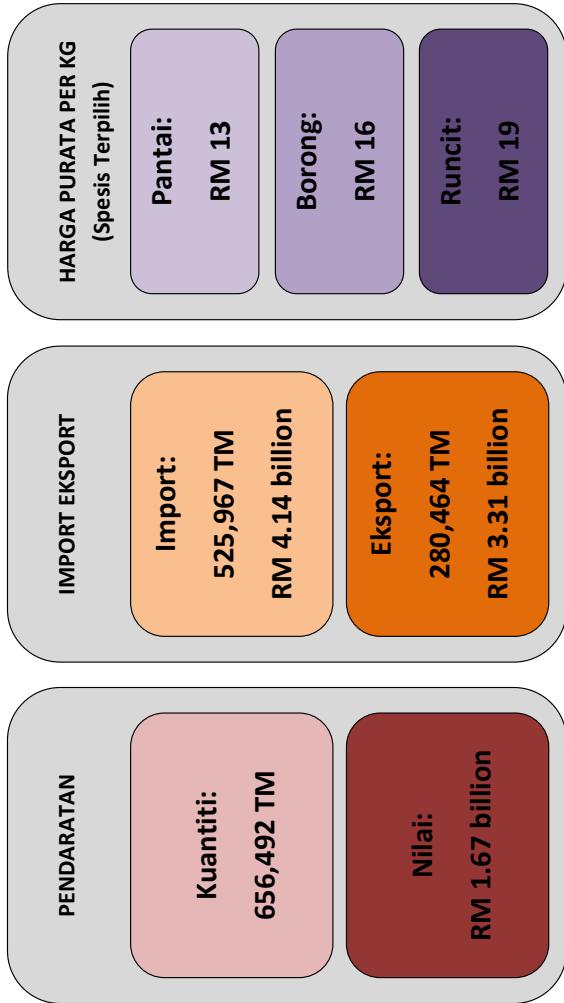


RINGKASAN DATA TAHUN 2016



* Sumber: e-Pengisytiharan LKM

* Sumber: W-iCCS LKM & e-Dagang MAQIS

* Sumber: e-Pengisytiharan LKM

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum w.b.t dan Salam sejahtera.

Terlebih dahulu saya ingin merakamkan ucapan terima kasih kepada Bahagian Pemasaran dan Pelesenan LKIM kerana memberi kesempatan kepada saya untuk merakamkan kata pengantar dalam buku Laporan Risikan Pasaran Tahunan 2016. Syabas dan tahniah juga saya ucapkan kerana telah berjaya menerbitkan empat siri laporan tahunan ini bermula dari tahun 2013 sehingga tahun 2016.

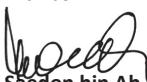


Penghasilan laporan ini amatlah dialu-alukan memandangkan ia dapat memberi rujukan dan panduan yang berguna mengenai industri perikanan negara. Maklumat yang pelbagai, lengkap dan tepat ini boleh menjadi aset yang paling utama dalam sesebuah organisasi. Melalui maklumat ini, pihak pengurusan LKIM dapat merancang pelbagai program pembangunan industri perikanan sekaligus dapat menjaga kepentingan kumpulan sasar.

Ini juga adalah selaras dengan saranan Menteri Pertanian Dan Industri Asas Tani Dato' Seri Ahmad Shabery Cheek supaya perkhidmatan awam menggunakan konsep 'Data Driven Decision Making'. Melalui laporan ini ianya dapat memberi gambaran mengenai nilai dan kepentingan data, serta penjelasan bagaimana 'Big Data and Analytics' boleh digunakan untuk menambah baik proses membuat keputusan serta merumus dasar.

Akhir kata semoga para pembaca mendapat banyak manfaat dan ilmu daripada laporan ini. Semoga usaha sebegini akan diteruskan lagi di masa-masa akan datang.

Terima kasih.


M. Saedon bin Ab. Majid
Ketua Pengarah,
Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia

DARI MEJA KETUA PENGARANG



Alhamdulillah, saya memanjatkan kesyukuran kehadrat Allah SWT di atas segala nikmat yang telah diberikan. Terlebih dahulu, saya amat mengalu-alukan dan mengucapkan ribuan terima kasih kepada pembaca yang dihormati kerana meluangkan masa untuk Laporan Risikan Pasaran Tahunan 2016 ini.

Laporan ini adalah merupakan sebahagian daripada usaha kami untuk berkongsi maklumat berkenaan sektor perikanan di Malaysia melalui data-data perikanan yang dikutip oleh LKIM. Untuk makluman pembaca sekalian, sektor tangkapan perikanan marin di negara kita terbahagi kepada dua (2) kategori iaitu perikanan pantai dan perikanan laut dalam. Perbezaan kategori ini terletak kepada jenis alat tangkapan ikan, saiz vesel tangkapan dan juga jarak jauh kawasan tangkapan mereka dari pantai. Malaysia adalah salah sebuah negara yang membangun di Asia Tenggara yang masih banyak menggunakan peralatan yang sederhana untuk menangkap ikan. Nelayan di negara maju contohnya Jepun telah pun menggunakan peralatan yang lebih moden dan kapal yang besar yang dilengkapi dengan teknologi canggih.

Sektor perikanan merupakan industri penting negara kerana ikan merupakan sumber makanan protein yang murah dan mudah didapati. Melalui industri ini, negara kita dapat mengurangkan kebergantungan kepada jumlah ikan yang diimport. Selain itu juga banyak peluang pekerjaan yang boleh ditawarkan kepada penduduk tempatan seperti menjadi nelayan, pembuat bot, pembuat peralatan menangkap ikan dan juga pemproses makanan laut.

Antara faktor yang menggalakkan industri perikanan 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 Pelantar 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.

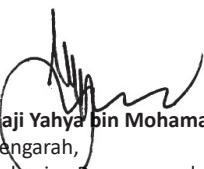
Melalui laporan ini, pembaca akan dapat mengetahui maklumat pendaratan ikan marin negara, transaksi import dan eksport, pengeluaran ikan melalui perikanan akuakultur dan juga harga ikan dalam negara. Maklumat-maklumat

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

yang terkandung di dalam laporan ini diperolehi daripada pelbagai sumber iaitu Sistem e-Pengisytiharan LKIM, Sistem e-Nelayan LKIM, Sistem W-ICCS LKIM, Sistem Dagangnet 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 Terima kasih.

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

HALAMAN LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

GLOSARI	6
RINGKASAN ANALISA DATA	7
RINGKASAN PERBANDINGAN TAHUNAN	9
PENGISYIHIRAN PENDARATAN IKAN	10
TREND PENGISYIHIRAN PENDARATAN MENGIKUT NEGERI	10
PENGISYIHIRAN PENDARATAN BERDASARKAN ZON TANGKAPAN	14
PENGISYIHIRAN PENDARATAN BERDASARKAN PENGGUNAAN PERAKASAN	16
PENGISYIHIRAN PENDARATAN TERTINGGI MENGIKUT SPESIS BAGI PERKAKAS UTAMA	19
PENGISYIHIRAN PENDARATAN MENGIKUT SPESIS	20
PRODUKTIVITI NELAYAN	23
TABURAN VESEL BEROPERASI MENGIKUT ZON	23
AKUAKULTUR	26
IMPORT DAN EKSPORT	28
8 SPESIS TERPILIH IMPORT DAN EKSPORT	29
IMPORT DAN EKSPORT SEMENANJUNG	30
IMPORT DAN EKSPORT SABAH & SARAWAK	34
DESTINASI SUMBER IMPORT DAN EKSPORT NEGARA	38
HARGA IKAN NEGARA	39
INDEKS PENGISYIHIRAN PENDARATAN DAN HARGA IKAN NEGARA	43
TREND PENGISYIHIRAN PENDARATAN DAN HARGA IKAN SEMUA SPESIS	45
PELESENAN	47
BEKALAN IKAN NEGARA	49
BEKALAN DAN PENGGUNAAN IKAN MARIN NEGARA	49
ASET-ASET DALAM PENGOPERASIAN RISIKAN MAKLUMAT	50
INDEKS	51

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

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
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
TGIMS	Tangki Air Masin
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 ANALISA DATA (e-PENGISYIHKARAN, W-ICCS, MODUL HARGA)

Sistem e-Pengisytiharan pada tahun 2016 merekodkan pendaratan ikan marin di seluruh negara sebanyak 656,492 TM. Sebanyak 28% ikan marin ini didaratkan di Negeri Perak dan diikuti oleh Negeri Sabah dengan 17% dan Negeri Pahang iaitu 12%. Bilangan vesel yang membuat pengisytiharan pendaratan dicatatkan paling tinggi di Sabah selain Perak dan Johor.

Tangkapan pukat tunda mendominasi tangkapan tertinggi dengan menguasai 57% daripada keseluruhan pendaratan ikan negara. Tangkapan pukat jerut ikan pula mencatatkan tangkapan kedua tertinggi dengan 21% diikuti oleh pukat hanyut sebanyak 14%. Secara umumnya, spesies yang paling banyak didaratkan ialah spesis ikan pelagik iaitu ikan selayang, kembung dan pelaling. Bagi spesies demersal pula, ikan kerisi, gelama dan conor yang mencatatkan pendaratan tertinggi.

Dari segi zon tangkapan, Zon C mendominasi hasil pendaratan ikan marin dengan jumlah vesel yang aktif sebanyak 2,054 buah menyumbang 35% tangkapan berbanding hanya 23% untuk Zon B dengan jumlah vesel sebanyak 3,378 buah. Manakala Zon A dan C2 masing-masing menyumbang 21% tangkapan yang melibatkan 29,163 buah vesel bagi Zon A manakala 573 buah vesel bagi Zon C2. Bilangan vesel yang terbanyak mengisyiharkan pendaratan adalah di Negeri Sabah, Perak dan Johor.

Secara puratanya, vesel Zon C2 memiliki pendapatan kasar tertinggi iaitu RM36,468 sebulan diikuti oleh vesel Zon C; RM21,588, vesel Zon B; RM9,414, vesel Zon A (Diesel); RM2,473 dan yang terendah ialah vesel Zon A (Petrol); RM1,255. Dari segi produktiviti tangkapan bagi 1 liter minyak pula secara puratanya Zon C2 mendaratkan tangkapan tertinggi iaitu sebanyak 0.42 kilogram dan diikuti Zon A (Petrol); 0.19 kilogram, Zon C; 0.16 kilogram, Zon A (Diesel); 0.13 kilogram dan yang terendah ialah Zon B; 0.11 kilogram.

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

Imbangan dagangan ikan (BOT) pada tahun 2016 menunjukkan import negara adalah sebanyak 525,967 TM manakala eksport adalah sebanyak 280,464 TM. Di kawasan Semenanjung Malaysia, kuantiti import tertinggi dicatatkan bagi kategori basah manakala eksport tertinggi adalah bagi kategori proses. Berbeza pula di kawasan Sabah dan Sarawak di mana import dan eksport tertinggi adalah bagi kategori sejuk beku. Secara umumnya, Negara Thailand, China dan Indonesia menjadi pengimpor utama negara pada tahun 2016 manakala Thailand, Singapura dan Vietnam merupakan destinasi utama eksport negara.

