



MAKLUMAT PERSIAPAN DAN RETEN BANJIR

UNIT KESIHATAN PEKERJAAN DAN ALAM SEKITAR



Topic

- 1. PERSIAPAN BANJIR**
- 2. RETEN BANJIR**
- 3. RETEN COVID-19 DI PPS**
- 4. TANGGUNGJAWAB PETUGAS**



Maklumat Persiapan Banjir

Pegawai Kesihatan Daerah

Pejabat Kesihatan Daerah Johor Bahru/ Muar/ Batu Pahat/ Kluang/ Segamat/ Pontian/ Kota Tinggi/ Mersing/ Kulai/ Tangkak

Tuan,

MAKLUMAT BERKENAAN KESIAPSIAGAAN MENGHADAPI BANJIR NEGERI JOHOR TAHUN 2022

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Seperti yang tuan sedia maklum, bencana banjir dijangkakan akan berlaku pada akhir tahun ini di Negeri Johor. Berdasarkan pengalaman daripada Negeri Johor pada awal tahun 2022 iaitu berlakunya kejadian banjir besar sehingga melumpuhkan sebahagian daripada perkhidmatan Jabatan Kesihatan Negeri. Oleh yang demikian, adalah penting bagi setiap pusat tanggungjawab (PTJ) di peringkat daerah untuk meningkatkan kesiapsiagaan bagi menghadapi bencana banjir.

3. Sehubungan dengan itu, tuan adalah diminta untuk mengambil tindakan dan memberi maklumat dengan menggunakan kod QR yang dilampirkan. **Pihak tuan juga sebagai pengerusi DPOT adalah diminta untuk mengumpulkan maklumat berkeaan kesiapsiagaan menghadapi banjir bagi tahun 2022 dari Pengarah Hospital, Pegawai Pergigian dan Pejabat Kesihatan di daerah tuan.**

4. Maklumat-maklumat tersebut perlu dihantar kepada pihak kami **Sebelum 15 Ogos 2022**. Sebarang pertanyaan lanjut, pihak tuan boleh menghubungi **Dr Jeyanthini a/p Sathasivam di talian 07-2362208**. Kerjasama dan perhatian pihak tuan berkaitan perkara ini amat kami hargai dan diucapkan ribuan terima kasih.

Sekian.

Persiapan Banjir

JABATAN
KESIHATAN
NEGERI
JOHOR

KEKUATAN SUMBER MANUSIA DAN ASET KESIAPSIAGAAN BANJIR DI NEGERI JOHOR (SITUASI PANDEMIK)



Pasukan perubatan & kesihatan

189



Anggota perubatan & kesihatan

951



130
Buah ambulan



7
Buah lori



80
Buah 4WD



2
Buah bot



174

Lain-lain kenderaan darat

JABATAN
KESIHATAN
NEGERI
JOHOR

BILANGAN PASUKAN/ANGGOTA YANG BOLEH DIGERAKKAN



PASUKAN



ANGGOTA

PERUBATAN

KESIHATAN

	PASUKAN		ANGGOTA	
	KEADAAN BIASA	SITUASI PANDEMIK	KEADAAN BIASA	SITUASI PANDEMIK
PERUBATAN	124	99	1885	555
KESIHATAN	112	90	559	396



*Data merujuk kepada kapasiti penuh JKNJ dan kekangan situasi pandemik

KEKUATAN ANGGOTA PERUBATAN DAN KESIHATAN

DAERAH	PASUKAN KESIHATAN YANG BOLEH DIGERAKKAN	PASUKAN KESIHATAN YANG BOLEH DIGERAKKAN	ANGGOTA KESIHATAN	ANGGOTA KESIHATAN YANG BOLEH DIGERAKKAN	PASUKAN PERUBATAN	PASUKAN PERUBATAN YANG BOLEH DIGERAKKAN	ANGGOTA PERUBATAN	ANGGOTA PERUBATAN YANG BOLEH DIGERAKKAN
KULAI	2	2	12	12	2	2	12	12
SEGAMAT	13	13	84	44	18	18	478	91
MUAR	13	13	52	52	23	23	128	128
BATU PAHAT	12	12	44	44	3	3	12	12
PONTIAN	8	8	86	40	8	8	417	99
KLUANG	9	9	75	75	9	9	500	63
TANGKAK	12	12	44	44	13	13	77	77
JOHOR BAHRU	26	13	90	45	26	13	150	125
KOTA TINGGI	12	3	48	16	15	3	75	15
MERSING	5	5	24	24	7	7	36	36
JUMLAH	112	90	559	396	124	99	1885	555

