



KEMENTERIAN KESEHATAN RI

DIREKTORAT JENDERAL

PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN PENYAKIT

Jalan Percetakan Negara No. 29 Kotak Pos 223 Jakarta Pusat 10560
Telepon : (021) 4247608 Faksimile : (021) 4207807

7 Februari 2017

No : IR.01.01/II/187/2017
Lamp : satu berkas
Hal : Umpan Balik Penyelenggaraan Kekarantinaan Kesehatan
Melalui Aplikasi Nasional Online KKP – Simkespel Tahun 2016

Yth:

Kepala KKP di seluruh Indonesia
Sebagaimana daftar terlampir

Sebagai bentuk implementasi Kepdirjen P2PL No 1127/2015 dan SE Dirjen P2PL No 1130/2015 yang mengamankan Kantor Kesehatan Pelabuhan dengan penerbitan dokumen karantina kesehatan secara online, berikut disampaikan hal-hal yang telah dicapai di Tahun 2016 sebagai berikut:

1. Dari 49 KKP di seluruh Indonesia baru 38 atau 77.5% telah mengimplementasikan pencetakan dokumen kekarantinaan kesehatan secara elektronik. Tercatat 148.330 dokumen Karantina Kesehatan yang diterbitkan secara online di Tahun 2016 yang diestimasikan jumlah tersebut 10% dari keseluruhan dokumen yang diterbitkan setiap tahun. Dokumen elektronik tersebut terdiri dari:
 - a. *Public Health Quarantine Clearance*: 96.932 dokumen (65%)
 - b. Sertifikat Laik Terbang: 21.987 (15%)
 - c. Sertifikat Pengawasan Obat-obatan dan Alat Kesehatan: 11.690 (8%)
 - d. Pengujian kesehatan: 9.267 dokumen (6%)
 - e. Dokumen lainnya: 8.454 dokumen (5.6%)
2. Jumlah KKP yang telah melakukan pencatatan dokumen International Certificate Vaccination (ICV) dalam sistem nasional Simkespel sebanyak 30 KKP (61%) dengan jumlah 98.592 dokumen. Jumlah ini diestimasikan pada kisaran 10% dari keseluruhan dokumen ICV yang diterbitkan. Pencatatan online ini didukung dengan pelayanan pendaftaran vaksinasi online yang telah diterapkan di 15 KKP (30.6%) dengan jumlah pendaftar online 53.494 orang.
3. Pencatatan pembinaan kesehatan kapal melalui Buku Kesehatan Kapal telah diimplementasikan oleh 14 KKP (28%)
4. Pencatatan pengawasan faktor risiko lingkungan meliputi
 - a. pengawasan jentik dan nyamuk, 10 KKP (20%)
 - b. pengendalian tikus dan pinjal, 5 KKP (10%)
 - c. pengendalian lalat, 11 KKP (22%)
 - d. sanitasi makanan, 5 KKP (10%)
 - e. pengamatan kualitas udara: 7 KKP (14%).
5. Jumlah staf KKP yang terdaftar mempunyai hak akses ke aplikasi sebanyak 2.603 orang (84% dari target 3.084 staf) dengan registrasi user di KKP telah tercapai 100% di 34 KKP (69%).

Data terlampir.

Mengingat implementasi sistem elektronik sebagai salah satu bentuk pelayanan publik, akuntabilitas dan reformasi birokrasi maka Bapak/Ibu melakukan langkah langkah operasional penatalaksanaan Simkespel sebagai berikut:

1. Memperluas akses masyarakat ke sistem elektronik dengan melaksanakan advokasi, sosialisasi, dan diseminasi informasi
2. Memperkuat infrastruktur sistem informasi di KKP termasuk di wilayah kerja dan pos pelayanan berupa akses internet dan alat pengolah data,
3. Melakukan pengawasan dan supervisi pelaksanaan sistem elektronik dalam meningkatkan kepatuhan petugas untuk memasukkan data.
4. Melakukan tata kelola administrasi dan keuangan atas dokumen kekarantina kesehatan yang dicetak secara elektronik yang menghasilkan PNBK
5. Menyampaikan masukan dan usulan perbaikan Simkespel berdasarkan *best practices* di KKP masing masing untuk penyempurnaan sistem.
6. Memperhatikan perencanaan dan penganggaran sistem informasi di KKP masing masing dengan tidak mengembangkan aplikasi sendiri yang *overlap* dengan sistem nasional, termasuk pembiayaan infrastruktur pendukungnya yang menyebabkan biaya tinggi.

Demikian disampaikan, untuk diketahui dan dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab. Atas perhatian Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.