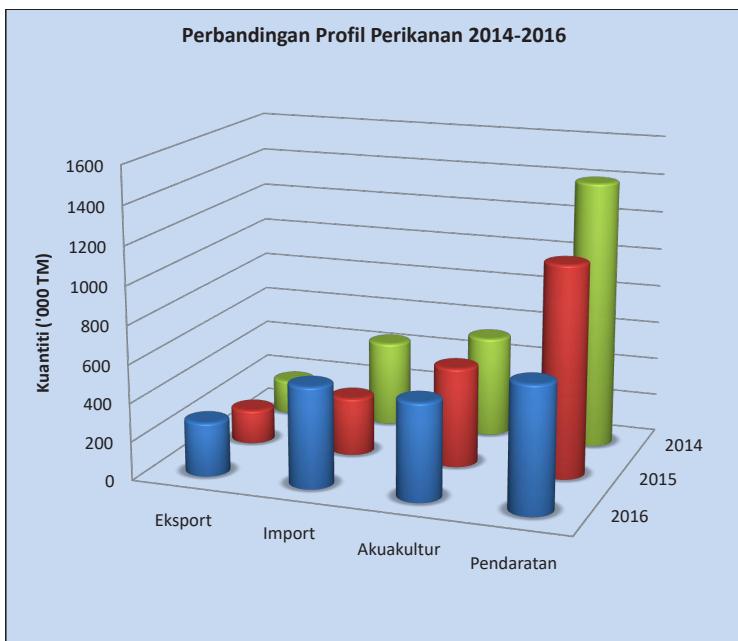
Harga bagi 20 Spesis Ikan Terpilih dicatatkan paling tinggi di peringkat harga pantai di Melaka, Negeri Sembilan dan juga Johor. Harga di peringkat borong pula dicatatkan paling tinggi di W.P Kuala Lumpur, Negeri Sembilan dan juga Johor. Bagi peringkat harga runcit W/P Putrajaya, Selangor dan Negeri Sembilan mencatatkan harga pasaran yang paling tinggi. Secara keseluruhan pecahan harga pengguna di peringkat pendaratan ialah 67%, di peringkat borong sebanyak 17% dan di peringkat runcit sebanyak 16%.

Secara kesimpulannya bekalan ikan marin negara pada tahun 2016 disumbangkan oleh pendaratan tempatan (78%), import (17%) dan akuakultur marin (5%) yang berjumlah sebanyak 2,024,182 TM. Baki bekalan bersih ikan marin untuk dimakan setelah ditolak ikan untuk eksport, ikan proses, ikan baja dan rumput laut ialah sebanyak 1,122,355 TM. Oleh itu, purata penggunaan ikan marin per kapita bagi 31.7 juta rakyat Malaysia ialah 35.41 kg per orang setahun.

RINGKASAN PERBANDINGAN TAHUNAN

Kategori	Kuantiti ('000 TM)			Nilai (RM billion)		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Import	449.13	303.56	525.97	3.30	2.73	4.14
Eksport	179.96	178.21	280.46	2.13	1.89	3.31
Pendaratan	1,403.28	1,103.47	656.49	3.51	2.79	1.67
Akuakultur	530.21	520.51	506.47	2.69	3.48	3.30

Nota: Kuantiti dan nilai Akuakultur adalah berdasarkan tahun sebelumnya.



LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

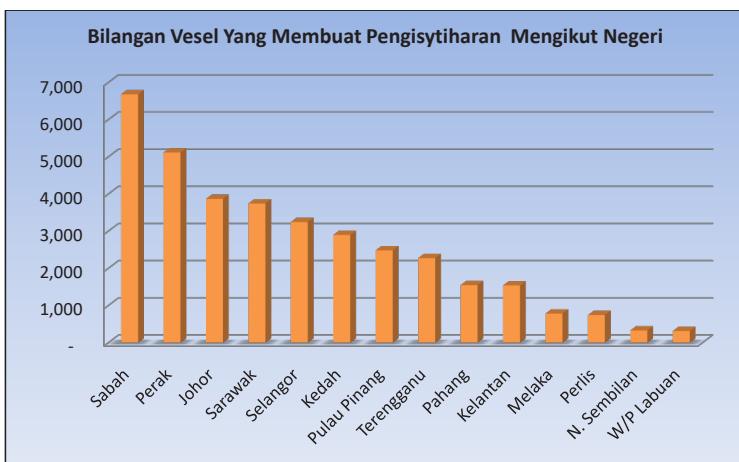
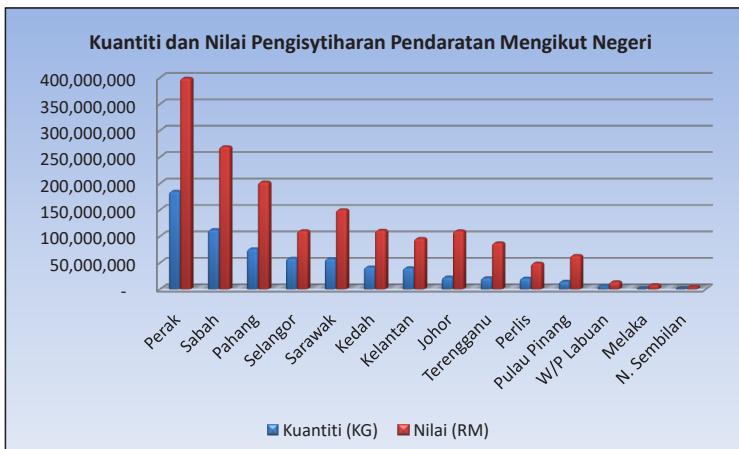
PENGISYTIHARAN PENDARATAN IKAN

* Sumber: Sistem e-Pengisytiharan LKIM

TREND PENGISYTIHARAN PENDARATAN MENGIKUT NEGERI

Negeri	Bil. Vesel	Kuantiti (TM)	Peratus	Nilai (RM)	Peratus
Perak	5,117	184,559	28%	398,590,966	24%
Sabah	6,682	112,335	17%	269,034,133	16%
Pahang	1,548	76,032	12%	202,270,805	12%
Selangor	3,245	58,158	9%	110,154,357	7%
Sarawak	3,744	57,340	9%	149,956,191	9%
Kedah	2,897	41,508	6%	110,972,917	7%
Kelantan	1,539	39,992	6%	95,617,758	6%
Johor	3,867	22,650	3%	109,906,496	7%
Terengganu	2,275	21,218	3%	87,234,416	5%
Perlis	742	20,585	3%	48,834,648	3%
Pulau Pinang	2,484	14,639	2%	63,426,587	4%
W/P Labuan	313	6,347	1%	13,696,901	1%
Melaka	782	731	0%	7,989,716	0%
N. Sembilan	330	400	0%	4,142,623	0%
Jumlah	35,168	656,492	100%	1,671,828,514	100%

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016



LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

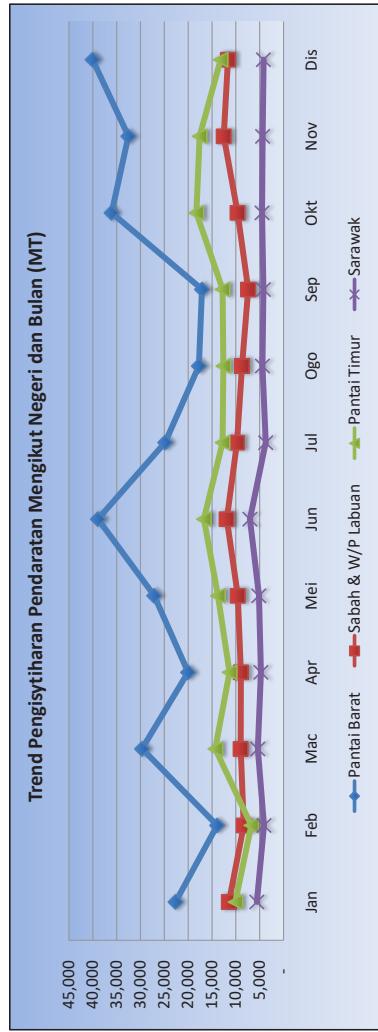
Trend Pengisytiharan Pendaratan Mengikut Negeri dan Bulan (RM)

Negeri	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogos	Sept	Okt	Nov	Dis
Perak	11,098	8,133	16,422	11,750	16,193	23,096	13,250	10,567	9,391	23,482	17,813	23,363
Sabah	11,158	7,698	8,148	8,366	9,036	11,348	9,207	8,382	6,893	9,162	11,941	10,996
Pahang	4,491	3,266	6,820	5,540	6,655	8,206	6,026	4,946	5,860	8,343	8,931	6,948
Selangor	5,112	2,558	4,753	3,367	4,640	6,392	5,680	3,503	4,610	5,089	5,753	6,701
Sarawak	5,577	4,094	5,378	4,718	5,156	7,045	3,723	4,410	4,191	4,492	4,371	4,187
Kedah	3,486	1,131	5,063	1,939	3,085	5,991	3,063	1,295	912	4,047	5,179	6,318
Kelantan	2,915	1,867	3,392	3,053	3,377	4,268	3,487	3,381	2,959	4,124	3,988	3,181
Johor	1,305	673	2,379	970	2,061	2,628	1,848	1,632	1,785	2,822	2,621	1,925
Terengganu	1,365	928	1,680	1,730	1,642	1,570	1,403	2,632	2,157	2,962	2,038	1,110
Perlis	1,417	981	2,206	1,617	1,867	2,158	1,723	1,299	1,262	2,092	1,865	2,096
P. Pinang	1,417	1,008	1,143	1,228	1,249	1,201	1,031	1,004	839	1,264	1,815	1,452
W/P Labuan	274	613	807	574	542	558	531	290	484	440	596	638
Melaka	80	63	54	60	59	59	49	59	49	51	75	73
N. Sembilan	35	31	35	33	34	30	29	30	30	30	43	40
Jumlah	49,730	33,045	58,280	44,946	55,594	74,549	51,051	43,428	41,412	68,400	67,029	69,028

Trend Pengisytiharan Pendaratan Mengikut Zon Negeri dan Bulan (RM)													
Negeri	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogos	Sept	Okt	Nov	Dis	Jumlah
Pantai Barat	22,645	13,905	29,676	19,994	27,127	38,926	24,826	17,756	17,083	36,055	32,544	40,043	320,579
Pantai Timur	10,077	6,734	14,272	11,294	13,734	16,672	12,765	12,591	12,760	18,251	17,578	13,164	159,891
Sabah & W/P Labuan	11,432	8,311	8,955	8,940	9,577	11,906	9,738	8,672	7,378	9,601	12,537	11,634	118,682
Sarawak	5,577	4,094	5,378	4,718	5,156	7,045	3,723	4,410	4,191	4,492	4,371	4,187	57,340
Jumlah	49,720	33,045	58,280	44,946	55,594	74,949	51,051	43,428	41,412	68,400	67,029	69,028	656,492

