

Garis Panduan Pengesanan Pesakit dengan Alahan Ubat

*Bahagian Perkhidmatan Farmasi
Kementerian Kesihatan Malaysia*



2011

KANDUNGAN

Bil.	Perkara	Mukasurat
1	Pengenalan	1
2	Objektif Pengesanan Pesakit dengan alahan ubat-ubatan	2
3	Komponen Pengesanan Pesakit dengan alahan ubat-ubatan	2
4	Borang Permohonan	3
5	Kad Alahan Ubat	3
6	Pelekat Amaran Alahan Ubat	3
7	Rekod Maklumat Pesakit yang mengalami Alahan Ubat	3
8	Prosa Kerja dan Carta Alir	3
9	Penghantaran Maklumat Pesakit yang mengalami alahan ubat	8
10	Lampiran	9

JAWATANKUASA KERJA PENGESANAN PESAKIT DENGAN ALAHAN UBAT-UBATAN

PENASIHAT

Dr. Salmah Binti Bahri

Pengarah Amalan dan Perkembangan Farmasi
Bahagian Perkhidmatan Farmasi
Kementerian Kesihatan Malaysia

PENGERUSI

Puan Rohani Binti Ismail

Timbalan Pengarah (Penggunaan Ubat Berkualiti)
Bahagian Amalan dan Perkembangan Farmasi

AHLI

Puan Wan Mohaina Binti Wan Mohammad
Ketua Penolong Pengarah Kanan
Bahagian Amalan dan Perkembangan Farmasi

En. Mohd Azuwan Bin Mohd Zubir
Penolong Pengarah Kanan
Bahagian Amalan dan Perkembangan Farmasi

Puan Juliana Binti Nazlim Lim
Penolong Pengarah
Bahagian Amalan dan Perkembangan Farmasi

Puan Asniza Binti Johari
Pegawai Farmasi U44
Hospital Selayang

Puan Norhashimah Binti Othman
Pegawai Farmasi U44
Hospital Tuanku Fauziah, Kangar

En. Wong Wai Kit
Pegawai Farmasi U41
Hospital Keningau

En. Zainal Abidin Bin Mohd
Ketua Pegawai Farmasi
Hospital Sultan Haji Ahmad Shah, Temerloh

Puan Wan Noor Hayati Binti Wan Abdullah
Pegawai Farmasi U54
Hospital Tuanku Jaafar, Seremban

Puan Halisah Binti Kasdi
Pegawai Farmasi U48
Hospital Melaka

Puan Hadijah Binti Mohd Taib
Pegawai Farmasi U48
Hospital Kuala Lumpur

Puan Norhasyimah Binti Abdul Rahman
Pegawai Farmasi U48
Pejabat Kesihatan Daerah Timur Laut, Pulau Pinang

Puan Norhayati Binti Hanafiah
Pegawai Farmasi U48
Pejabat Kesihatan Daerah Kuala Muda, Kedah

Bahagian Perkhidmatan Farmasi juga mengucapkan terima kasih kepada pihak pengurusan Hospital Kuala Lumpur, Hospital Tuanku Ampuan Rahimah, Hospital Selayang, Hospital Tuanku Jaafar dan Hospital Sultan Haji Ahmad Shah atas kerjasama yang diberikan bagi menjalankan projek perintis pengurusan alahan ubat-ubatan ini.

Terima kasih juga kepada semua yang terlibat sama ada secara langsung atau tidak langsung dalam menghasilkan garis panduan ini

PENGENALAN

Alahan ubat merupakan kesan ubat yang tidak diingini yang diberikan pada dos biasa untuk tujuan pencegahan penyakit, diagnosis atau rawatan. Kesan alahan ubat adalah memudaratkan malah boleh menyebabkan kematian.

Oleh yang demikian, semua anggota kesihatan termasuk pesakit hendaklah memainkan peranan untuk mengelakkan kejadian alahan ubat yang dialami oleh pesakit daripada berulang. Pesakit perlu diberi pendidikan dan maklumat mengenai ubat-ubatan yang diambil. Satu kaedah untuk membantu anggota kesihatan mendapatkan maklumat mengenai alahan pesakit juga perlu diwujudkan bagi mengelakkan ubat yang menyebabkan alahan kepada pesakit tersebut dipreskrib semula.

Pada masa kini, terdapat fasiliti-fasiliti kesihatan dengan sistem berkomputer yang dapat memaparkan maklumat alahan pesakit kepada preskriber. Di samping itu, terdapat juga usaha-usaha yang dijalankan oleh beberapa fasiliti bagi menguruskan pesakit dengan alahan ubat. Walau bagaimanapun, masih belum terdapat satu kaedah seragam bagi menangani perkara ini.