ASET PKD YANG BOLEH DIGERAKKAN SEMASA BANJIR (SEMASA PANDEMIK)



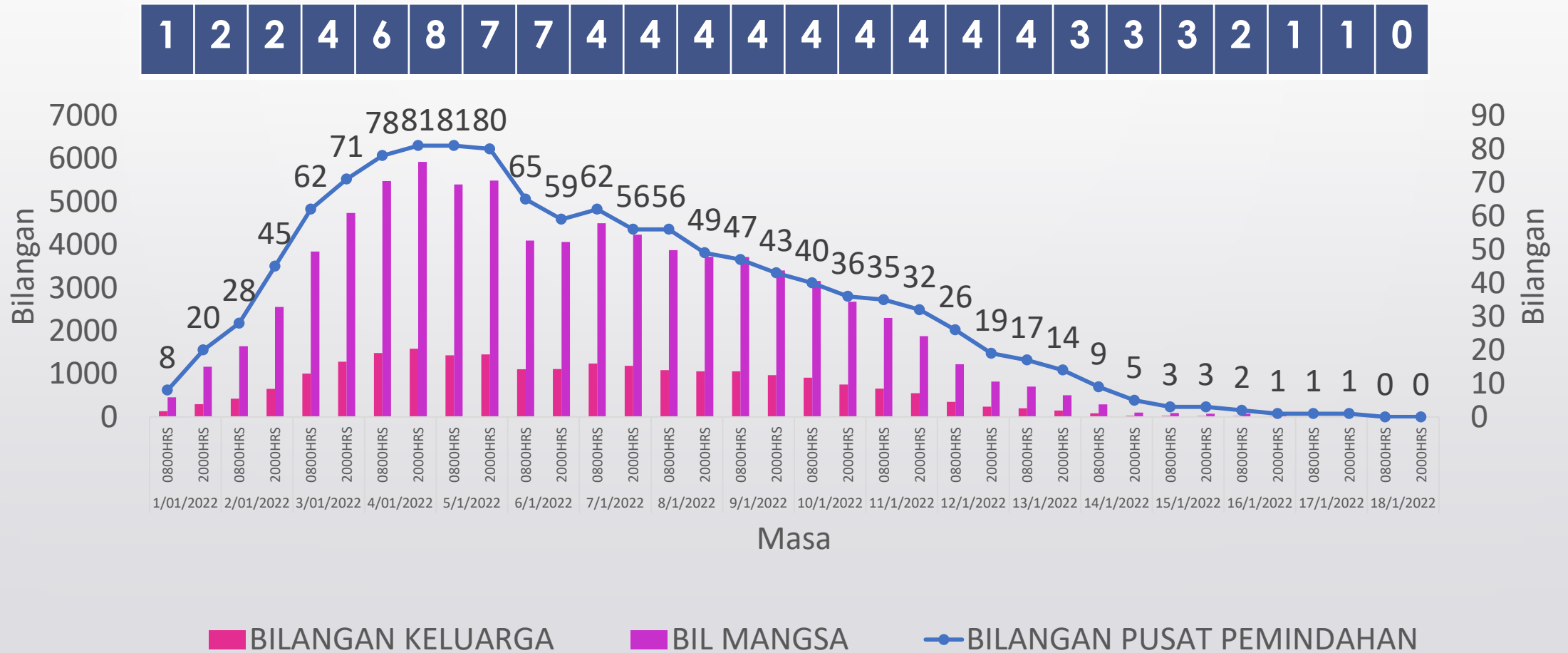
DAERAH	AMBULAN	4WD	LORI	KENDERAAN DARAT LAIN	BOT	JUMLAH
JOHOR BAHRU	8	13	0	11	0	32
KLUANG	9	12	0	9	0	30
KOTA TINGGI	3	3	0	3	0	9
KULAI	1	5	0	6	0	12
MERSING	4	6	0	6	0	16
MUAR	9	4	0	0	2	15
SEGAMAT	11	5	0	8	0	24
TANGKAK	5	3	0	7	0	15
BATU PAHAT	14	10	1	17	0	42
PONTIAN	3	2	0	4	0	9
JUMLAH	67	63	1	71	2	204



*Data merujuk kepada kapasiti penuh JKNJ dan bukan mengambil kira kekangan situasi pandemik



TREN KEJADIAN BANJIR DI NEGERI JOHOR (1/1/2022 – 18/1/2022)