Direktur Jenderal,

dr. H. Mohamad Subuh, MPPM
NIP 196201191989021001

Tembusan :

1. Sekretaris Jenderal Kemenkes RI
2. Inspektur Jenderal Kemenkes RI

Hasil Pelaksanaan Sistem Elektronik (SIMKESPEL) Tahun 2016

1. Penerbitan dokumen kekarantinaan kesehatan elektronik
 - a. Berdasarkan satuan kerja – KKP

Table 1.

Jumlah dokumen kekarantinaan kesehatan elektronik yang diterbitkan Tahun 2016

NO	Row Labels	Sum of Jumlah
1	KKP KELAS II PROBOLINGGO	53,550
2	KKP KELAS II TARAKAN	17,827
3	KKP KELAS II KENDARI	10,244
4	KKP KELAS I MAKASSAR	9,688
5	KKP KELAS III KUPANG	8,011
6	KKP KELAS III PANGKAL PINANG	7,913
7	KKP KELAS II BALIKPAPAN	5,605
8	KKP KELAS I TANJUNG PRIOK	4,079
9	KKP KELAS II SAMARINDA	3,603
10	KKP KELAS III SAMPIT	3,521
11	KKP KELAS I DENPASAR	3,427
12	KKP KELAS II BANJARMASIN	2,830
13	KKP KELAS III PALANGKARAYA	2,624
14	KKP KELAS I BATAM	2,509
15	KKP KELAS II SEMARANG	2,033
16	KKP KELAS III MERAUKE	1,789
17	KKP KELAS II JAYAPURA	1,585
18	KKP KELAS II MATARAM	1,531
19	KKP KELAS II PALEMBANG	1,490
20	KKP KELAS III MANOKWARI	960
21	KKP KELAS I MEDAN	908
22	KKP KELAS III SORONG	903
23	KKP KELAS III TEMBILAHAN	767
24	KKP KELAS III BIAK	739
25	KKP KELAS III JAMBI	594

26	KKP KELAS II BANDUNG	561
27	KKP KELAS II PADANG	458
28	KKP KELAS II TANJUNG BALAI KARIMUN	442
29	KKP KELAS III BENGKULU	392
30	KKP KELAS II TANJUNG PINANG	261
31	KKP KELAS II MANADO	260
32	KKP KELAS II PEKANBARU	255
33	KKP KELAS II PANJANG	118
34	KKP KELAS II PONTIANAK	91
35	KKP KELAS IV YOGYAKARTA	81
36	KKP KELAS III DUMAI	47
37	KKP KELAS III POSO	31
38	KKP KELAS II BANTEN	21
39	KKP KELAS II CILACAP	19
40	KKP KELAS III PALU	12
41	KKP KELAS I SOEKARNO HATTA	11
42	KKP KELAS III TERNATE	10
43	KKP KELAS III BANDA ACEH	7
44	KKP KELAS I SURABAYA	4
45	KKP KELAS III GORONTALO	3
46	KKP KELAS II AMBON	2
47	KKP KELAS III BITUNG	2
48	KKP KELAS III LHOKSEUMAWE	1
49	KKP KELAS III SABANG	-
GRAND TOTAL		151,819