Sehubungan itu, Bahagian Perkhidmatan Farmasi mencadangkan agar satu prosedur yang seragam diwujudkan bagi mengesan pesakit dengan alahan ubat. Pesakit akan diberikan kad alahan ubat untuk memaklumkan anggota kesihatan di sektor awam dan swasta mengenai alahan ubat yang dialami oleh pesakit. Anggota kesihatan juga berperanan untuk memastikan sejarah alahan ubat dikenalpasti dan penggunaan kad alahan ubat ini dioptimumkan.

Penggunaan pelekat amaran juga dicadangkan bagi fasiliti yang tidak menggunakan sistem preskrib ubat secara berkomputer (*computerised prescribing order system*). Di samping itu, satu daftar maklumat pesakit yang mengalami alahan ubat turut dicadangkan.

Langkah-langkah ini diharap akan dapat mengurangkan kejadian kesilapan pengubatan dan seterusnya meningkatkan keselamatan pesakit.

Pihak swasta juga adalah digalakkan untuk menggunakan format kad alahan ubat pesakit ini supaya ia mudah dikenal pasti oleh semua anggota kesihatan.

OBJEKTIF PENGESANAN PESAKIT DENGAN ALAHAN UBAT-UBATAN

1. Mewujudkan satu prosedur pengesanan pesakit dengan alahan ubat yang seragam di Kementerian Kesihatan Malaysia.
2. Mengurangkan risiko pesakit daripada mengambil ubat-ubatan yang boleh menyebabkan alahan.
3. Mewujudkan daftar pesakit yang mengalami alahan ubat.
4. Mendidik pesakit mengenai peranan yang boleh dimainkan berhubung alahan ubat-ubatan.

KOMPONEN PENGESANAN PESAKIT DENGAN ALAHAN UBAT-UBATAN

Prosedur pengesanan pesakit dengan alahan ubat-ubatan ini melibatkan semua fasiliti kesihatan awam (hospital dan klinik kesihatan). Kad alahan ubat akan dikeluarkan oleh fasiliti yang terdapat khidmat pegawai farmasi. Bagi fasiliti yang tidak mengeluarkan kad alahan ubat, borang permohonan boleh dihantar kepada fasiliti berhampiran yang mengeluarkan kad alahan ubat.

Komponen pengesanan pesakit dengan alahan ubat-ubatan ini terdiri dari:

1. Borang permohonan kad alahan ubat
2. Kad alahan ubat
3. Pelekat amaran alahan ubat
4. Rekod maklumat pesakit yang mengalami alahan ubat

Format komponen-komponen tersebut adalah seperti dalam **Lampiran**

BORANG PERMOHONAN

Borang permohonan kad alahan ubat akan diisi oleh preskriber dan dihantar ke Jabatan Farmasi fasiliti berkenaan.

Bagi fasiliti yang tidak mengeluarkan kad alahan, borang permohonan hendaklah dihantar ke fasiliti berdekatan yang mengeluarkan kad alahan ubat.

KAD ALAHAN UBAT

Pesakit akan dibekalkan dengan Kad Alahan Ubat dan nombor siri akan diberikan bagi setiap Kad Alahan Ubat yang dikeluarkan. Contoh nombor siri adalah seperti berikut:

DAC-kod jenis fasiliti-kod negeri/daerah/fasiliti-nombor siri

Contoh 1 (bagi Hospital e.g. *Hospital Batu Pahat*):

DAC - 11 - 01010011 - xxxx
jenis fasiliti negeri daerah fasiliti nombor siri kad

Contoh 2 (bagi Klinik Kesihatan e.g. *KK Batu Pahat*):

DAC - 21 - 01010039 - xxxx

Kod negeri dan kod fasiliti adalah seperti di **Lampiran 5**.

PELEKAT AMARAN ALAHAN UBAT

Bagi hospital yang tidak mempunyai sistem pengurusan maklumat pesakit berkomputer, pelekot amaran akan ditampalkan pada buku rekod pesakit/ kad rawatan bagi memaklumkan kepada anggota kesihatan mengenai alahan yang dialami pesakit.

REKOD MAKLUMAT PESAKIT YANG MENGALAMI ALAHAN UBAT

Semua maklumat pesakit yang mengalami alahan ubat akan direkodkan ke dalam 'Rekod maklumat pesakit yang mengalami alahan ubat'. Maklumat tersebut juga perlu dihantar ke Bahagian Perkhidmatan Farmasi bagi mewujudkan daftar pesakit yang mengalami alahan ubat.