Petunjuk:

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



LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

PENGISYIHKAN PENDARATAN IKAN MENGIKUT ZON TANGKAPAN

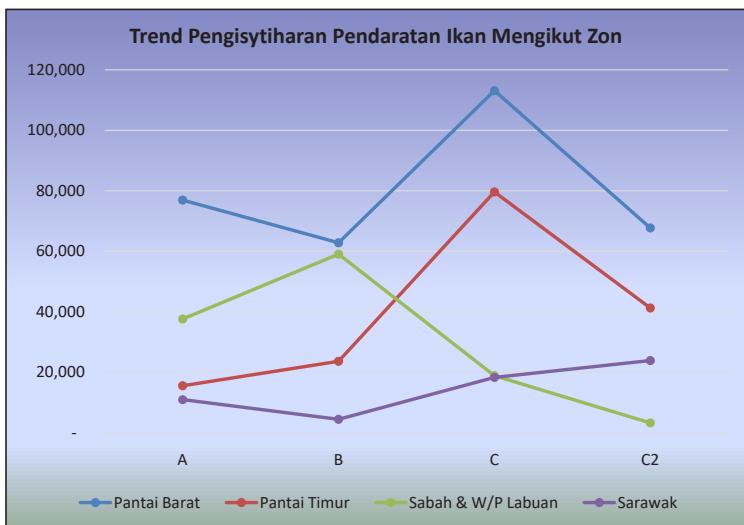
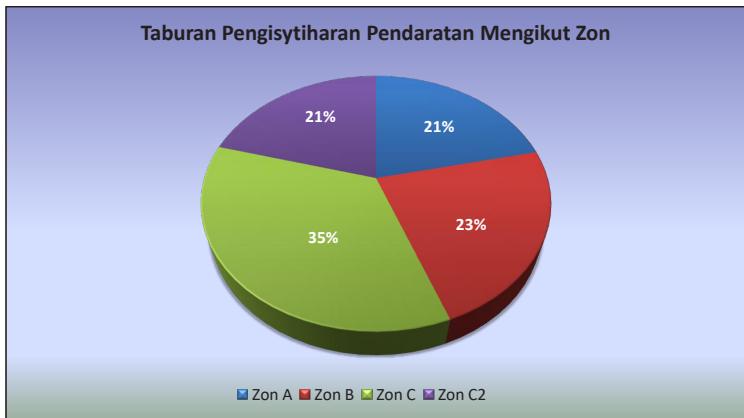
Pengisytiharan Pendaratan Ikan Mengikut Zon Dan Negeri (TM)					
Negeri	Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2	Jumlah
Perak	26,319	25,472	72,242	60,525	184,559
Sabah	36,989	54,005	18,154	3,187	112,335
Pahang	3,996	8,899	53,857	9,279	76,032
Selangor	17,932	24,021	16,204	0	58,158
Sarawak	10,880	4,396	18,250	23,813	57,340
Kedah	20,259	7,889	13,070	290	41,508
Kelantan	2,213	1,545	8,876	27,357	39,992
Johor	4,056	8,531	9,642	421	22,650
Terengganu	5,213	4,627	7,241	4,136	21,218
Perlis	3,445	251	9,983	6,905	20,585
Pulau Pinang	7,832	5,173	1,634	0	14,639
W/P Labuan	609	5,049	676	13	6,347
Melaka	731	0	0	0	731
Negeri Sembilan	400	0	0	0	400
Jumlah	140,874	149,860	229,831	135,926	656,492

Trend Pengisytiharan Pendaratan Ikan Mengikut Zon (TM)				
Zon	A	B	C	C2
Pantai Barat	76,918	62,807	113,134	67,719
Pantai Timur	15,478	23,603	79,617	41,193
Sabah & W/P Labuan	37,598	59,054	18,830	3,200
Sarawak	10,880	4,396	18,250	23,813

Petunjuk:

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

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

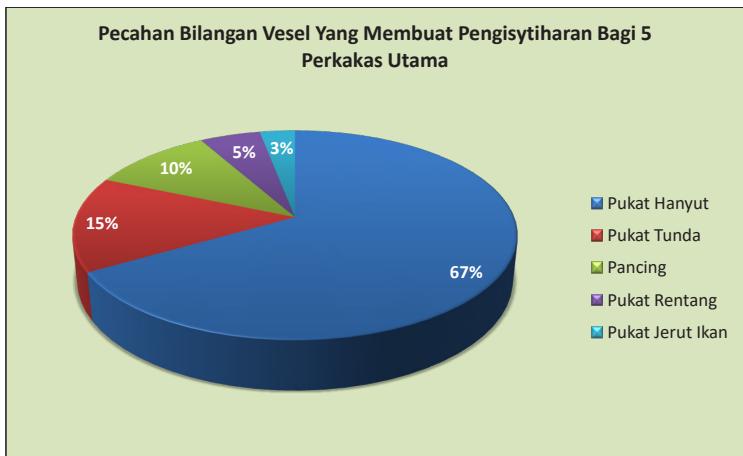


LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

PENGISYTIHARAN PENDARATAN BERDASARKAN PENGGUNAAN PERKAKASAN

Perkakas	Bil. Vesel	Kuantiti (TM)	Peratus	Nilai (RM)	Peratus
Pukat Tunda	4,803	372,260	57%	852,584,640	51%
Pukat Jerut Ikan	987	134,829	21%	275,633,568	16%
Pukat Hanyut	21,784	89,912	14%	338,922,684	20%
Pancing	3,392	19,417	3%	86,337,305	5%
Pukat Jerut Bilis	148	12,939	2%	27,978,536	2%
Pukat Rentang	1,697	8,699	1%	31,537,650	2%
Bubu	606	6,589	1%	29,138,001	2%
Kengka	261	3,764	1%	8,777,953	1%
Bintoh Ketam	482	2,133	0%	6,700,557	0%
Pukat Bakul	129	1,984	0%	1,498,163	0%
Pukat Tarik Lain	394	1,423	0%	4,995,993	0%
Pukat Surung	85	401	0%	1,418,537	0%
Rampaian	79	381	0%	1,595,953	0%
Kerang	29	362	0%	422,539	0%
Gombang	55	334	0%	706,724	0%
Memungut Siput	34	239	0%	683,223	0%
Pukat Tangguk	56	221	0%	823,200	0%
Sangkar	58	171	0%	723,949	0%
Belat	35	118	0%	694,738	0%
Lain-lain	54	316	0%	654,602	0%
Jumlah	35,168	656,492	100%	1,671,828,514	100%

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

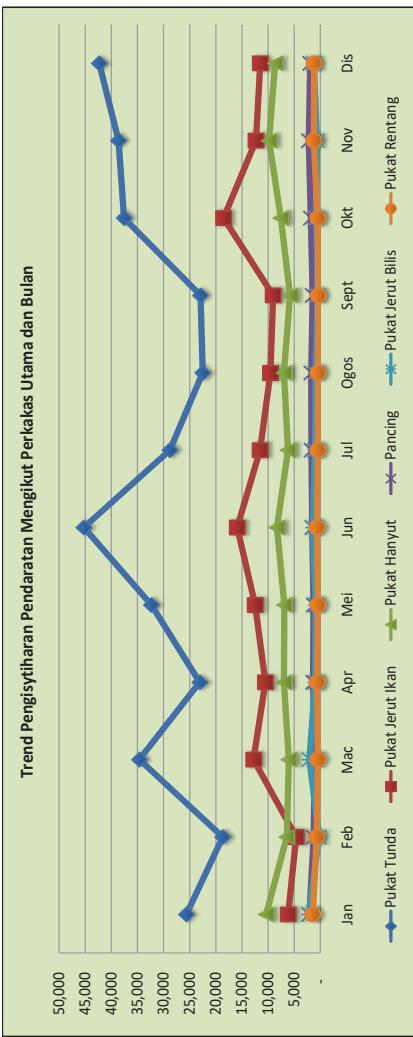


LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

Trend Pengisytiharan Pendaraan Mengikut Perkakas Utama dan Bulan

Perkakas	Kuantiti Pendaraan (TM)											
	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogos	Sept	Okt	Nov	Dis
Pukat Tunda	25,630	18,666	34,627	23,070	32,336	45,255	28,777	22,498	22,920	37,551	38,620	42,312
Pukat Jerut Ikan	6,140	4,622	12,764	10,528	12,471	15,899	11,518	9,537	9,020	18,517	12,317	11,496
Pukat Hanyut	10,354	6,402	6,041	6,969	6,891	8,294	6,191	6,963	5,796	7,549	9,813	8,649
Pancing	2,114	1,252	1,051	1,378	1,275	1,527	1,704	1,723	1,444	1,805	2,217	1,926
Pukat Jerut Billis	2,207	251	2,103	994	887	1,440	1,012	876	549	749	648	1,224
Pukat Rentang	1,439	703	496	622	511	652	483	460	373	522	1,247	1,190

Trend Pengisytiharan Pendaraan Mengikut Perkakas Utama dan Bulan



LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

PENGISYIHTARAN PENDARATAN TERTINGGI MENGIKUT SPESIS BAGI PERKAKAS UTAMA

Pukat Tunda		Pukat Jerut Ikan		Pukat Hanyut	
Spesis	Kuantiti (TM)	Spesis	Kuantiti (TM)	Spesis	Kuantiti (TM)
Ikan Baja	79,081	Selayang	36,702	Kembung	9,763
Conor	24,355	Pelaling	17,247	Pelaling	9,269
Kerisi	24,104	Ikan Baja	13,540	Duri	6,787
Sotong Biasa	20,262	Aya Hitam	9,732	Gelama	6,411
Ikan Campur	18,448	Kembung	9,503	Belanak	4,906
Lolong Bara	15,498	Tamban Sisik	8,016	Puput	3,394
Biji Nangka	14,808	Tamban Beluru	5,822	Obor-Obor	3,067
Selayang	13,203	Cencaru	5,244	Ikan Campur	2,933
Gelama	13,104	Lolong	3,936	Selangat	2,710
Timah	12,330	Selar	3,485	Ikan Baja	1,997

Pancing		Pukat Jerut Bilis		Pukat Rentang	
Spesis	Kuantiti (TM)	Spesis	Kuantiti (TM)	Spesis	Kuantiti (TM)
Tuna	1,396	Bilis	11,428	Dingkis	1,989
Kerisi	1,296	Ikan Baja	470	Todak	563
Batu	1,019	Tamban Beluru	246	Ketambak	363
Skipjack Tuna	1,005	Kembung	203	Kembung	330
Kembung	948	Tamban Sisik	118	Aya Hitam	318
Ikan Baja	924	Pulutan	65	Perencong	308
Pari	731	Tamban Bulat	54	Tongkol	283
Tamban Beluru	711	Lain-Lain Ikan Laut	42	Cencaru	255
Tamban Sisik	694	Pelaling	31	Belanak	229
Tamban Bulat	672	Ikan Campur	28	Tamban Beluru	211