Bil daerah terlibat



Reten covid -19 PPS

LAPORAN BILIK GERAKAN BANJIR NEGERI JOHOR

Daerah:

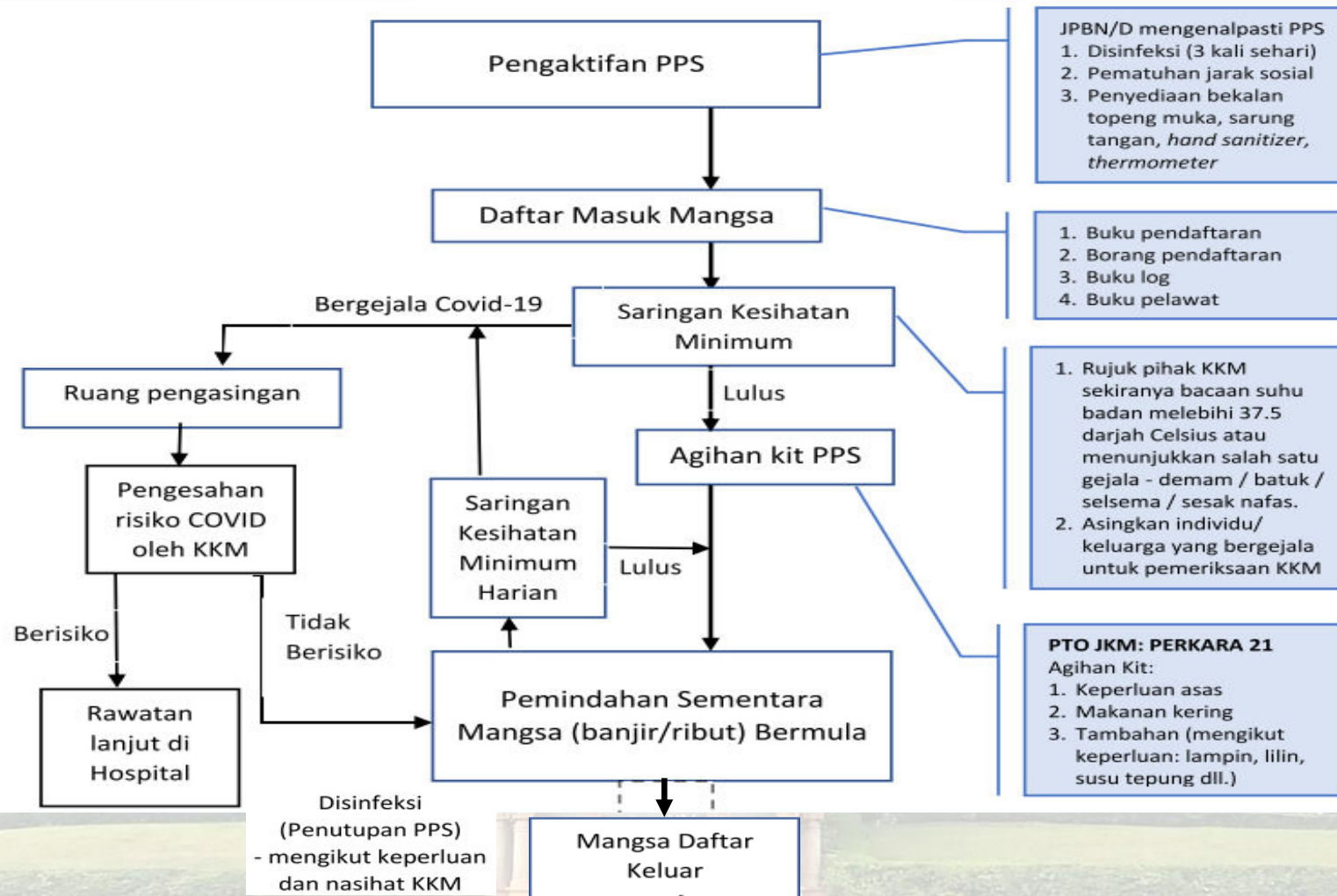
A. Maklumat Pusat Pemindahan Sementara

Bil.	Daerah	Pusat Pemindahan	Tarikh buka	Tarikh tutup	Jum. Keluarga	Jum. Mangsa	bilangan mangsa covid-19(known case)		bilangan mangsa covid-19 (Saringan PPS)		Bil mangsa positif Covid dan Categori					Tempat Isolasi			Bil mangsa HSO		Nama Tempat kuarantin (Hospital/PPS)	Bil mangsa di rawat di PPS(HSO + kes Positif)	*NOTA	
							Bergejala	Tidak Bergejala	Bergejala	Tidak Bergejala	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 4	Cat 5	Hospital	PKRC	PPS Khas	Bergejala	Tidak bergejala				
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								