PROSES KERJA DAN CARTA ALIR

Proses kerja dan carta alir terbahagi kepada dua, iaitu:

1. Permohonan kad alahan ubat bagi fasiliti yang **mengeluarkan kad alahan ubat**
2. Permohonan kad alahan ubat bagi fasiliti yang **tidak mengeluarkan kad alahan ubat**

1. PROSES KERJA PERMOHONAN KAD ALAHAN UBAT BAGI FASILITI YANG MENGELUARKAN KAD ALAHAN UBAT

BIL	PROSES KERJA	TANGGUNGJAWAB
1	<p>Isi borang permohonan kad alahan ubat apabila kes alahan terhadap ubat atau ubat tradisional dan komplementari dikenal pasti dan hantar ke Jabatan Farmasi.</p> <p>Isi dan hantar borang laporan kesan advers (ADR) ke Biro Pengawalan Farmaseutikal Kebangsaan (BPFK.)</p> <p>Bagi fasiliti dengan sistem maklumat berkomputer, kemas kini maklumat alahan ubat pesakit.</p>	<p>Preskriber/ Pegawai Farmasi</p> <p>Preskriber/ Pegawai Farmasi</p> <p>Pegawai Perubatan</p>
2	<p>Terima borang permohonan kad alahan ubat. Ini termasuk borang permohonan dari fasiliti lain yang tidak mengeluarkan kad alahan.</p>	Pegawai Farmasi
3	<p>Saring borang permohonan kad alahan ubat. Hubung pemohon dan dapatkan maklumat bagi butir-butir yang tidak lengkap.</p>	Pegawai Farmasi
4	<p>Semak dan luluskan permohonan. Semak reaksi alahan dengan ubat yang diambil oleh pesakit. Bincang dengan pegawai perubatan sekiranya perlu.</p> <p>Jika diluluskan, semak jenis permohonan. Jika ditolak, maklumkan pemohon dan failkan borang permohonan.</p>	Pegawai Farmasi Pegawai Farmasi
5	<p>Semak jenis permohonan</p> <p>Bagi permohonan baru:</p> <ul style="list-style-type: none">● Daftar dalam Rekod maklumat pesakit yang mengalami alahan ubat.● Dapatkan nombor siri kad alahan ubat.	Pegawai Farmasi

	<p>Sekiranya pesakit pernah didaftarkan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rujuk nombor siri kad alahan pesakit. • Kemas kini maklumat dalam Rekod maklumat pesakit yang mengalami alahan ubat. 	
6.	<p>Sedia kad alahan ubat.</p> <p><u>Sistem Rekod Berkomputer</u></p> <p>Semak maklumat alahan pesakit pada sistem maklumat berkomputer.</p>	<p>Pegawai Farmasi</p> <p>Pegawai Farmasi</p>
7.	<p><u>Pelekat Amaran</u></p> <p>Fasiliti tanpa sistem maklumat berkomputer boleh juga menyediakan pelekat amaran untuk ditampal pada rekod pesakit dalam atau kad rawatan pesakit luar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pelekat amaran boleh ditampal oleh Pegawai Farmasi jika pesakit masih berada di wad. • Pelekat amaran boleh ditampal oleh anggota Jabatan Pesakit Luar atau anggota Unit Rekod sekiranya rekod pesakit dalam atau kad rawatan pesakit luar telah dihantar ke jabatan tersebut. 	<p>Pegawai Farmasi/ Anggota Jabatan Pesakit Luar / Anggota Unit Rekod</p>
8.	<p>Serah kad alahan ubat kepada pesakit/penjaga.</p>	<p>Pegawai Farmasi</p>
9.	<p>Beri penerangan kepada pesakit/penjaga. (Sila rujuk Lampiran 6)</p>	<p>Pegawai Farmasi</p>
10.	<p>Dapatkan pengesahan penerimaan kad daripada pesakit/penjaga.</p>	<p>Pegawai Farmasi</p>
11.	<p>Fail borang permohonan kad alahan ubat.</p>	<p>Pegawai Farmasi</p>
12.	<p>Hantar rekod maklumat pesakit yang mengalami alahan ubat kepada Bahagian Perkhidmatan Farmasi</p>	<p>Pegawai Farmasi</p>

**Carta Alir Permohonan Kad Alahan Ubat
Bagi Fasiliti Yang Mengeluarkan Kad Alahan Ubat**

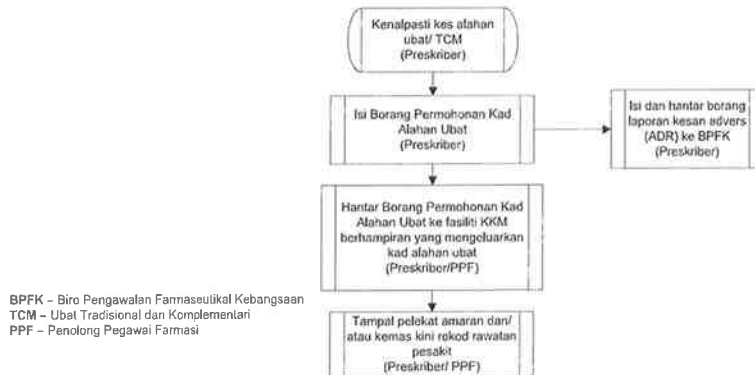


PP – Pegawai Perubatan
PF – Pegawai Farmasi
JPL – Jabatan Pesakit Luar
TCM – Ubat Tradisional dan Komplementari
BPFK – Biro Pengawalan Farmaseutikal Kebangsaan
BPF – Bahagian Perkhidmatan Farmasi