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

PENGISYIHKAN PENDARATAN MENGIKUT SPESIS

Pendaratan Tertinggi Umum			Pendaratan Tertinggi (20 Spesis Terpilih)		
Spesis	Kuantiti (TM)	Nilai (RM)	Spesis	Kuantiti (TM)	Nilai (RM)
Ikan baja	97,567	50,904,200	Selayang	51,266	94,590,985
Selayang	51,266	94,590,985	Kembung	36,334	99,387,315
Kembung	36,334	36,334,395	Pelaling	33,453	85,663,070
Pelaling	33,453	85,663,070	Kerisi	30,595	89,102,736
Kerisi	30,595	89,102,736	Sotong biasa	21,629	161,326,734
Gelama	27,041	47,655,350	Aya / Tongkol	17,698	55,715,378
Conor	24,642	29,207,683	Cencaru	13,080	30,391,141
Ikan campur	23,850	36,891,843	Selar	9,625	33,358,454
Sotong biasa	21,629	161,326,734	Selar Kuning	6,602	13,894,578
Aya / Tongkol	17,698	55,715,378	Tenggiri	3,313	34,790,549
Lolong bara	15,975	22,590,152	Kerapu	2,158	18,825,581
Bilis	15,408	32,153,551	Udang Putih Besar	1,937	53,315,417
Biji nangka	15,090	16,520,277	Ketam Renjong	1,853	18,911,049
Cencaru	13,080	30,391,141	Parang	1,736	6,473,922
Timah	12,987	24,323,381	Merah	1,328	10,703,961
Lolong	10,556	27,899,172	Bawal hitam	1,268	14,808,533
Tamban sisik	10,532	13,714,129	Bawal putih	619	13,217,030
Sotong Katak	10,440	53,470,752	Jenahak	273	4,308,488
Duri	10,414	15,422,096	Siakap	212	2,654,313
Udang geragau	10,215	8,339,697	Udang Putih	3	50,702

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

20 Spesies Pengisytiharan Pendaratan Tertinggi Ikan Proses Terpilih				
Spesies	Kuantiti (TM)	Peratus	Nilai (RM)	Peratus
Ikan Baja	97,567	29%	50,904,200	11%
Selayang	51,266	15%	94,590,985	21%
Kerisi	30,595	9%	89,102,736	20%
Gelama	27,041	8%	47,655,350	10%
Conor	24,642	7%	36,891,843	8%
Ikan Campur	23,850	7%	35,572,486	8%
Bilis	15,408	5%	32,153,551	7%
Biji Nangka	15,090	5%	16,520,277	4%
Tamban Sisik	10,532	3%	13,714,129	3%
Udang Geragau	10,215	3%	8,339,697	2%
Tamban Beluru	9,872	3%	9,575,891	2%
Tamban Bulat	4,687	1%	4,102,290	1%
Mengkerong	4,531	1%	5,085,667	1%
Obor-Obor	3,258	1%	804,618	0%
Kunyit	2,514	1%	4,547,643	1%
Parang	1,736	1%	6,473,922	1%
Ibu Gelama	81	0%	210,547	0%
Pinang-Pinang	65	0%	95,007	0%
Layaran	36	0%	140,969	0%
Mersuji	9	0%	28,385	0%
Jumlah	332,995	100%	456,510,193	100%

Taburan 20 Spesies Pengisytiharan Pendaratan Ikan Proses Tertinggi Mengikut Zon Negeri		
Zon	Jumlah (TM)	Peratus (%)
Pantai Barat	157,441	47
Pantai Timur	88,840	27
Sabah & W/P Labuan	60,219	18
Sarawak	26,494	8

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

20 Spesies Pengisytiharan Pendaratan Ikan Proses Tertinggi Mengikut Bulan (TM)

Spesies	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogos	Sep	Okt	Nov	Dis
Ikan Baja	6,777	4,574	8,765	6,140	8,734	11,545	7,907	6,146	6,421	10,623	9,375	10,558
Selayang	2,169	2,045	4,468	3,222	4,318	6,155	4,229	3,817	3,675	8,179	4,713	4,276
Kerisi	2,232	1,655	2,848	2,100	2,409	3,402	2,233	1,955	1,877	3,114	3,400	3,370
Gelama	2,109	1,388	2,208	1,762	2,039	2,960	2,073	1,757	1,716	2,618	3,021	3,392
Conor	1,563	1,225	2,290	1,353	2,060	3,179	1,698	1,168	1,240	2,985	2,588	3,294
Ikan Campur	1,412	1,147	1,982	1,605	2,165	3,999	1,727	1,751	1,739	2,325	2,019	1,977
Bilis	2,297	371	2,221	1,094	1,045	1,790	1,356	1,089	693	1,059	966	1,427
Biji Nangka	1,225	966	1,514	837	1,178	1,817	1,067	933	955	1,572	1,436	1,591
Tamban Sisik	656	434	1,273	1,005	917	792	716	1,013	687	1,032	1,062	945
Udang Geragau	922	538	1,029	670	655	990	1,115	631	704	801	917	1,242
Tamban Beluru	990	735	949	786	706	1,100	818	515	684	811	875	902
Tamban Bulat	276	152	271	219	305	484	383	403	291	578	625	701
Mengkerong	381	326	460	380	537	531	270	399	285	318	385	260
Obor-Obor	510	202	164	205	232	242	159	228	175	296	433	412
Kanyit	152	132	253	165	232	265	203	163	193	273	259	224
Parang	128	83	123	107	122	200	124	118	137	185	212	198
Ibu Gelama	6	3	5	4	3	4	7	4	4	2	17	23
Pinang-Pinang	6	3	6	8	7	6	3	9	4	5	4	4
Layaran	10	4	1	3	2	2	1	2	1	1	4	6
Mersuji	0	1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	0
Jumlah	23,822	15,984	30,829	21,665	27,668	39,465	26,090	22,102	21,481	36,778	32,310	34,801

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

PRODUKTIVITI NELAYAN

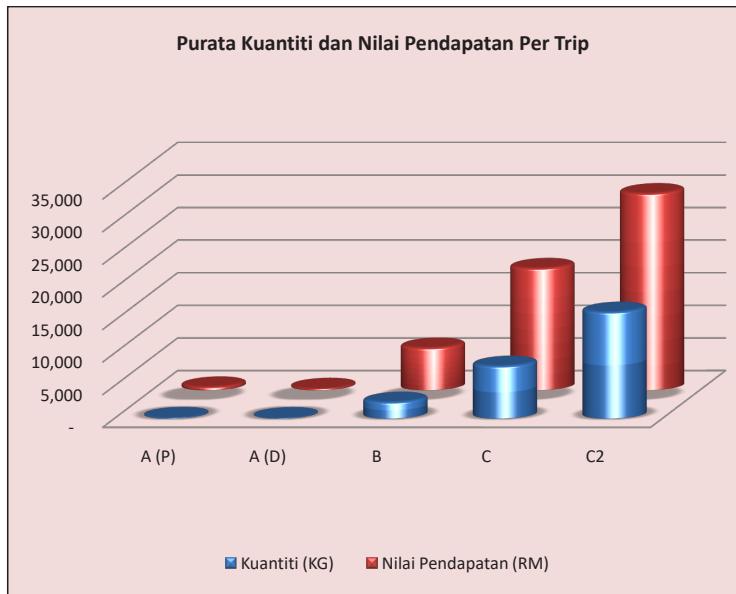
* Sumber: Sistem e-Pengisytiharan dan e-Nelayan LKIM

TABURAN VESEL BEROPERASI MENGIKUT ZON

Negeri	A (P)	A (D)	B	C	C2	Jumlah
Sabah	5,354	301	886	130	11	6,682
Perak	2,425	992	965	600	135	5,117
Johor	3,023	408	251	178	7	3,867
Sarawak	2,626	595	140	257	126	3,744
Selangor	2,143	450	505	147	-	3,245
Kedah	2,250	236	204	202	5	2,897
P. Pinang	2,137	206	88	53	-	2,484
Terengganu	1,448	585	123	79	40	2,275
Pahang	800	232	128	350	38	1,548
Kelantan	672	483	74	121	189	1,539
Melaka	717	65	-	-	-	782
Perlis	482	113	33	91	23	742
N. Sembilan	309	21	-	-	-	330
W/P Labuan	254	-	47	11	1	313
Jumlah	24,491	4,672	3,378	2,054	573	35,168

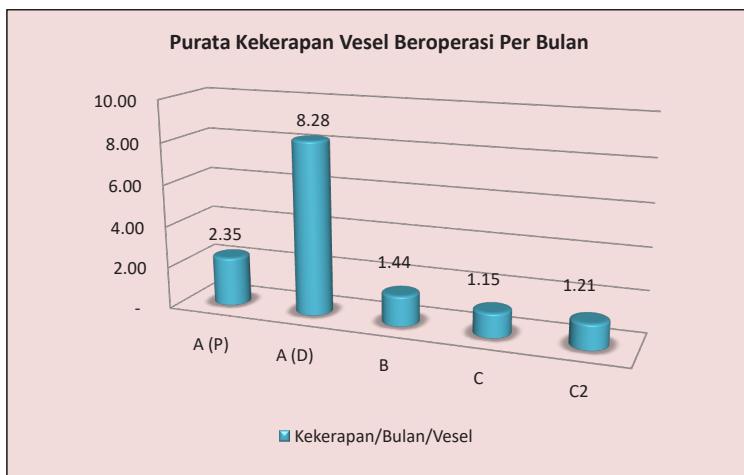
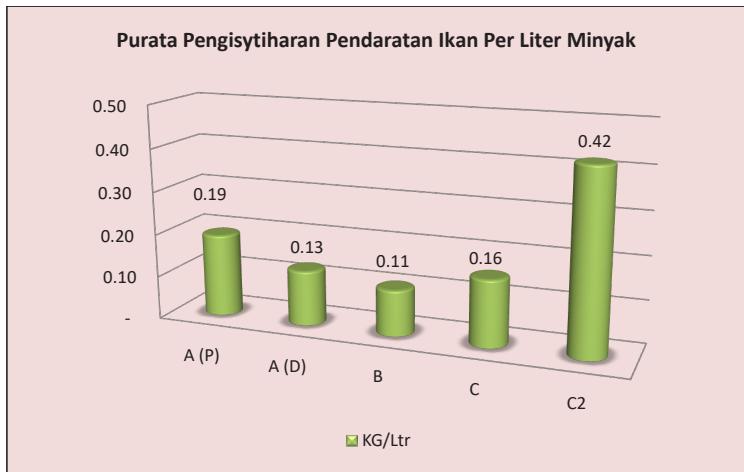
PENDAPATAN NELAYAN MENGIKUT ZON				
Zon	Kuantiti (KG)	Nilai (RM)	RM/Trip	RM/Bulan/Vesel
A (P)	97,228,784	368,714,243	535	1,255
A (D)	43,645,343	138,671,503	299	2,473
B	149,860,247	381,586,456	6,525	9,414
C	229,831,189	532,101,841	18,736	21,588
C2	135,926,432	250,754,470	30,211	36,468