Reten tersebut perlu dikemaskini dalam google sheet yang disediakan



CARTA ALIR PENGURUSAN PPS SEMASA COVID-19





Format reten banjir yang perlu dihantar setiap hari



1. **Maklumat persiapan banjir**
2. **Laporan harian banjir**
3. **Laporan harian kejadian banjir melibatkan fasiliti kesihatan**
4. **Aktiviti pendidikan kesihatan**
5. **Beban kes / penyakit dan bilangan kematian berkaitan banjir**
6. **Kejadian penyakit berjangkit di kalangan mangsa banjir**
7. **Aktiviti kawalan denggi di pusat pemindahan banjir**
8. **Aktiviti kawalan lalat di kawasan dilanda banjir (semasa/selepas)**
9. **Aktiviti kawalan tikus & lipas di kawasan dilanda banjir (semasa/selepas)**
10. **Aktiviti keselamatan bekalan air minum di pusat pemindahan & kawasan banjir (semasa/pos**
11. **Jumlah kemasukan mangsa banjir ke hospital**
12. **Laporan harian aktiviti kawalan keselamatan makanan di pusat pemindahan semasa banjir**
13. **Bahagian keselamatan & kualiti makanan**
14. **Bilangan pesakit berisiko yang terjejas banjir / terputus hubungan**
15. **Laporan anggota terlibat banjir**
16. **laporan pematuhan sop pengurusan covid 19 di pusat pemindahan sementara**



RETEN

[RETEN HARIAN BANJIR NEGERI JOHOR 10.1.2022.xlsx](#)



Senarai semak PPS

ANNEX 41

KEMENTERIAN KESEHATAN MALAYSIA
SENARAI SEMAK PENCEGAHAN DAN PENGURUSAN COVID-19 UNTUK
MANGSA BENCANA DI PUSAT PEMINDAHAN SEMENTARA

BIL	PERKARA	YA	TIDAK
A. Persediaan Pembukaan Pusat Pemindahan Sementara			
1	Mengutamakan penggunaan bilik darjah sekolah sebagai PPS berbanding dewan		
2	Setiap keluarga dasingkan di bilik darjah yang berbeza. Sekiranya dewan digunakan penghadang/ kubikel/ khemah untuk setiap keluarga dijarakkan sekurang-kurangnya satu (1) meter bagi PPS di dewan		
3	Pemeriksaan suhu badan dan saringan gejala COVID-19 dilakukan semasa pendaftaran.		
4	QR Code perlu di tempat di PPS dan wajib diisi oleh mangsa.		
5	Signage melarang Pelawat melawat PPS, NO Visitors		
5	Bekalan 3-ply mask disediakan untuk diedar kepada mangsa		
5	Lokasi PPS perlu dikenal pasti di kawasan Perintah Kawalan Pergerakan Diperlingkatkan (PKPD)		
6	Mangsa daripada PKPD perlu ditempatkan di PPS berasingan daripada mangsa bencana dari kawasan bukan PKPD sekiranya berkaitan		
7	Kemudahan tempat mencuci tangan dilengkapi sabun / hand sanitizer mencukupi dan ditempatkan di lokasi strategik		
8	Bekalan makanan kepada mangsa dibungkus (<i>individually packed</i>) sahaja		
9	Poster etika batuk dan bersin, amalan pemakaian pelitup muka, dan amalan mencuci tangan dengan betul ditampal di lokasi yang strategik		
10	Bekalan air di PPS perlu dipastikan bersih dan selamat.		
11	Terdapat ruang isolasi yang bersesuaian dan berlabel bagi mengasingkan mereka yang bergejala dan tidak sihat di PPS		
12	Tandas bergerak disediakan di PPS sekiranya jumlah tandas sedia ada tidak mencukupi		
B. Proses Pemindahan Mangsa Bencana ke Pusat Pemindahan Sementara			
1	Semua mangsa mengekalkan jarak fizikal melebihi satu (1) meter semasa pemindahan		
2	Semua mangsa memakai pelitup muka		

Ministry of Health Malaysia
Updated on 14 Jun 2021
(2nd Version on 22 Jan 2021)

Page 1



JABATAN KESEHATAN NEGERI JOHOR
Bahagian Kesihatan Awam
Jalan Persiaran Permai
81200 Johor Bahru
JOHOR DARUL TA'ZIM