2. PROSES KERJA PERMOHONAN KAD ALAHAN UBAT BAGI FASILITI YANG TIDAK MENGELUARKAN KAD ALAHAN UBAT

BIL	PROSES KERJA	TANGGUNGJAWAB
1	Isi borang permohonan kad alahan ubat apabila kes alahan terhadap ubat atau ubat tradisional dan komplementari dikenal pasti.	Preskriber
2	Lengkapkan dan hantar borang permohonan kad alahan ubat ke Jabatan Farmasi, fasiliti Kementerian Kesihatan Malaysia berhampiran yang mengeluarkan kad alahan ubat.	Preskriber/ Penolong Pegawai Farmasi
3	Tampal pelekat amaran alahan dan/atau kemaskini rekod rawatan pesakit.	Preskriber/ Penolong Pegawai Farmasi

Carta Alir Permohonan Kad Alahan Ubat Bagi Fasiliti Yang Tidak Mengeluarkan Kad Alahan Ubat



Nota : Penting untuk melengkapkan butir-butir pemohon supaya mudah dihubungi oleh fasiliti yang mengeluarkan kad jika diperlukan.

Penting untuk melengkapkan alamat penuh pesakit sekiranya kad alahan tersebut terpaksa dipos kepada pesakit.

PENGHANTARAN MAKLUMAT PESAKIT YANG MENGALAMI ALAHAN UBAT

Salinan rekod maklumat pesakit yang mengalami alahan ubat perlu di hantar kepada Bahagian Perkhidmatan Farmasi **setiap bulan** supaya daftar maklumat pesakit yang mengalami alahan ubat dapat dikemas kini. Sesalinan rekod perlu dihantar kepada Timbalan Pengarah Kesihatan Negeri (Farmasi) (TPKN(F)) negeri masing-masing.

PENUTUP

Bahagian Perkhidmatan Farmasi mengucapkan ribuan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat atas kerjasama yang diberikan untuk menghasilkan garis panduan ini.

'KESELAMATAN PENGUBATAN TANGGUNGJAWAB BERSAMA'

LAMPIRAN

Lampiran 1 - *Borang permohonan kad alahan ubat*

Lampiran 2 - *Kad alahan ubat*

Lampiran 3 - *Pelekat amaran alahan ubat*

Lampiran 4 - *Rekod maklumat pesakit yang mengalami alahan ubat*

Lampiran 5 - *Kod negeri dan kod fasiliti bagi Kad Alahan Ubat*

Lampiran 6 - *Panduan penerangan kad alahan ubat kepada pesakit/penjaga*

D. UNTUK KEGUNAAN FARMASI

No. Siri Kad : DAC _____

Tarikh Kad dikeluarkan : _____

Nama dan tandatangan :
Pegawai Farmasi

Cop Jawatan :
Tarikh :

LULUS

TOLAK

Nyatakan sebab: _____

E. PENGESAHAN PENERIMAAN OLEH PESAKIT

Saya _____ pesakit / penjaga
nombor kad pengenalan _____ dengan ini telah menerima kad
alahan dan telah diberi penerangan sewajarnya berkaitan keperluan memaklumkan atau menunjukkan kad alahan
tersebut apabila berjumpa pegawai perubatan, pegawai farmasi, pegawai pergigian atau anggota kesihatan lain.

Tandatangan Pesakit / Penjaga :
Tarikh :

Tandatangan dan cop Pegawai Farmasi :
Tarikh :

KAD ALAHAN UBAT

Muka depan

No. Siri : DAC -

Kad Alahan Ubat

Nama

No. K/P

Nama Ubat	Reaksi Alahan
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Muka belakang

Peringatan

Sila bawa dan tunjukkan kad ini semasa
mendapatkan rawatan atau bekalan ubat-ubatan
*(Please bring and show this card when
getting medication or seeking treatment)*

Pemberitahuan: Kad ini adalah untuk makluman dan panduan sahaja. Kementerian Kesihatan Malaysia tidak bertanggungjawab atas sebarang penyalahgunaan yang melibatkan kad ini.
(Disclaimer: This card is for notification and guidance only. Ministry of Health Malaysia will not hold any responsibility on any misuse of the card.)