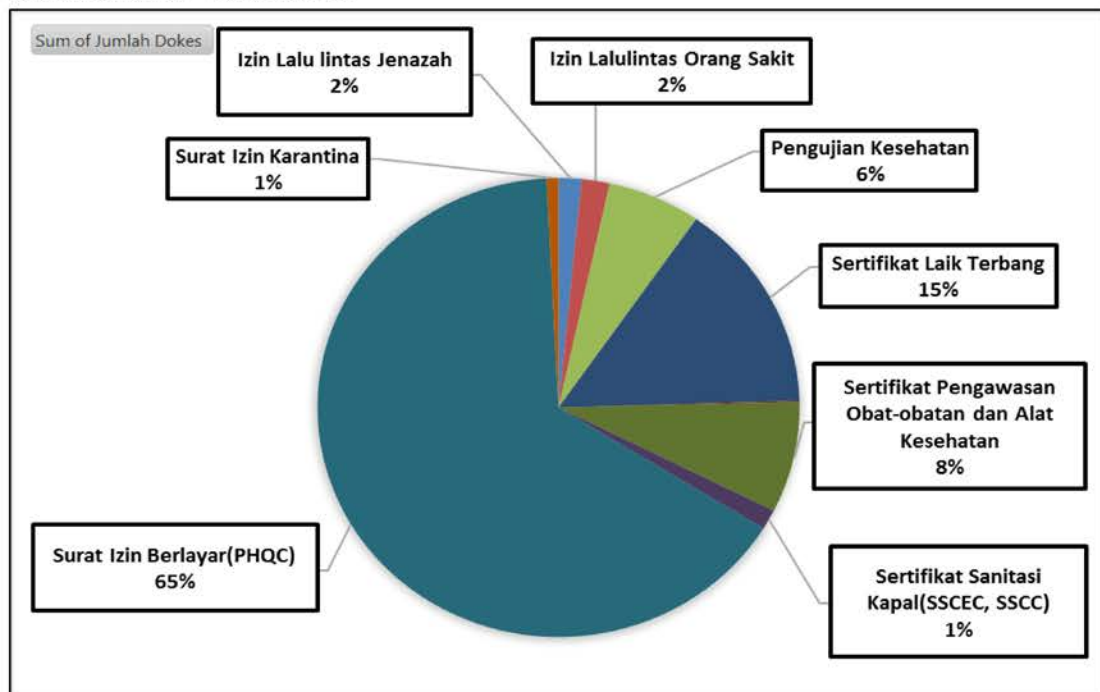
b. Berdasarkan Jenis Dokumen

Tabel 2.

Jumlah dokumen Kekarantinaan kesehatan elektronik yang diterbitkan di KKP 2016

No	Jenis Dokes	Jumlah Dokes	%
1	Surat Izin Berlayar(PHQC)	99,249	65%
2	Sertifikat Laik Terbang	22,510	15%
3	Sertifikat Pengawasan Obat-obatan dan Alat Kesehatan	11,876	8%
4	Pengujian Kesehatan	9,481	6%
5	Izin Lalulintas Orang Sakit	2,849	2%
6	Izin Lalu lintas Jenazah	2,326	2%
7	Sertifikat Sanitasi Kapal(SSCEC, SSCC)	2,129	1%
8	Surat Izin Karantina	1,205	1%
9	Sertifikat Pengawasan Kualitas Air	162	0%
10	Sailing Permit	14	0%
11	Sanitasi Jasa Boga	10	0%
12	Sertifikat Kapal OME SSC	8	0%
TOTAL		151,819	

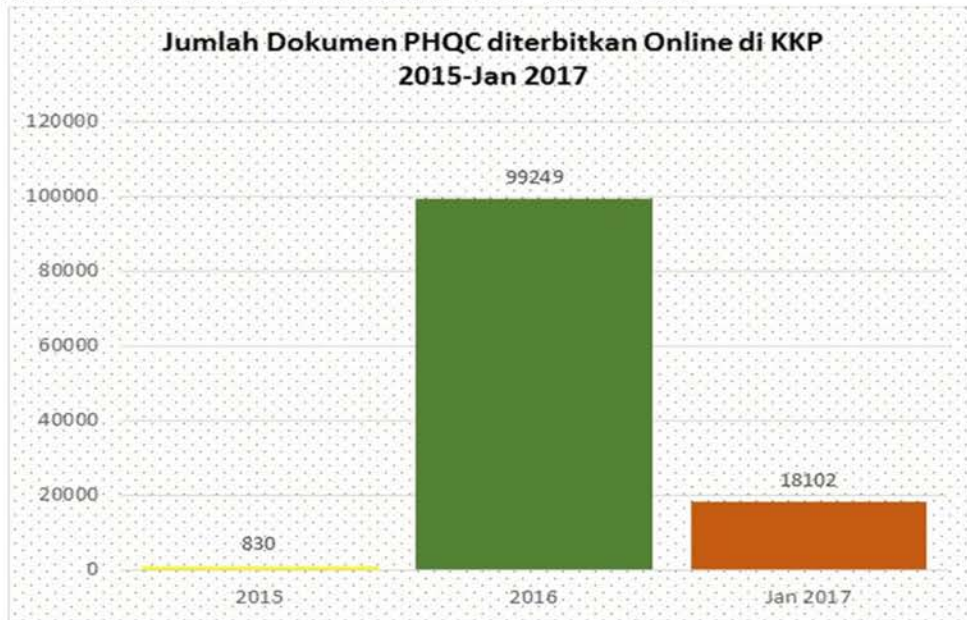
Grafik 1: Prosentase Penerbitan Dokumen Kekarantinaan Kesehatan berdasarkan Jenis dokumen di KKP Tahun 2016.



Sumber: Simkespel, 2016

Grafik 2.

Jumlah Dokumen PHQC Online Tahun 2015 – Januari 2017



Sumber: Simkespel, 2016

Grafik 3.