TEL : 07-2356136 / 2269 / 2362279
FAKS : 07-2356221 / 07-2363305
Portal Rasmi : http://kjnhohor.moh.gov.my

"Sila catatkan rujukan surat ini apabila menjawab"

Ruj. Tuan:
Ruj.Kami: JKNJ(K)30(7)51 JLD.5(52)
Tarikh: 3 Januari 2022

Ketua Penolong Pengarah Kanan

Unit NCD/ CDC/ Primer/ HIV-STI/ UPK/ TB-Kusta/ MCH/ Vektor/ KPAS/ UIP/ UPKA

Tuan,

LAWATAN AUDIT PEMANTAUAN SOP DAN PENILAIAN RISIKO TERHADAP PUSAT
PEMINDAHAN SEMENTARA (PPS) BANJIR

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Dimaklumkan bahawa Bilik Gerakan CPRC, JKNJ telah diaktifkan pada 1 Januari 2022 (Sabtu) berikutan kejadian bencana banjir yang melanda di Negeri Johor. Sehingga kini, sebanyak 7 buah daerah telah terlibat.

3. Sehubungan dengan itu, mohon kerjasama pihak tuan untuk bersama-sama menjalankan penilaian risiko terhadap PPS dan memberi pelepasan kepada anggota di bawah jagaan tuan seperti di Lampiran.

4. Sebarang pertanyaan lanjut boleh hubungi Dr Suriya Kumareswaran, Pegawai Perubatan Unit KPAS, JKNJ di talian 010-2697048. Perhatian dan tindakan pihak tuan dalam perkara ini amatlah dihargai dan didahului dengan ucapan ribuan terima kasih.

Sekian.

"WAWASAN KEMAKMURAN BERSAMA 2030"

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menjalankan amanah,

DR. SHAHAROM NOR AZIAN BIN CHE MAT DIN) MMC 27472
(Pakar Perubatan Kesihatan Awam, Negeri Johor)

Timbalan Pengarah Kesihatan Negeri (Kesihatan Awam)

drSuriya/KPAS

s.k. : Pegawai Kesihatan Daerah

Pejabat Kesihatan Daerah Johor Bahru/ Muar/ Batu Pahat/ Segamat/ Kluang/ Kota
Tinggi/ Pontian/ Mersing/ Tangkak/ Kulai
(Diminta Pakar Kesihatan Keluarga untuk turut serta dalam pemantauan tersebut)



JABATAN KESIHATAN NEGERI JOHOR
UNIT KESIHATAN PERSEKITARAN DAN ALAM SEKITAR

SENARAI SEMAK PENCEGAHAN DAN PENGURUSAN COVID-19 UNTUK
MANGSA BENCANA DI PUSAT PEMINDAHAN SEMENTARA

Daerah: _____

Nama Pusat Pemindahan Sementara: _____

Tarikh pemeriksaan: _____

BIL	PERKARA	YA	TIDAK
A. Persediaan Pembukaan Pusat Pemindahan Sementara			
1	Mengutamakan penggunaan bilik darjah sekolah sebagai PPS berbanding dewan		
2	Setiap keluarga diasingkan di bilik darjah yang berbeza. Sekiranya dewan digunakan penghadang/ kubikel/ khemah untuk setiap keluarga dijarakkan sekurang-kurangnya satu (1) meter bagi PPS di dewan		
3	Pemeriksaan suhu badan dan saringan gejala COVID-19 dilakukan semasa pendaftaran.		
4	QR Code perlu di tampal di PPS dan wajib diisi oleh mangsa.		
5	Signage melarang Pelawat melawat PPS, NO Visitors		
5	Bekalan 3-ply mask disediakan untuk diedar kepada mangsa		
5	Lokasi PPS perlu dikenal pasti di kawasan Perintah Kawalan Pergerakan Dipertingkatkan (PKPD)		
6	Mangsa daripada PKPD perlu ditempatkan di PPS berasingan daripada mangsa bencana dari kawasan bukan PKPD sekiranya berkaitan		
7	Kemudahan tempat mencuci tangan dilengkapi sabun / hand sanitizer mencukupi dan ditempatkan di lokasi strategik		
8	Bekalan makanan kepada mangsa dibungkus (<i>individually packed</i>) sahaja		
9	Poster etika batuk dan bersin, amalan pemakaian pelitup muka, dan amalan mencuci tangan dengan betul ditampal di lokasi yang strategik		
10	Bekalan air di PPS perlu dipastikan bersih dan selamat.		