Tarikh kad dikeluarkan:

Dikeluarkan oleh:

Kementerian Kesihatan Malaysia

Saiz kad adalah 5.5 cm x 8.5 cm

PELEKAT AMARAN ALAHAN UBAT

KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

Nama

No. K/P

Alahan Ubat

Saiz pelekatan amaran alahan ubat adalah mengikut kesesuaian

Cadangan saiz adalah 30 mm x 40 mm

Lampiran 4

CONTOH FORMAT REKOD MAKLUMAT PESAKIT YANG MENGALAMI ALAHAN UBAT

No. Rujukan Fail	Tarikh kad dikeluarkan	No. Siri Kad Alahan	Butiran Pesakit						Nama Ubat	Reaksi Alahan	Butiran Pemohon	
			Nama Penuh Pesakit	NO. IC/ Passport	Umur	Jantina	Bangsa	Warga negara			Kategori Pemohon (Doktor, Pegawai Farmasi, dll.)	Fasiliti / Unit

KOD NEGERI DAN FASILITI

Bil.	Negeri/ Daerah	Jenis Fasiliti	Nama Fasiliti	Kod Fasiliti
Perlis (09)				
1		Hospital	Hospital Tuanku Fauziah	11-09010003
2	PKD Kangar	Klinik Kesihatan	KK Kangar	21-09010006
3		Klinik Kesihatan	KK Arau	21-09010045
4		Klinik Kesihatan	KK Kuala Perlis	21-09010007
5		Klinik Kesihatan	KK Beseri	21-09010004
6		Klinik Kesihatan	KK Simpang Empat	21-09010009
7		Klinik Kesihatan	KK Kg. Gial	21-09010005
8		Klinik Kesihatan	KK Padang Besar	21-09010008

Bil.	Negeri/ Daerah	Jenis Fasilitas	Nama Fasilitas	Kod Fasilitas
Kedah (02)				
9		Hospital	Hospital Sultanah Bahiyah	11-02030085
10		Hospital	Hospital Sultan Abdul Halim	11-02040020
11		Hospital	Hospital Kulim	11-02060017
12		Hospital	Hospital Langkawi	11-02070018
13		Hospital	Hospital Jitra	11-02050015
14		Hospital	Hospital Yan	11-02110021
15		Hospital	Hospital Sik	11-02100019
16		Hospital	Hospital Baling	11-02010014
17		Hospital	Hospital Kuala Nerang	11-02080016
18	PKD Kota Star	Klinik Kesihatan	KK Bandar Alor Setar	21-02030032
19		Klinik Kesihatan	KK Simpang Kuala	21-02030076
20		Klinik Kesihatan	KK Jalan Putra	21-02030045
21		Klinik Kesihatan	KK Pokok Sena	21-02030073
22		Klinik Kesihatan	KK Langgar	21-02030060
23		Klinik Kesihatan	KK Kuala Kedah	21-02030054
24		Klinik Kesihatan	KK Simpang Empat	21-02030075
25	PKD Kuala Muda	Klinik Kesihatan	KK Bandar Sg. Petani	21-02040037
26		Klinik Kesihatan	KK Merbok	21-02040067
27		Klinik Kesihatan	KK Bakar Arang	21-02040030
28		Klinik Kesihatan	KK Sg. Lalang	21-02040077
29	PKD Kulim	Klinik Kesihatan	KK Bandar Kulim	21-02060057
30		Klinik Kesihatan	KK Lunas	21-02060063
31		Klinik Kesihatan	KK Padang Serai	21-02060070
32	PKD Padang Terap	Klinik Kesihatan	KK Naka	21-02080068
33		Klinik Kesihatan	KK Lubuk Merbau	21-02080062
34	PKD Kubang Pasu	Klinik Kesihatan	KK Changlun	21-02050042
35		Klinik Kesihatan	KK Kepala Batas	21-02050049
36		Klinik Kesihatan	KK Kodiang	21-02050050
37		Klinik Kesihatan	KK Tunjang	21-02050083
38	PKD Yan	Klinik Kesihatan	KK Guar Chempedak	21-02110043
39	PKD Sik	Klinik Kesihatan	KKIA Sik	21-02100322
40		Klinik Kesihatan	KK Jeniang	21-02100046
41	PKD Baling	Klinik Kesihatan	KK Kuala Ketil	21-02010055
42		Klinik Kesihatan	KK Kupang	21-02010058