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016



Zon	Kekerapan (Trip)	Minyak (Ltr)	Bil. Vesel	Kekerapan/Bulan/ Vesel	Purata Nilai Pendapatan (RM)			
					RM/ Trip	RM/ Bulan/ Vesel	KG/ Ltr	KG/ Trip
A (P)	689,566	504,488,345	24,491	2.35	535	1,255	0.19	141
A (D)	464,398	339,755,086	4,672	8.28	299	2,473	0.13	94
B	58,484	1,399,720,585	3,378	1.44	6,525	9,414	0.11	2,562
C	28,400	1,480,704,182	2,054	1.15	18,736	21,588	0.16	8,093
C2	8,300	323,453,535	573	1.21	30,211	36,468	0.42	16,377
Jumlah/ Purata	1,249,148	4,048,121,733	35,168	2.89	11,261	14,240	0.20	5,453

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016



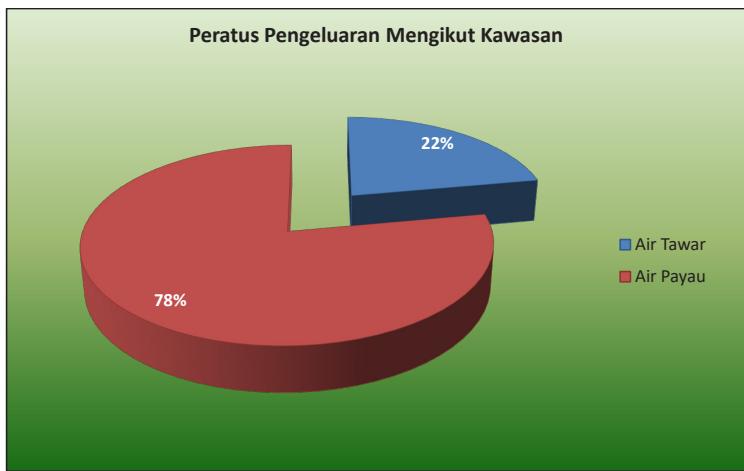
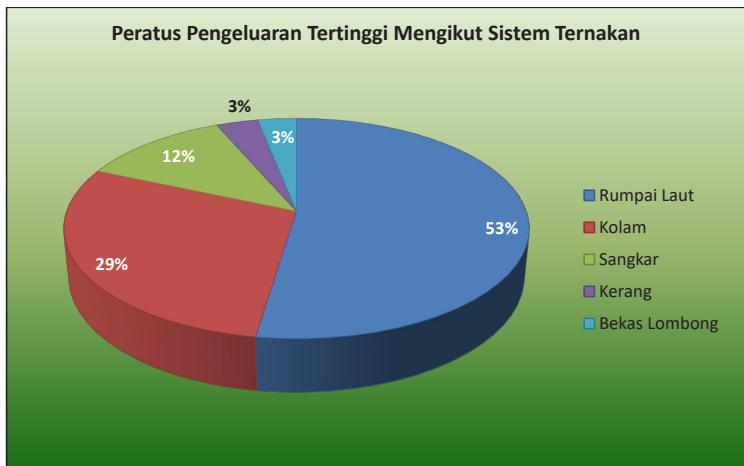
LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

AKUAKULTUR

* Sumber: Perangkasan Perikanan Tahunan 2015 (Dof)

Negeri	Air Tawar						Air Payau						Jumlah (RM)		
	KLM	BKSL	SGKR	TGMSN	TGKVS	KOGI	KLM	SGKR	TGIM'S	KOGAPY	KRG	SS	TRM		
Pedis	176.04	-	0.8	97.29	-	-	261.79	-	-	-	-	-	-	535.92	
Kedah	4,059.74	-	74.07	57.42	-	-	1,447.24	-	-	22.61	-	0.19	-	6,683.98	
Pulau Pinang	4,773.67	-	-	54.36	-	-	23,309.84	28,564.95	-	-	1,632.32	-	10.26	-	58,364.40
Perak	12,713.48	14,364.26	4,921.82	888.88	0.66	196.53	71,79.70	4,322.00	-	-	10,787.91	-	5.70	-	55,410.94
Selangor	12,880.40	669.96	68.39	2,761.04	-	-	4,575.90	1,830.41	29.90	-	3,327.45	1.30	-	-	26,444.74
N. Sembilan	5,730.24	4,239.28	82.77	537.6	1,062	-	478.07	9.01	-	-	-	-	-	-	7,277.58
Malaka	8,335.11	-	1.78	240.26	12.19	-	201.91	7.50	-	-	-	-	-	-	8,398.75
Johor	10,582.42	-	59.28	25.6	-	-	5,514.67	6,425.00	-	-	1,095.93	1,665.84	-	-	25,368.74
Pahang	6,370.62	-	4,120.76	156.93	-	-	2,901.29	55.51	-	-	-	3.99	-	-	13,639.09
Terengganu	495.87	-	2,744.52	152.01	47.44	-	3,366.89	359.63	7.13	-	-	8.78	-	-	7,170.27
Kelantan	2,040.35	-	551.24	114.83	58.54	122.19	88.01	1,610.79	-	-	-	11.69	-	-	4,597.64
Sarawak	4,646.13	-	1038.9	574.27	-	-	3,890.07	210.42	14.45	-	-	-	-	-	10,374.24
Sabah	3,978.33	-	25.5	77.67	-	-	14,741.81	1,155.96	4351	199.87	-	2.00	575.23	260,760.30	281,742.18
W/p Labuan	-	-	-	1.5	3.6	-	-	6.68	3.00	-	-	-	-	-	14.78
Jumlah	76,812.40	15,464.49	13,667.82	5,749.66	133.05	318.72	67,948.47	45,980.28	97.98	199.87	16,866.22	1,673.13	793.85	260,760.30	506,465.25

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016



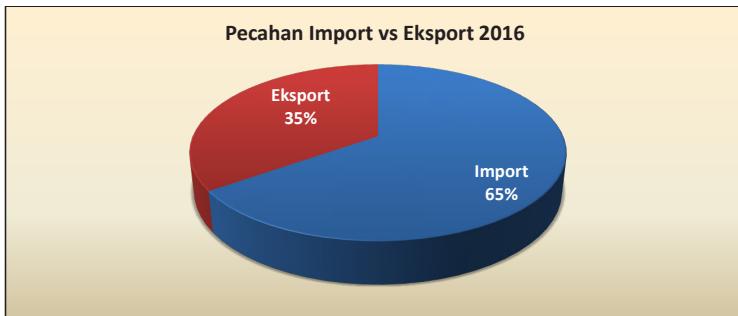
LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

IMPORT DAN EKSPORT

*Sumber:

- i. e-Dagang MAQIS (Semenanjung)
- ii. Sistem W-ICCS LKIM (Sabah dan Sarawak)

Transaksi	Kuantiti (TM)	Nilai (RM)
Import	525,967	4,140,541,612
Eksport	280,464	3,306,393,301
Jumlah	806,431	7,446,934,913



Bulan	Import		Eksport	
	Kuantiti (TM)	Nilai (RM)	Kuantiti (TM)	Nilai (RM)
Januari	42,406	348,037,791	17,841	195,215,110
Februari	30,733	250,587,542	14,782	195,513,947
Mac	54,744	339,126,374	23,679	226,644,074
April	38,840	298,353,476	22,134	204,536,032
Mei	37,482	308,850,989	23,717	232,948,147
Jun	34,824	310,648,675	25,900	255,603,659
Julai	31,992	269,136,931	23,635	206,753,325
Ogos	42,631	334,653,934	26,301	271,916,837
September	43,004	351,554,150	24,211	237,447,956
Oktober	45,606	378,347,835	24,226	243,677,084
November	52,113	439,179,113	27,792	777,890,858
Disember	71,591	512,064,801	26,246	258,246,270
Jumlah	525,967	4,140,541,612	280,464	3,306,393,301

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

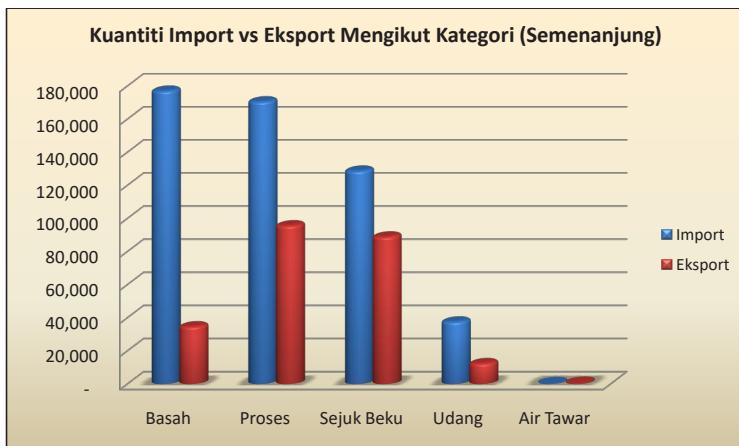


8 SPESIS TERPILIH IMPORT DAN EKSPORT

Spesis	Import		Eksport	
	Kuantiti (TM)	Nilai (RM)	Kuantiti (TM)	Nilai (RM)
Aya/Tongkol	13,828,539	27,863,262	5,047,510	13,665,453
Bawal Putih Besar	622,667	5,825,418	468,786	6,711,111
Udang Putih Besar	502,903	22,157,049	83,994	40,234,971
Kembung	50,584	252,820,324	37,586	87,391,846
Selayang	37,700	135,212,315	10,478	23,846,861
Cencaru	23,211	40,525,457	2,044	8,131,682
Selar	20,501	50,757,143	2,161	6,324,796

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

Import dan Eksport Mengikut Kategori (Semenanjung)				
Kategori	Import		Eksport	
	Kuantiti (TM)	Nilai (RM)	Kuantiti (TM)	Nilai (RM)
Basah	176,973	844,932,687	34,616	120,109,914
Proses	170,516	1,743,084,997	95,603	1,343,306,357
Sejuk Beku	128,650	1,123,032,054	88,886	637,576,532
Udang	37,535	313,105,736	12,337	228,494,506
Air Tawar	211	916,608	597	3,841,328
Jumlah	513,884	4,025,072,083	232,039	2,333,328,636

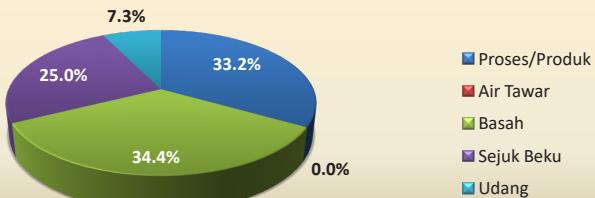


LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

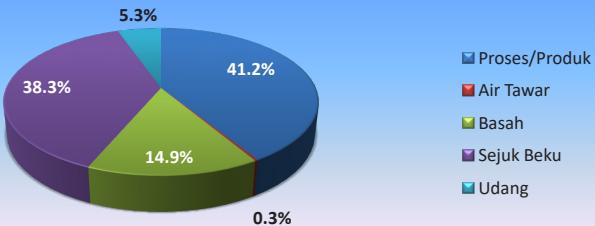
Nilai Import vs Eksport Mengikut Kategori (Semenanjung)