Telah dikemaskini dan
diedarkan ke semua PKD pada
22.8.2021



JABATAN KESIHATAN NEGERI JOHOR
TINGKAT 2,3,4,5 & 9, BLOK B,
WISMA PERSEKUTUAN JOHOR
BAHRU
JALAN AYER MOLEK
80590 JOHOR BAHRU

TEL : 07-2245180 / 5188 / 5189
FAKS : 07-2247361 / 07-2232603
<http://jknjohor.moh.gov.my>

"Sila catatkan rujukan surat ini apabila menjawab"

Ruj. Tuan:
Ruj.Kami: JKNJ(K) 30(7)51 Jld.5(34)
Tarikh: 22 Ogos 2021

SEPERTI SENARAI EDARAN

Tuan,

PELANTIKAN PENOLONG PEGAWAI PERUBATAN SEBAGAI PENYELARAS KESIHATAN BANJIR

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Untuk makluman tuan, Mesyuarat Persediaan Banjir Peringkat Jabatan Kesihatan Negeri Johor 2021 telah diadakan pada 8 Ogos 2021 yang dipengerusikan oleh Pengarah Kesihatan Negeri Johor. Rentetan daripada mesyuarat tersebut, Pengarah Kesihatan Negeri Johor telah mencadangkan bahawa setiap jabatan perlu melantik Penolong Pegawai Perubatan sebagai penyelararas kesihatan bagi mengurangkan keperluan pasukan perubatan di setiap PPS semasa bencana banjir berlaku.

3. Sehubungan dengan itu, bersama-sama ini disediakan TIGA (3) lampiran berikut untuk makluman dan rujukan pihak tuan :

- i) Senarai Penyelararas Banjir Bagi Program Kesihatan / Perubatan Jabatan kesihatan Negeri Johor (Lampiran 1)
- ii) Tanggungjawab Penolong Pegawai Perubatan sebagai Penyelararas Banjir bagi Bencana Banjir 2021 (Lampiran 2).
- iii) ANNEX 41 (Senarai Semak Pencegahan dan Pengurusan COVID-19 untuk Mangsa Bencana di Pusat Pemindahan Sementara).

4. Untuk sebarang pertanyaan lanjut sila hubungi Dr Jeyanthini a/p Sathasivam, KPPK Unit KPAS di talian 07-2362208/ 016-7155309. Kerjasama dari pihak tuan adalah amat dihargai.

**PERLANTIKAN
PENOLONG PEGAWAI
PERUBATAN SEBAGAI
PENYELARAS BANJIR**



Lampiran 2

Tanggungjawab Penolong Pegawai Perubatan (PPP) sebagai Penyelaras Banjir dalam Bencana Banjir 2021

1. Memastikan arahan daripada Jabatan Kesihatan dilaksanakan dengan cepat dan tepat
2. Menyelaraskan dan melaksanakan Pelan Pengurusan Bencana di peringkat daerah
3. Memastikan kesinambungan kemudahan dan keperluan dari segi aspek perubatan, rawatan dan lain-lain bantuan segera di Pusat pemindahan Banjir
4. Memastikan stok ubat yang cukup untuk rawatan kecemasan dan pembekalan ubat penyakit akut/kronik mangsa banjir
5. Memastikan tahap kesihatan mangsa di Pusat Pemindahan Banjir
 - Mendapatkan senarai mangsa banjir di PPS tersebut
 - Mengemaskini senarai penyakit kronik, status rawatan dan data kumpulan rentan (ibu mengandung dan penerima dialisis)
 - Mewujudkan QR Code untuk pemantauan kesihatan dan gejala mangsa dalam PPS
 - Mangsa banjir wajib mengisi setiap hari untuk memudahkan pemantauan dan tindakan segera jika perlu
 - Rujukan kepada Pegawai Perubatan untuk rawatan lanjut jika perlu
 - Mengenalpasti dua ruang yang asing bagi mengisolasi kes positif Covid-19 dan kuarantin kontak kes positif/ mereka dalam HSO
6. Menyimpan rekod senarai dan nombor telefon pegawai dan anggota petugas dari setiap fasiliti kesihatan di Kawasan banjir



LIST PENYELARAS



Sekian
terima kasih

CPRC JKNJ

TEL : 07-2353306 / 07-2382213

EMAIL : kpasjknj@gmail.com

CPRC KKM

TEL : 03-88834332

EMAIL : cprc@moh.gov.my