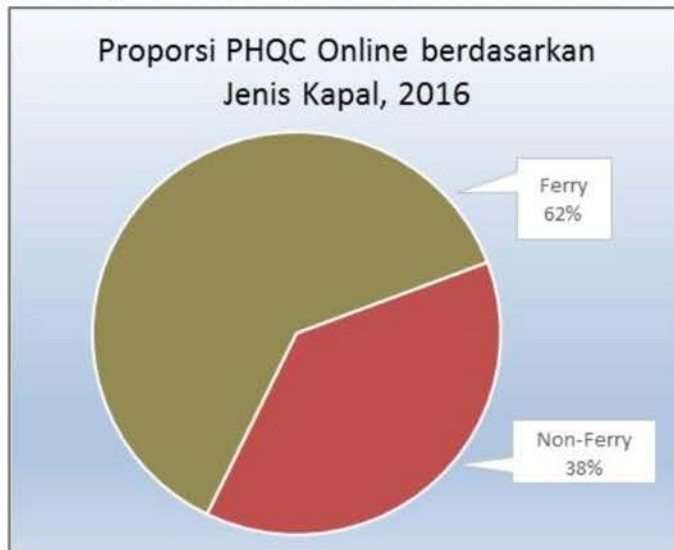
Karakteristik Dokumen PHQC Berdasarkan Negara yang diterbitkan Tahun 2016



Sumber: Simkespel, 2016

Grafik 4.

Karakteristik Dokumen PHQC Berdasarkan Negara yang diterbitkan Tahun 2016

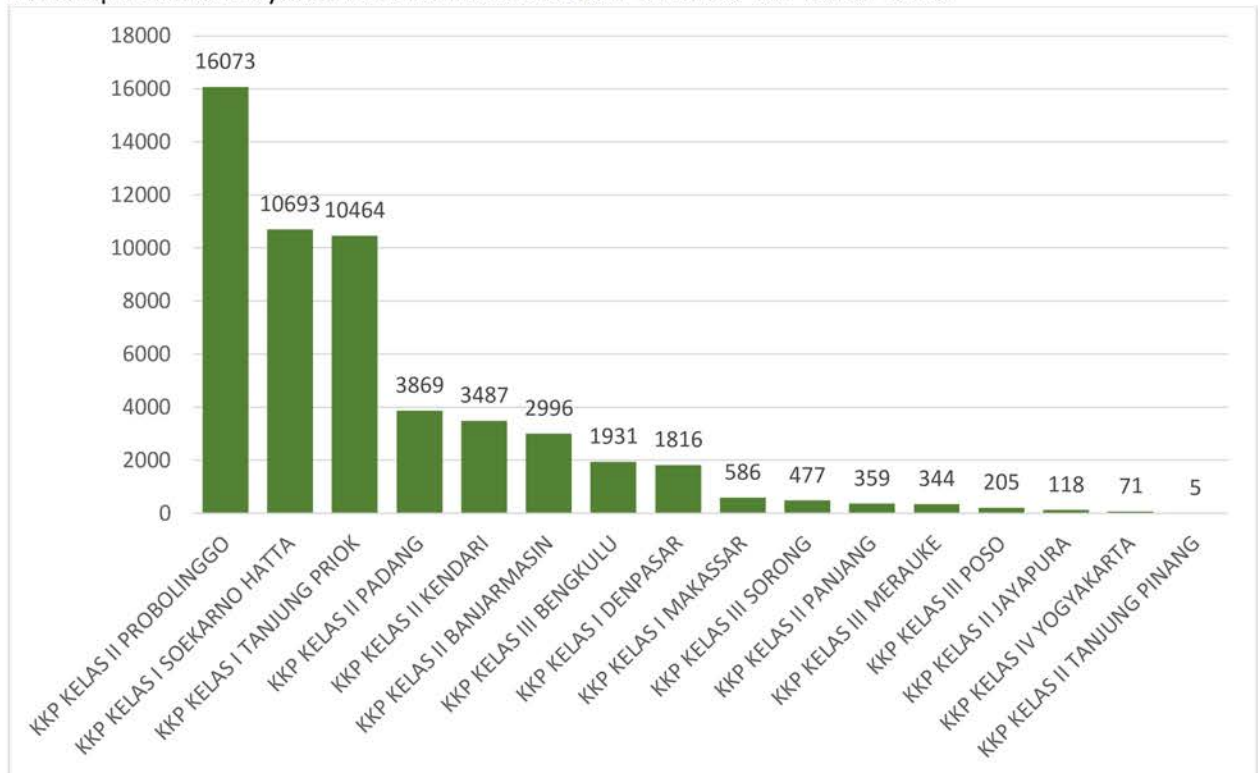


Sumber: Simkespel, 2016

2. Pelayanan Vaksinasi Internasional

Grafik 5.