Bil.	Negeri/ Daerah	Jenis Fasiliti	Nama Fasiliti	Kod Fasiliti
43	PKD Langkawi	Klinik Kesihatan	KK Kuah	21-02070053
44	PKD Pendang	Klinik Kesihatan	KK Pendang	21-02090072
45	PKD Bandar Baru	Klinik Kesihatan	KK Serdang	21-02020074
46		Klinik Kesihatan	KK Bandar Baru	21-02020034

Bil.	Negeri/ Daerah	Jenis Fasilitas	Nama Fasilitas	Kod Fasilitas
Pulau Pinang (07)				
47		Hospital	Hospital Pulau Pinang	11-07050009
48		Hospital	Hospital Seberang Jaya	11-07030013
49		Hospital	Hospital Bukit Mertajam	11-07030011
50		Hospital	Hospital Kepala Batas	11-07040012
51		Hospital	Hospital Sungai Bakap	11-07020014
52		Hospital	Hospital Balik Pulau	11-07010010
53	PKD Timur Laut	Klinik Kesihatan	KK Jalan Perak	21-07050028
54		Klinik Kesihatan	KK Bandar Baru Air Itam	
55		Klinik Kesihatan	KK Tanjung Bungah	21-07050041
56		Klinik Kesihatan	KK Sg. Dua	21-07050040
57		Klinik Kesihatan	KK Ayer Itam	21-07050018
58		Klinik Kesihatan	KK Jalan Macalister	21-07050027
59	PKD Barat Daya	Klinik Kesihatan	KK Bayan Lepas	21-07010020
60		Klinik Kesihatan	KK Bayan Baru	21-07010019
61	PKD Seberang Perai Utara	Klinik Kesihatan	KK Butterworth	21-07040026
62		Klinik Kesihatan	KK Kepala batas	21-07040029
63		Klinik Kesihatan	KK Penaga	21-07040034
64		Klinik Kesihatan	KK Tasek Gelugor	21-07040042
65		Klinik Kesihatan	KK Mak Mandin	21-07040032
66	PKD Seberang Perai Tengah	Klinik Kesihatan	KK Seberang Jaya	21-07030036
67		Klinik Kesihatan	KK Kubang Semang	21-07030030
68		Klinik Kesihatan	KK Bukit Minyak	21-07030024
69	PKD Seberang Perai Selatan	Klinik Kesihatan	KK Bukit Panchor	21-07020025
70		Klinik Kesihatan	KK Nibong Tebal	21-07020033
71		Klinik Kesihatan	KK Bandar Tasek Mutiara (KK Simpang Empat)	21-07020037

Bil.	Negeri/ Daerah	Jenis Fasilitas	Nama Fasilitas	Kod Fasilitas
Perak				
72		Hospital	Hospital Raja Permaisuri Bainun	11-08050011
73		Hospital	Hospital Taiping	11-08070022
74		Hospital	Hospital Teluk Intan	11-08020024
75		Hospital	Hospital Seri Manjung	11-08080019
76		Hospital	Hospital Slim River	11-08010020
77		Hospital	Hospital Parit Buntar	11-08040017
78		Hospital	Hospital Selama	11-08070018
79		Hospital	Hospital Kuala Kangsar	11-08060016
80		Hospital	Hospital Gerik	11-08030014
81		Hospital	Hospital Sungai Siput	11-08060021
82		Hospital	Hospital Tapah	11-08010023
83		Hospital	Hospital Kampar	11-08050015
84		Hospital	Hospital Batu Gajah	11-08050012
85		Hospital	Hospital Changkat Melintang	11-08090013
86		Hospital	Hospital Bahagia Ulu Kinta	11-08050025
87	PKD Kinta	Klinik Kesihatan	KK Green Town	21-08050045
88		Klinik Kesihatan	KK Jelapang	21-08050051
89		Klinik Kesihatan	KK Gunung Rapat	21-08050047
90		Klinik Kesihatan	KK Kg Simee	21-08050054
91		Klinik Kesihatan	KK Menglembu	21-08050070
92		Klinik Kesihatan	KK Tg Rambutan	21-08050093
93		Klinik Kesihatan	KK Chemor	21-08050041
94		Klinik Kesihatan	KK Gopeng	21-08050044
95		Klinik Kesihatan	KK Kampar	21-08050052
96		Klinik Kesihatan	KK Malim Nawar	21-08050067
97		Klinik Kesihatan	KK Manjoi	21-08050068
98		Klinik Kesihatan	KK Tg Tualang	21-08050094
100	PKD Hulu Perak	Klinik Kesihatan	KK Lawin	21-08030063
101		Klinik Kesihatan	KK Lenggong	21-08030065
102	PKD Kuala Kangsar	Klinik Kesihatan	KKIA Kuala Kangsar	21-08060356
103		Klinik Kesihatan	KK Sauk	21-08060080
104		Klinik Kesihatan	KK Padang Rengas	21-08060071
105		Klinik Kesihatan	KK Sg Siput (U)	21-08060089
106	PKD Perak Tengah	Klinik Kesihatan	KK Parit	21-08090074
107		Klinik Kesihatan	KK Bota Kiri	21-08090036
108		Klinik Kesihatan	KK Changkat Lada	21-08090040