Pecahan Import Mengikut Kategori (Semenanjung)



Pecahan Eksport Mengikut Kategori (Semenanjung)



LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

10 Spesis/Produk Tertinggi Import (Semenanjung)					
Basah		Sejukbeku		Proses/Produk	
Spesis	Kuantiti (TM)	Spesis	Kuantiti (TM)	Spesis	Kuantiti (TM)
Cencaru	16,424	Kembung	31,640	Minyak Ikan	18,343
Kembung	16,246	Selayang	17,266	Makanan Udang/ Ikan	16,227
Selar	15,128	Sotong	16,298	Bilis Kering	14,935
Kerisi	10,073	Cencaru	6,513	Sardine Dalam Tin	13,175
Bawal Hitam	6,572	Bawal Hitam	5,206	Surimi	10,052
Aya Kurik	5,647	Selar	4,053	Makanan Haiwan	7,863
Pari	5,122	Salmon	3,504	Isi Ikan	7,364
Kerapu	4,920	Surimi	3,242	Ikan Proses	7,219
Tenggiri Batang	4,868	Siakap	2,718	Mackerel In Tomato Sauce	6,875
Tongkol	4,813	Pari	2,135	Belacan	4,093

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

10 Spesis/Produk Tertinggi Ekspor (Semenanjung)					
Basah		Sejukbeku		Proses/Produk	
Spesis	Kuantiti (TM)	Spesis	Kuantiti (TM)	Spesis	Kuantiti (TM)
Siakap	3,260	Kembung	37,147	Makanan Udang/Ikan	19,708
Sotong	3,169	Sotong	8,486	Ikan Proses	13,626
Tongkol	2,068	Ribbon	7,529	Isi Ikan	8,550
Kerisi	2,036	Sotong Katak	5,192	Fish Ball	6,381
Ubi	1,501	Selayang	3,960	Sos Tiram	5,825
Biji Nangka	1,184	Sotong Kurita/Octopus	1,636	Surimi	5,408
Lolong	1,173	Goatfish	1,628	Fish Cake	4,231
Conor	1,048	Selar	1,496	Sardine Dalam Tin	3,197
Bulus	1,034	Tongkol	1,481	Mackerel In Tomato Sauce	2,258
Aya Hitam	1,015	Lolong	1,263	Isi Sotong	1,971

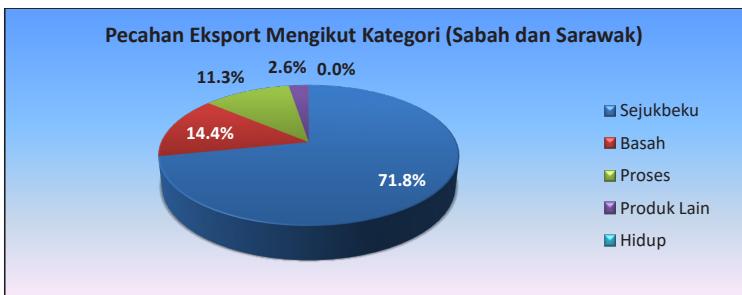
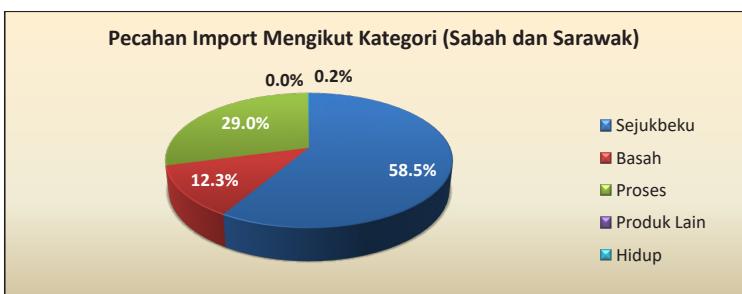
LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

IMPORT DAN EKSPORT SABAH & SARAWAK

Import dan Eksport Mengikut Kategori (Sabah dan Sarawak)				
Kategori	Import		Eksport	
	Kuantiti (TM)	Nilai (RM)	Kuantiti (TM)	Nilai (RM)
Sejuk Beku	7,072	76,472,687	34,762	494,921,920
Proses	3,508	30,030,888	5,451	504,954,980
Basah	1,484	8,784,868	6,963	18,097,451
Hidup	18	164,061	11	216,431
Produk Lain	0	17,025	1,238	3,480,209
Jumlah	12,083	115,469,529	48,425	1,021,670,992



LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016



LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

10 Spesis/Produk Tertinggi Import 2016 (Sabah dan Sarawak)					
Basah		Sejukbeku		Proses/Produk	
Spesis	Kuantiti (TM)	Spesis	Kuantiti (TM)	Spesis	Kuantiti (TM)
Udang-udang Lain	578	Kembung	2,456	Makanan Udang/ Ikan	1,259
Ketam Renjong/ Bunga	303	Bawal Hitam	628	Fish Fillets/ Flakes In Oil	678
Tenggiri Batang	155	Terubuk	519	Bilis Kering	456
Bawal Hitam	145	Udang Putih Besar	443	Sardine Dalam Tin	348
Ketam	110	Sotong	429	Isi Ikan	179
Sotong	58	Udang-udang Lain	414	Isi Ketam	128
Kerapu	21	Tenggiri Batang	366	Fish Ball	97
Jenahak	17	Surimi	336	Siput/ Isi Siput	65
Kakap	11	Selar	272	Tuna Dalam Tin	53
Salmon	10	Obor-obor	243	Chip Obor-obor	41

10 Spesis/Produk Tertinggi Eksport 2016 (Sabah dan Sarawak)					
Basah		Sejukbeku		Proses/Produk	
Spesis	Kuantiti (TM)	Spesis	Kuantiti (TM)	Spesis	Kuantiti (TM)
Kerisi	1,225	Udang- udang Lain	4,032	Makanan Udang/ Ikan	2,484
Biji Nangka	1,200	Surimi	3,825	Rumpai Laut	1,449
Lolong Bara	668	Udang Vanamei	3,512	Isi Ikan	711
Cermin/ Rambai	522	Sotong	2,577	Obor-obor Kering	149
Mengkerong	453	Biji Nangka	2,480	Isi Udang	91
Kapas	276	Ribbon	1,917	Siput/ Isi Siput	82
Gelama	244	Kerisi	1,784	Fish Fillets/ Flakes In Oil	77
Duri/ Seludu	216	Udang Putih Besar	1,448	Kerang Kering	66
Sotong Katak	179	Sotong Katak	1,307	Serbuk Ikan	60
Sotong	138	Obor-obor	1,016	Kembung/ Mackerel	57

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

Import Mengikut Pintu Masuk (Sabah dan Sarawak)				
Pintu Masuk	Kuantiti (TM)	Peratus	Nilai (RM)	Peratus
PPI Pelabuhan Senari	8,795	73%	80,225,227	69%
PPI Tebedu	1,998	17%	11,824,544	10%
PPI Pelabuhan Rejang	679	6%	12,436,743	11%
PPI Pelabuhan Kota Kinabalu	489	4%	6,792,943	6%
PPI LT Kota Kinabalu	84	1%	3,777,993	3%
PPI Sungai Tujuh	28	0%	146,302	0%
PPI LTA Kuching	9	0%	265,777	0%
PPI Pelabuhan Tg. Manis	0	0%	0	0%
PPI LKIM Tedungan	0	0%	0	0%
PPI LT Sandakan	0	0%	0	0%
PPI Pelabuhan Sandakan	0	0%	0	0%
PPI Pelabuhan Tawau	0	0%	0	0%
Jumlah	12,083	100%	115,469,529	100%

Ekspor Mengikut Pintu Keluar (Sabah dan Sarawak)				
Pintu Keluar	Kuantiti (TM)	Peratus	Nilai (RM)	Peratus
PPI Pelabuhan Tg. Manis	16,425	34%	29,781,535	3%
PPI Pelabuhan Kota Kinabalu	15,647	32%	705,163,229	69%
PPI Pelabuhan Tawau	9,120	19%	165,983,850	16%
PPI Pelabuhan Senari	3,449	7%	62,055,915	6%
PPI Pelabuhan Sandakan	1,551	3%	35,201,049	3%
PPI Tebedu	1,215	3%	4,400,641	0%
PPI Pelabuhan Rejang	427	1%	11,618,737	1%
PPI LT Kota Kinabalu	255	1%	3,336,529	0%
PPI LKIM Tedungan	214	0%	2,784,200	0%
PPI Sungai Tujuh	115	0%	1,194,228	0%
PPI LTA Kuching	5	0%	142,594	0%
PPI LT Sandakan	0.1	0%	8,485	0%
Jumlah	48,425	100%	1,021,670,992	100%

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

DESTINASI SUMBER IMPORT DAN EKSPORT NEGARA

10 Destinasi Utama Import Negara				
Negara	Kuantiti (TM)	Peratus	Nilai (RM)	Peratus
Thailand	224,619	49%	776,348,050	25%
China	74,120	16%	755,577,488	24%
Indonesia	57,716	13%	661,097,045	21%
Vietnam	48,395	11%	297,345,648	10%
Japan	12,737	3%	254,746,529	8%
Canada	12,122	3%	5,953,230	0%
India	11,625	3%	123,578,385	4%
Myanmar	8,624	2%	132,293,977	4%
Pakistan	5,417	1%	46,291,954	1%
Taiwan	5,111	1%	58,664,924	2%

Sumber: e-Dagang MAQIS

10 Destinasi Utama Eksport Negara				
Negara	Kuantiti (TM)	Peratus	Nilai (RM)	Peratus
Thailand	58,003	28%	148,590,472	8%
Singapore	39,347	19%	738,692,226	37%
Vietnam	27,979	14%	332,783,671	17%
Indonesia	22,941	11%	123,074,283	6%
Japan	16,156	8%	142,619,373	7%
China	14,156	7%	94,682,827	5%
Australia	9,419	5%	206,180,540	10%
USA	6,075	3%	94,247,894	5%
Philippines	5,235	3%	28,136,876	1%
Hong Kong	4,812	0	69,255,619	4%