Jumlah permintaan layanan vaksinasi melalui sistem Online di KKP Tahun 2016.

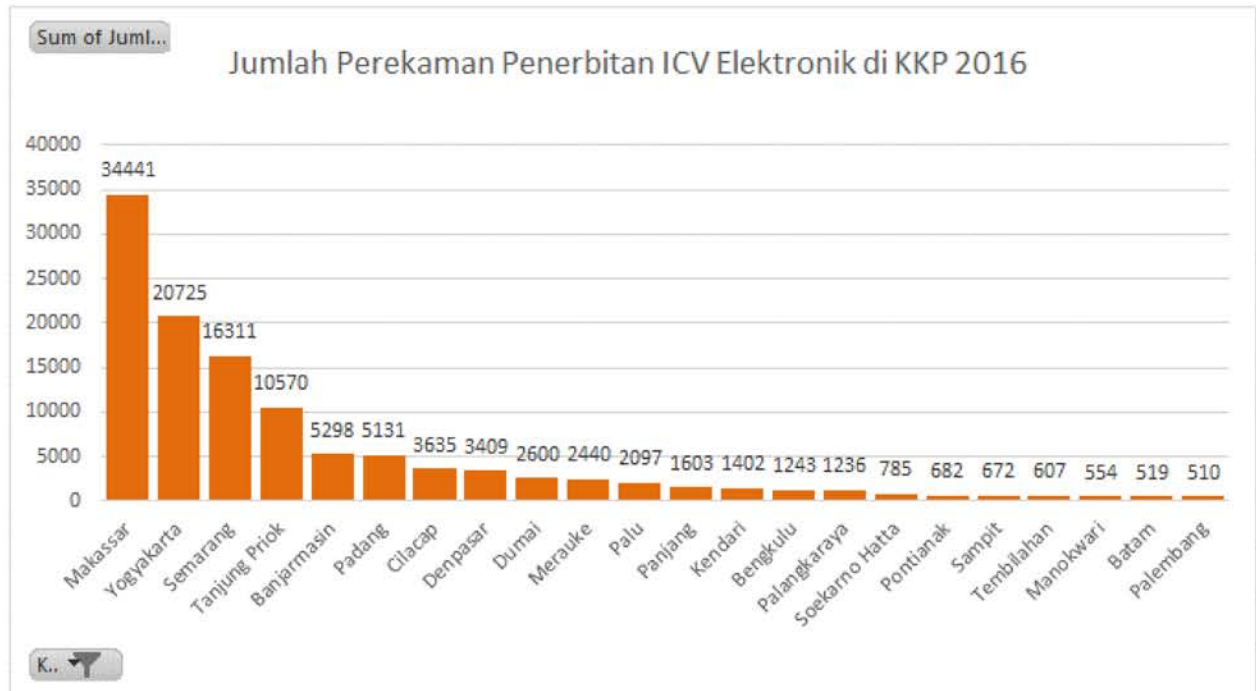


Sumber: Simkespel, 2016

3. Perekaman Dokumen ICV

Grafik 6.

Jumlah Perekaman Elektronik Penerbitan ICV di KKP Tahun 2016



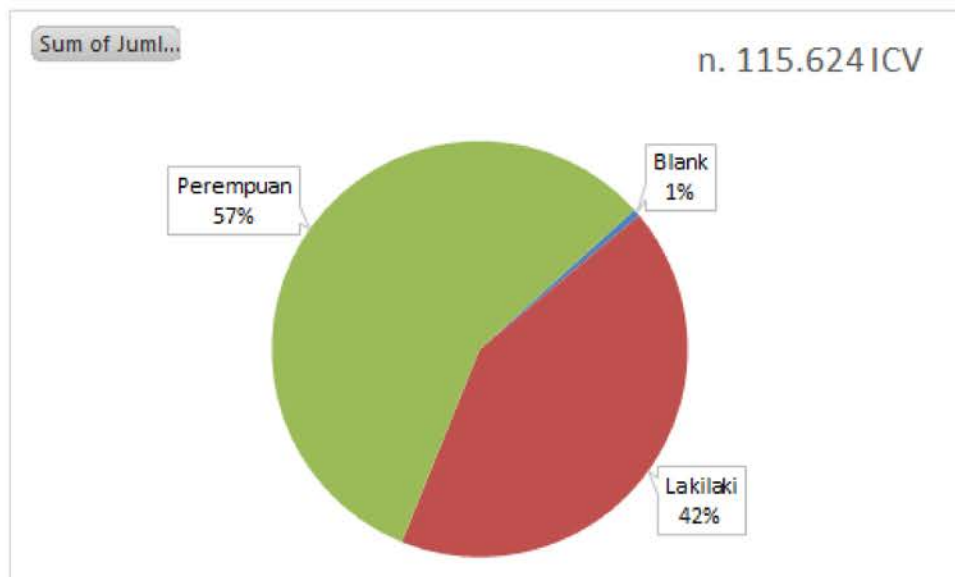
Sumber: Simkespel, 2016

Catatan:

Data tersebut diatas hanya menampilkan KKP dengan perekaman elektronik ICV >500 lembar.

Grafik 7.

Proporsi Perekaman Elektronik Penerbitan ICV di KKP Berdasarkan Gender Tahun 2016



Sumber: Simkespel, 2016

**PROGRESS REGISTRASI USER KKP DALAM PELAKSANAAN SISTEM INFORMASI
KESEHATAN PELABUHAN SAMPAI DENGAN DESEMBER 2016**

NO	KKP	JUMLAH INPUT USER	TARGET USER (JUMLAH STAF)	%
1	KKP KELAS I BATAM	42	79	53%
2	KKP KELAS I DENPASAR	102	105	97%
3	KKP KELAS I MAKASSAR	127	127	100%
4	KKP KELAS I MEDAN	127	127	100%
5	KKP KELAS I SOEKARNO HATTA	120	120	100%
6	KKP KELAS I SURABAYA	31	98	32%
7	KKP KELAS I TANJUNG PRIOK	68	123	55%
8	KKP KELAS II AMBON	64	64	100%
9	KKP KELAS II BALIKPAPAN	74	74	100%
10	KKP KELAS II BANDUNG	69	74	93%
11	KKP KELAS II BANJARMASIN	81	81	100%
12	KKP KELAS II BANTEN	71	71	100%
13	KKP KELAS II CILACAP	48	52	92%
14	KKP KELAS II JAYAPURA	45	45	100%
15	KKP KELAS II KENDARI	65	65	100%
16	KKP KELAS II MANADO	27	42	64%
17	KKP KELAS II MATARAM	76	85	89%
18	KKP KELAS II PADANG	60	60	100%
19	KKP KELAS II PALEMBANG	73	73	100%
20	KKP KELAS II PANJANG	51	63	81%
21	KKP KELAS II PEKANBARU	42	64	66%
22	KKP KELAS II PONTIANAK	28	81	35%
23	KKP KELAS II PROBOLINGGO	76	76	100%
24	KKP KELAS II SAMARINDA	44	58	76%
25	KKP KELAS II SEMARANG	77	77	100%
26	KKP KELAS II TANJUNG BALAI KARIMUN	41	43	95%
27	KKP KELAS II TANJUNG PINANG	54	54	100%
28	KKP KELAS II TARAKAN	66	66	100%
29	KKP KELAS III BANDA ACEH	31	71	44%
30	KKP KELAS III BENGKULU	39	39	100%
31	KKP KELAS III BIAK	25	25	100%
32	KKP KELAS III BITUNG	14	43	33%
33	KKP KELAS III DUMAI	45	48	94%
34	KKP KELAS III GORONTALO	26	28	93%
35	KKP KELAS III JAMBI	31	60	52%
36	KKP KELAS III KUPANG	77	77	100%
37	KKP KELAS III LHOKSEUMAWE	19	32	59%
38	KKP KELAS III MANOKWARI	40	40	100%
39	KKP KELAS III MERAUKE	32	32	100%
40	KKP KELAS III PALANGKARAYA	32	33	97%
41	KKP KELAS III PALU	59	59	100%
42	KKP KELAS III PANGKAL PINANG	56	56	100%
43	KKP KELAS III POSO	36	39	92%
44	KKP KELAS III SABANG	20	27	74%
45	KKP KELAS III SAMPIT	44	46	96%
46	KKP KELAS III SORONG	26	37	70%
47	KKP KELAS III TEMBILAHAN	51	51	100%
48	KKP KELAS III TERNATE	21	48	44%
49	KKP KELAS IV YOGYAKARTA	30	48	63%
TOTAL		2603	3086	84%