Bil.	Negeri/ Daerah	Jenis Fasilitas	Nama Fasilitas	Kod Fasilitas
109	PKD Hilir Perak	Klinik Kesihatan	KK Langkap	21-08020062
110		Klinik Kesihatan	KK Bagan Datoh	21-08020031
111		Klinik Kesihatan	KK Selekoh	21-08020083
112		Klinik Kesihatan	KK Hutan Melintang	21-08020049
113	PKD Batang Padang	Klinik Kesihatan	KK Tanjung Malim	21-08010092
114		Klinik Kesihatan	KK Felda Trolak Selatan	21-08010043
115		Klinik Kesihatan	KK Tapah	21-08010095
116		Klinik Kesihatan	KK Bidor	21-08010034
117		Klinik Kesihatan	KK Sungkai	21-08010091
118		Klinik Kesihatan	KK Slim River	21-08010086
119	PKD Kerian	Klinik Kesihatan	KK Kuala Kurau	21-08040059
120		Klinik Kesihatan	KK Bagan Serai	21-08040032
121		Klinik Kesihatan	KKIA Parit Buntar	21-08040357
122	PKD Manjung	Klinik Kesihatan	KK Pantai Remis	21-08080073
123		Klinik Kesihatan	KK Sitiawan	21-08080085
124		Klinik Kesihatan	KK Ayer Tawar	21-08080030
125	PKD Larut, Matang dan Selama	Klinik Kesihatan	KKIA Bandar Taiping	21-08070359
126		Klinik Kesihatan	KK Kuala Sepetang	21-08070060
127		Klinik Kesihatan	KK Pokok Asam	21-08070078
128		Klinik Kesihatan	KK Kamunting	21-08070055
129		Klinik Kesihatan	KK Bukit Kurau	21-08070033
130		Klinik Kesihatan	KK Changkat Jering	21-08070038
131		Klinik Kesihatan	KK Redang Panjang	21-08070079
132		Klinik Kesihatan	KK Sg. Bayor	21-08070087
133		Klinik Kesihatan	KK Trong	21-08070098
134		Klinik Kesihatan	KK Selama	21-08070082

Bil.	Negeri/ Daerah	Jenis Fasilitas	Nama Fasilitas	Kod Fasilitas
Selangor (10)				
135		Hospital	Hospital Tengku Ampuan Rahimah	11-10040013
136		Hospital	Hospital Selayang	11-10010017
137		Hospital	Hospital Kajang	11-10020015
138		Hospital	Hospital Serdang	11-10090018
139		Hospital	Hospital Ampang	11-10020022
140		Hospital	Hospital Sg. Buloh	11-10010019
141		Hospital	Hospital Banting	11-10050014
142		Hospital	Hospital Tg. Karang	11-10060020
143		Hospital	Hospital Kuala Kubu Bharu	11-10030016
144		Hospital	Hospital Sabak Bernam	11-10080021
145		Hospital	PKKN Sg. Buloh	11-10010023
146	PKD Klang	Klinik Kesihatan	KK Pandamaran	21-10040048
147		Klinik Kesihatan	KK Bukit Kuda	21-10040033
148		Klinik Kesihatan	KK Anika	21-10040044
149		Klinik Kesihatan	KK Pulau Indah	21-10040052
150		Klinik Kesihatan	KK Meru	21-10040047
151		Klinik Kesihatan	KK Kapar	21-10040042
152		Klinik Kesihatan	KK Pelabuhan Klang	21-10040050
153		Klinik Kesihatan	KK Pulau Ketam	21-10040053
154	PKD Petaling	Klinik Kesihatan	KK Seri Kembangan	21-10070062
155		Klinik Kesihatan	KK Sek. 7, Shah Alam	21-10070063
156		Klinik Kesihatan	KK Puchong	21-10070051
157		Klinik Kesihatan	KK Kelana Jaya	21-10070043
158		Klinik Kesihatan	KK Medan Maju Jaya	21-10070206
159	PKD Gombak	Klinik Kesihatan	KK AU2	21-10010026
160		Klinik Kesihatan	KK Taman Ehsan	21-10010071
161		Klinik Kesihatan	KK Sg. Buloh	21-10010068
162		Klinik Kesihatan	KK Selayang Baru	21-10010059
163		Klinik Kesihatan	KK Taman Kenangan	21-10010072
164		Klinik Kesihatan	KK Rawang	21-10010055
165		Klinik Kesihatan	KK Kuang	21-10010046
166		Klinik Kesihatan	KK Bt Arang	21-10010030