Sumber: e-Dagang MAQIS

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

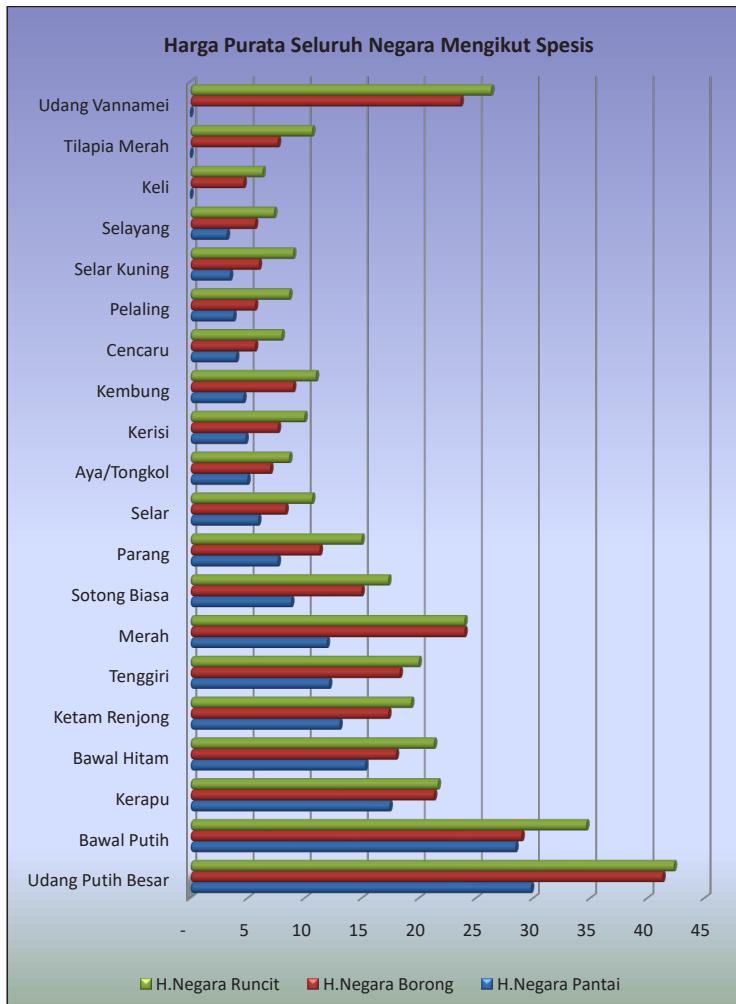
HARGA IKAN NEGARA

* Sumber: Sistem e-Pengisytiharan LKIM

Spesis	HARGA PURATA BAGI 20 SPESIS TERPILIH SELURUH NEGARA (RM/KG)								
	H. Negara			H. Semenanjung			H. Sbh, Srwk & Labuan		
	P	B	R	P	B	R	P	B	R
Aya / Tongkol	7	8	10	6	8	11	5	6	9
Bawal Hitam	16	19	22	16	19	23	13	13	20
Bawal Putih	30	36	55	31	36	37	17	33	67
Cencaru	6	7	9	6	7	10	4	6	8
Keli	-	5	7	-	5	7	-	-	12
Kembung	6	11	13	6	11	14	3	6	12
Kerapu	18	22	23	21	22	27	10	18	17
Kerisi	7	9	12	7	10	13	2	7	10
Ketam Renjong	19	20	23	19	23	27	7	12	19
Merah	18	27	27	17	25	34	10	20	21
Parang	9	12	14	10	12	16	4	5	8
Pelaling	5	7	10	5	7	11	3	7	10
Selar	8	10	13	8	11	14	5	6	11
Selayang	4	7	9	4	7	9	3	5	8
Selar Kuning	4	7	12	4	7	9	3	12	15
Sotong Biasa	17	18	20	13	20	24	5	10	16
Tenggiri	17	22	24	18	24	28	9	13	20
Tilapia Merah	-	9	13	-	9	11	-	-	14
Udang Putih Besar	29	43	40	30	44	49	19	33	27
Udang Vannamei	-	24	27	-	23	27	-	-	25
Purata	13	16	19	13	17	20	7	12	17
Margin	67%	17%	16%	65%	17%	18%	41%	30%	29%

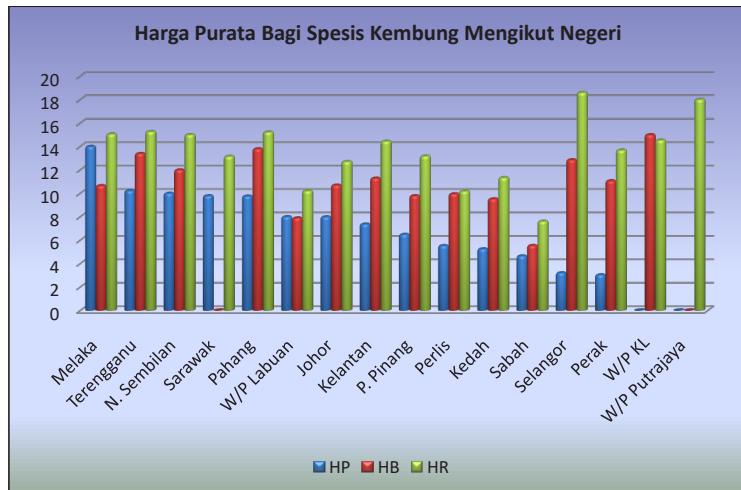


LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

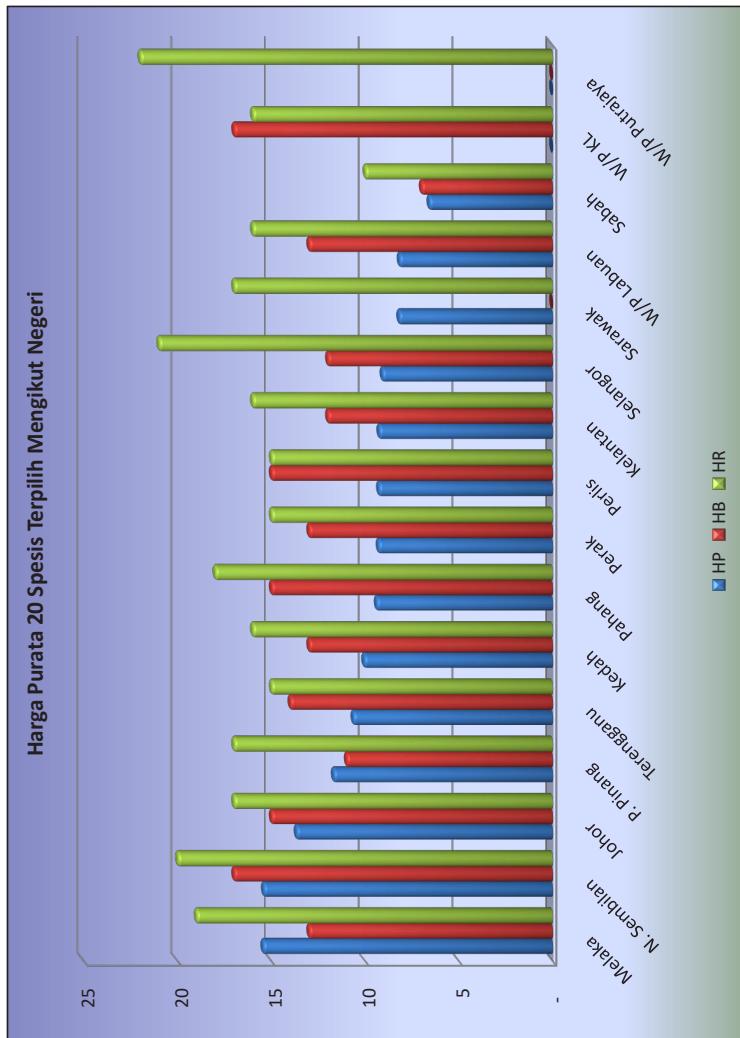


LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

HARGA PURATA BAGI SPESIS KEMBUNG MENGIKUT NEGERI (RM/KG)			
Negeri	P	B	R
Melaka	14	11	15
Terengganu	10	13	15
N. Sembilan	10	12	15
Sarawak	10	0	13
Pahang	10	14	15
W/P Labuan	8	8	10
Johor	8	11	13
Kelantan	7	11	14
P. Pinang	6	10	13
Perlis	6	10	10
Kedah	5	10	11
Sabah	5	6	8
Selangor	3	13	19
Perak	3	11	14
W/P KL	0	15	15
W/P Putrajaya	0	0	18
Purata	8	11	14



LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016



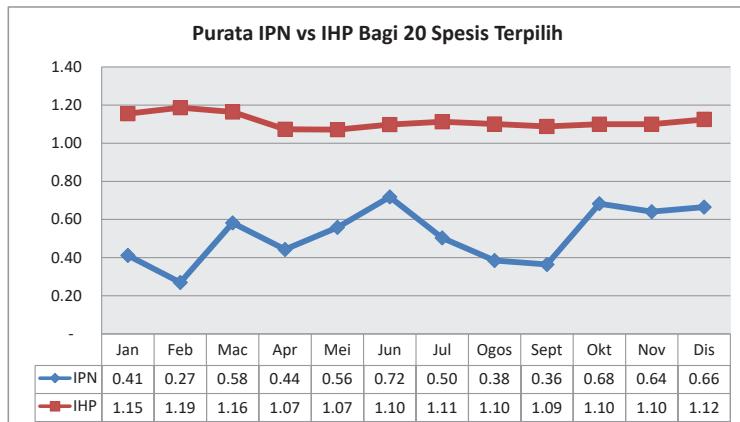
INDEKS PENGISYTHARAN PENDARATAN DAN HARGA IKAN NEGARA

Negeri/ Bulan	Based Year 2014=100	Indeks Pengisytiharan Pendaratan Negara 2016											
		Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogos	Sep	Okt	Nov	Dis
Johor	1.00	0.18	0.08	0.29	0.12	0.25	0.36	0.29	0.22	0.24	0.40	0.33	0.26
Kedah	1.00	0.21	0.14	0.43	0.16	0.34	0.63	0.24	0.07	0.05	0.28	0.41	0.49
Kelantan	1.00	0.46	0.39	0.62	0.61	0.82	0.92	0.80	0.54	0.74	1.49	1.34	0.76
Melaka	1.00	0.73	0.56	0.42	0.36	0.37	0.40	0.27	0.41	0.34	0.36	0.47	0.57
N. Sembilan	1.00	0.32	0.38	0.41	0.41	0.38	0.36	0.35	0.45	0.43	0.37	0.60	0.49
Pahang	1.00	0.36	0.15	0.37	0.35	0.42	0.56	0.38	0.30	0.36	0.48	0.46	0.37
Perak	1.00	0.44	0.27	0.81	0.63	0.83	1.02	0.78	0.58	0.48	1.16	0.88	1.13
Perlis	1.00	0.33	0.20	0.69	0.45	0.48	0.66	0.50	0.27	0.29	0.57	0.50	0.34
P. Pinang	1.00	0.57	0.38	0.60	0.66	0.60	0.58	0.50	0.50	0.31	0.53	0.68	0.40
Sabah	1.00	0.66	0.49	0.55	0.54	0.50	0.64	0.45	0.50	0.41	0.52	0.66	0.64
Sarawak	1.00	0.43	0.40	0.46	0.42	0.51	0.49	0.32	0.35	0.39	0.38	0.38	0.34
Selangor	1.00	0.52	0.24	0.64	0.38	0.57	0.78	0.66	0.41	0.58	0.73	0.77	0.76
Terengganu	1.00	0.57	0.31	0.58	0.60	0.49	0.32	0.36	0.60	0.56	0.79	0.70	0.36
W/P Labuan	1.00	0.31	0.50	0.66	0.51	0.55	0.43	0.44	0.20	0.47	0.27	0.62	0.85
Purata IPN	1.00	0.41	0.27	0.58	0.44	0.56	0.72	0.50	0.38	0.36	0.68	0.64	0.66