PROGRESS KKP DALAM PELAKSANAAN SISTEM INFORMASI KESEHATAN PELABUHAN

NO	KKP	Pengujian Kesehatan	Sanitasi Jasa Boga	Sertifikat Pengawasan Obat-obatan dan Alat Kesehatan	Sertifikat Laik Terbang	Izin Lalulintas Orang Sakit	Izin Lalu lintas Jenazah	Sertifikat Pengawasan Kualitas Air	Sertifikat Kapal OME SSC	Sailing Permit	Sertifikat Sanitasi Kapal (SSCEC, SSCC)	Surat Izin Berlayar (PHQC)	Surat Izin Karantina	TOTAL
1	KKP KELAS I BATAM	15	-	1,848	2	3	620	1	-	-	1	1	18	2,509
2	KKP KELAS I DENPASAR	18	-	271	1,283	-	417	1	-	-	6	1,428	3	3,427
3	KKP KELAS I MAKASSAR	852	1	211	4,035	18	427	-	1	1	180	3,888	74	9,688
4	KKP KELAS I MEDAN	756	-	45	1	-	3	-	-	-	7	73	23	908
5	KKP KELAS I SOEKARNO HATTA	-	-	1	7	2	1	-	-	-	-	-	-	11
6	KKP KELAS I SURABAYA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	4
7	KKP KELAS I TANJUNG PRIOK	2,596	-	815	1	2	1	-	-	-	5	653	6	4,079
8	KKP KELAS II AMBON	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2
9	KKP KELAS II BALIKPAPAN	19	-	1	5,579	-	-	-	-	-	-	4	2	5,605
10	KKP KELAS II BANDUNG	56	1	7	164	-	37	2	1	2	1	285	5	561
11	KKP KELAS II BANJARMASIN	1	2	921	825	-	1	18	-	1	343	2	716	2,830
12	KKP KELAS II BANTEN	-	-	-	1	-	1	-	1	-	3	7	8	21
13	KKP KELAS II CILACAP	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	16	-	19
14	KKP KELAS II JAYAPURA	-	-	-	826	506	199	-	-	-	2	52	-	1,585
15	KKP KELAS II KENDARI	47	-	210	705	1,194	17	85	1	-	270	7,715	-	10,244
16	KKP KELAS II MANADO	-	-	-	156	84	19	-	-	-	-	1	-	260
17	KKP KELAS II MATARAM	1,157	-	10	-	2	1	-	2	4	8	346	1	1,531
18	KKP KELAS II PADANG	2	1	14	2	3	1	1	-	-	22	387	25	458
19	KKP KELAS II PALEMBANG	29	-	431	808	3	42	-	-	-	177	-	-	1,490
20	KKP KELAS II PANJANG	3	-	49	62	-	-	-	-	-	1	2	1	118
21	KKP KELAS II PEKANBARU	57	1	-	187	1	3	-	-	-	2	2	2	255
22	KKP KELAS II PONTIANAK	-	-	1	30	57	1	1	-	-	-	-	1	91
23	KKP KELAS II PROBOLINGGO	2,230	-	409	200	13	6	5	-	-	426	50,261	-	53,550
24	KKP KELAS II SAMARINDA	41	-	3,561	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3,603
25	KKP KELAS II SEMARANG	1	-	1,562	438	-	12	16	-	-	2	1	1	2,033
26	KKP KELAS II TANJUNG BALAI KARIMUN	-	-	436	-	-	-	-	-	-	2	2	2	442
27	KKP KELAS II TANJUNG PINANG	127	-	117	3	4	3	-	-	-	3	4	-	261
28	KKP KELAS II TARAKAN	103	-	261	881	43	2	-	-	-	82	16,415	40	17,827
29	KKP KELAS III BANDA ACEH	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	7
30	KKP KELAS III BENGKULU	5	-	11	55	83	2	-	-	-	12	210	14	392
31	KKP KELAS III BIAK	20	-	-	580	75	29	-	-	-	2	33	-	739
32	KKP KELAS III BITUNG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
33	KKP KELAS III DUMAI	1	1	-	1	-	1	3	-	-	1	2	37	47
34	KKP KELAS III GORONTALO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3
35	KKP KELAS III JAMBI	-	-	-	594	-	-	-	-	-	-	-	-	594
36	KKP KELAS III KUPANG	62	-	276	620	241	207	3	-	-	362	6,163	77	8,011
37	KKP KELAS III LHOKSEUMAWE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
38	KKP KELAS III MANOKWARI	4	-	35	9	62	36	-	-	-	31	779	4	960
39	KKP KELAS III MERAUKE	17	2	188	354	226	28	-	-	-	4	968	2	1,789
40	KKP KELAS III PALANGKARAYA	-	-	3	2,009	19	139	-	-	-	11	443	-	2,624
41	KKP KELAS III PALU	1	-	4	3	-	-	-	1	1	-	2	-	12
42	KKP KELAS III PANGKAL PINANG	686	-	53	819	44	31	1	-	3	4	6,135	137	7,913
43	KKP KELAS III POSO	2	-	-	13	-	-	-	-	-	-	16	-	31
44	KKP KELAS III SABANG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	KKP KELAS III SAMPIT	513	-	96	452	51	36	3	1	1	105	2,263	-	3,521
46	KKP KELAS III SORONG	-	1	-	792	109	1	-	-	-	-	-	-	903
47	KKP KELAS III TEMBILAHAN	8	-	29	-	1	-	-	-	-	48	679	2	767
48	KKP KELAS III TERNATE	-	-	-	2	3	2	-	-	-	2	1	-	10
49	KKP KELAS IV YOGYAKARTA	51	-	-	8	-	-	21	-	-	-	-	1	81
TOTAL		9,481	10	11,876	22,510	2,849	2,326	162	8	14	2,129	99,249	1,205	151,819

PROGRESS REGISTRASI KKP DALAM PELAKSANAAN SISTEM INFORMASI KESEHATAN PELABUHAN

NO	KKP	REGISTRASI VAKSINASI ONLINE	ICV	DOKUMEN KESEHATAN KAPAL	ANOPHELES		INSTRUMEN PENGAMATAN LALAT	PENGAWASAN PENYEDIAAN AIR BERSIH	HYGIENE SANITASI TEMPAT PENGOLAHAN MAKANAN	PENGENDALIAN TIKUS DAN PINJAL	PENGAWASAN PENCEMARAN UDARA
					Jentik	Nyamuk					
1	KKP KELAS I BATAM		24								
2	KKP KELAS I DENPASAR	1816	3,392	16	4		3636				
3	KKP KELAS I MAKASSAR	586	28,886	124			6170		31		
4	KKP KELAS I MEDAN		475	40			1515				
5	KKP KELAS I SOEKARNO HATTA	10693	591								
6	KKP KELAS I SURABAYA		46								
7	KKP KELAS I TANJUNG PRIOK	10464	9,177	41			705				1
8	KKP KELAS II AMBON										
9	KKP KELAS II BALIKPAPAN										
10	KKP KELAS II BANDUNG		7								1
11	KKP KELAS II BANJARMASIN	2996	4,888	269			4090			10	10
12	KKP KELAS II BANTEN										
13	KKP KELAS II CILACAP		3,627								
14	KKP KELAS II JAYAPURA	118	65								1
15	KKP KELAS II KENDARI	3487	1,171	26		14	14602	85	168	20	
16	KKP KELAS II MANADO										
17	KKP KELAS II MATARAM										
18	KKP KELAS II PADANG	3869	2,034	110							
19	KKP KELAS II PALEMBANG		510								
20	KKP KELAS II PANJANG	359	462		40						
21	KKP KELAS II PEKANBARU										
22	KKP KELAS II PONTIANAK		81								
23	KKP KELAS II PROBOLINGGO	16073	13,164	938			4886		21	31	
24	KKP KELAS II SAMARINDA										
25	KKP KELAS II SEMARANG		2,283	11		16	14226	16	36	65	
26	KKP KELAS II TANJUNG BALAI KARIMUN		2								
27	KKP KELAS II TANJUNG PINANG	5	255								
28	KKP KELAS II TARAKAN		405	19	9	3	2460				2
29	KKP KELAS III BANDA ACEH										
30	KKP KELAS III BENGKULU	1931	913	16	5						
31	KKP KELAS III BIAK										
32	KKP KELAS III BITUNG										
33	KKP KELAS III DUMAI		2,297								
34	KKP KELAS III GORONTALO										
35	KKP KELAS III JAMBI										
36	KKP KELAS III KUPANG			97	6						
37	KKP KELAS III LHOKSEUMAWE										
38	KKP KELAS III MANOKWARI		182		6	7	26664			30	2
39	KKP KELAS III MERAUKE	344	249	22							
40	KKP KELAS III PALANGKARAYA		1,163				402				
	KKP KELAS III PALU		2,051								
42	KKP KELAS III PANGKAL PINANG		4	38							
43	KKP KELAS III POSO	205	185								
44	KKP KELAS III SABANG										
45	KKP KELAS III SAMPIT		643								
46	KKP KELAS III SORONG	477									
47	KKP KELAS III TEMBILAHAN		602								
48	KKP KELAS III TERNATE										
49	KKP KELAS IV YOGYAKARTA	71	18,758					21	41		23
TOTAL			98,592	1,767	70	40	79,356	122	297	156	40