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

Negeri/ Bulan	Based Year 2014=100	Indeks Harga Pengguna 2016										
		Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogos	Sep	Okt	Nov
Johor	1.00	1.34	1.32	1.28	1.24	1.22	1.28	1.31	1.26	-	-	-
Kedah	1.00	1.12	1.07	1.10	1.20	1.13	1.19	1.13	1.15	1.11	1.25	1.20
Kelantan	1.00	1.14	1.13	1.03	1.00	1.02	1.08	1.04	1.06	1.05	0.99	1.07
Melaka	1.00	1.24	1.26	1.23	1.20	1.21	1.18	1.23	1.26	1.27	1.22	1.28
N. Sembilan	1.00	1.09	1.16	1.17	1.10	1.12	1.09	1.10	1.11	1.08	1.10	1.07
Pahang	1.00	0.89	1.01	1.18	0.96	0.88	1.13	0.97	1.04	0.67	0.67	0.62
Perak	1.00	1.26	1.23	1.27	1.00	1.10	0.77	0.87	0.89	0.90	0.89	0.89
Perlis	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.11
P. Pinang	1.00	1.15	1.03	1.11	1.01	1.02	1.09	1.14	1.09	1.17	1.16	1.12
Sabah	1.00	1.15	1.22	1.10	1.07	1.07	1.08	1.16	1.08	1.06	1.08	1.16
Sarawak	1.00	1.15	1.15	1.15	1.09	1.07	1.05	1.07	1.10	1.12	1.14	1.18
Selangor	1.00	0.88	0.89	0.94	0.91	0.95	0.94	0.97	0.97	0.91	1.03	1.02
Terengganu	1.00	1.48	1.57	1.22	1.02	1.03	1.11	1.01	0.96	1.05	1.03	1.08
W/P KL	1.00	-	1.29	0.95	0.92	0.85	0.96	1.00	0.99	0.93	0.99	1.04
W/P Labuan	1.00	1.21	1.31	1.51	0.99	0.97	1.12	1.11	1.11	1.29	1.36	1.21
W/P Putrajaya	1.00	1.13	1.12	1.14	1.21	1.17	1.29	1.34	1.29	1.35	1.31	1.34
Purata IHP	1.00	1.15	1.19	1.16	1.07	1.07	1.10	1.11	1.10	1.09	1.10	1.12

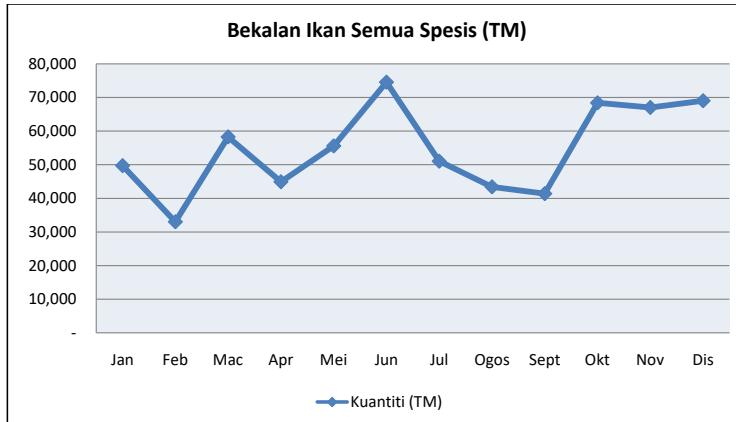
LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016



TREND PENGISYIHIRAN PENDARATAN DAN HARGA IKAN SEMUA SPESIS

Bulan	Kuantiti (TM)	RM/KG
Januari	49,730	13
Februari	33,045	12
Mac	58,280	11
April	44,946	11
Mei	55,594	11
Jun	74,549	10
Julai	51,051	11
Ogos	43,428	11
September	41,412	11
Oktober	68,400	10
November	67,029	11
Disember	69,028	11
Jumlah	656,492	11

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

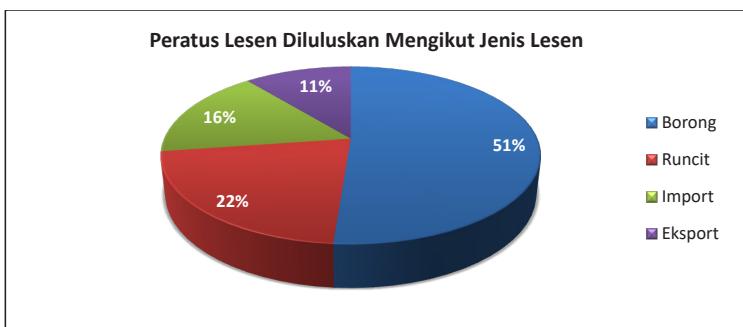


LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

PELESENAN

* Sumber: Sistem e-Peleesen LKIM

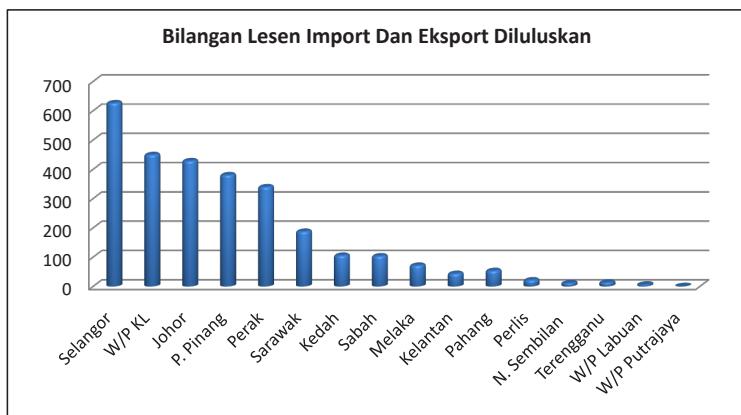
Bilangan Lesen Diluluskan				
Jenis Lesen	2015	Peratus	2016	Peratus
Borong	2,377	43%	5,351	51%
Runcit	515	9%	2,247	22%
Import	1,582	29%	1,707	16%
Eksport	1,043	19%	1,143	11%
Jumlah	5,517	100%	10,448	100%



Lesen Borong				
Kategori	2015	Peratus	2016	Peratus
Premis Persendirian (PP)	1,412	59%	2,557	48%
Dalam Kompleks (DK)	769	8%	2,077	39%
Pasar Borong (PB)	196	32%	717	13%
Jumlah	2,377	100%	5,351	100%

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

Bilangan Lesen Import Dan Eksport Diluluskan Mengikut Negeri				
Negeri	2015	Peratus (%)	2016	Peratus (%)
Selangor	593	23%	627	22%
W/P Kuala Lumpur	407	16%	450	16%
Johor	369	14%	429	15%
Pulau Pinang	369	14%	381	13%
Perak	308	12%	340	12%
Sarawak	173	7%	188	7%
Kedah	97	4%	106	4%
Sabah	92	4%	104	4%
Melaka	66	3%	72	3%
Kelantan	49	2%	44	2%
Pahang	47	2%	54	2%
Perlis	22	1%	22	1%
Negeri Sembilan	15	1%	12	0%
Terengganu	11	0%	14	0%
W/P Labuan	7	0%	7	0%
W/P Putrajaya	0	0%	0	0%
Jumlah	2,625	100	2,850	100

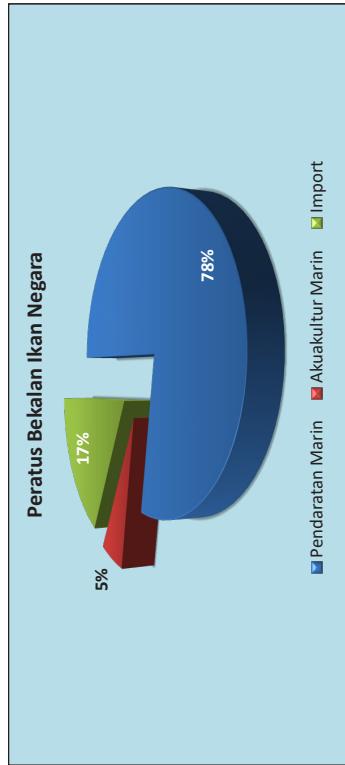


BEKALAN IKAN NEGARA

BEKALAN DAN PENGGUNAAN IKAN MARIN NEGERA

Pendaratan Marin	Puncak Bekalan (TM)		Jumlah Bekalan (TM)	Tolak Kegunaan Lain (TM)			Baki Bekalan Ikan Marin (TM)		
	Akuakultur Marin	Import		Eksport	Ikan Proses	Rumpai Laut			
1,574,447	98,003	351,732	2,024,182	177,574	243,447	205,989	274,817	901,827	1,122,355

- Baki bekalan bersih ikan marin untuk dimakan ialah setelah ditolak ikan untuk eksport, ikan proses, ikan rumpai laut.
- Penggunaan ikan marin per kapita bagi 31.7 juta rakyat Malaysia ialah **35.41 kg** per orang setahun.



LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

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 e-Dagang: <http://neweppermit.dagangnet.com.my>
5. Perangkaan Perikanan: <http://www.dof.gov.my/index.php/pages/view/2614>

LOKASI, AGEN & PETUGAS:

1. Jurusytihar – Seramai 412 orang
2. Agen Kutipan Harga – 59 orang
3. Urusetia / Penyelia Pemasaran di Negeri – 25 orang
4. Kakitangan Seksyen Pengurusan Maklumat – 8 orang

LOKASI RISIKAN DATA:

1. Lokasi Pusat Pengisytiharan LKIM – 172 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 – 160GB / 24TB

LAPORAN RISIKAN PASARAN TAHUNAN 2016

INDEKS

Bil	Nama Utama Spesis Ikan Marin	Merangkumi Spesis Ikan Marin
1.	Aya / Tongkol	Aya Hitam Aya Kurik Tongkol
2.	Gelama	Gelama Gelama Dada Kuning Gelama Jarang Gigi Gelama Keling Gelama Panjang Gelama Papan Gelama Perak Gelama Pisang
3.	Kembung	Kembung Kembung Borek
4.	Kerisi	Kerisi Kerisi Bali
5.	Selar	Selar Selar Keledek Selar Papan Selar Pucat Pelata Pelata Bali
6.	Selayang	Sardin Selayang Selayang Bulat
7.	Tenggiri	Tenggiri Batang Tenggiri Bunga Tenggiri Papan

CATATAN