Bil.	Negeri/ Daerah	Jenis Fasilitas	Nama Fasilitas	Kod Fasilitas
167	PKD Hulu Langat	Klinik Kesihatan	KK Batu 9, Cheras	21-10020219
168		Klinik Kesihatan	KK Batu 14, Hulu Langat	21-10020035
169		Klinik Kesihatan	KK Bangi	21-10020220
170		Klinik Kesihatan	KK Kajang	21-10020039
171		Klinik Kesihatan	KK Ampang	21-10020025
172		Klinik Kesihatan	KK Semenyih	21-10020060
173		Klinik Kesihatan	KK Beranang	21-10020031
174	PKD Kuala Langat	Klinik Kesihatan	KK Teluk Panglima Garang	21-10050076
175		Klinik Kesihatan	KK Jenjarom	21-10050037
176		Klinik Kesihatan	KK Sijanggang	21-10050064
177		Klinik Kesihatan	KK Bukit Changgang	21-10050032
178		Klinik Kesihatan	KK Telok Datok	21-10050075
179		Klinik Kesihatan	KK Bandar	21-10050028
180		Klinik Kesihatan	KK Tg. Sepat	21-10050074
181	PKD Hulu Selangor	Klinik Kesihatan	KK Serendah	21-10030061
182		Klinik Kesihatan	KK Ulu Yam Bahru	21-10030077
183		Klinik Kesihatan	KK Rasa	21-10030054
184		Klinik Kesihatan	KKIA Kuala Kubu Bahru	21-10030205
185		Klinik Kesihatan	Kk Kalumpang	21-10030040
186	PKD Kuala Selangor	Klinik Kesihatan	KK Kuala Selangor	21-10060045
187		Klinik Kesihatan	KK Bestari Jaya	21-10060029
188		Klinik Kesihatan	KK Jeram	21-10060038
189		Klinik Kesihatan	KK Ijok	21-10060036
190		Klinik Kesihatan	KK Tg Karang	21-10060073
191	PKD Sabak Bernam	Klinik Kesihatan	KK Sg Besar	21-10080067
192		Klinik Kesihatan	KK Sekinchan	21-10080058
193		Klinik Kesihatan	KK Bagan Terap	21-10080027
194		Klinik Kesihatan	KK Parit Baru	21-10080049
195		Klinik Kesihatan	KK Sg Air Tawar	21-10080066
196		Klinik Kesihatan	KK Sabak Bernam	21-10080056
197	PKD Sepang	Klinik Kesihatan	KK Salak	21-10090057
198		Klinik Kesihatan	KK Dengkil	21-10090034
199		Klinik Kesihatan	KK Sg Pelek	21-10090069

Bil.	Negeri/ Daerah	Jenis Fasilitas	Nama Fasilitas	Kod Fasilitas
Negeri Sembilan (05)				
200		Hospital	Hospital Tuanku Ja'afar	11-05060009
200		Hospital	Hospital Tuanku Ampuan Najjah	11-05030014
202		Hospital	Hospital Port Dickson	11-05040012
213		Hospital	Hospital Tampin	11-05070013
204		Hospital	Hospital Jelebu	11-05010010
205		Hospital	Hospital Jempol	11-05020011
206	PKD Seremban	Klinik Kesihatan	KK Seremban	21-05060049
207		Klinik Kesihatan	KK Ampangan	21-05060019
208		Klinik Kesihatan	KK Mantin	21-05060035
209		Klinik Kesihatan	KK Nilai	21-05060036
210		Klinik Kesihatan	KK Sendayan	21-05060048
211		Klinik Kesihatan	KK Rantau	21-05060046
212		Klinik Kesihatan	KK Senawang	21-05060179
213		Klinik Kesihatan	KK Seremban 2	21-05060180
214	PKD Kuala Pilah	Klinik Kesihatan	KK Kuala Pilah	21-05030031
215		Klinik Kesihatan	KK Johol	21-05030029
216	PKD Tampin	Klinik Kesihatan	KK Tampin	21-05070053
217		Klinik Kesihatan	KK Gemas	21-05070023
218		Klinik Kesihatan	KK Gemencheh	21-05070024
219	PKD Port Dickson	Klinik Kesihatan	KK Port Dickson	21-05040044
220		Klinik Kesihatan	KK Lukut	21-05060180
221	PKD Jelebu	Klinik Kesihatan	KK Jelebu	21-05010027
222	PKD Jempol	Klinik Kesihatan	KK Palong 4, 5, 6	21-05020038
223		Klinik Kesihatan	KK Bahau	21-05020021
224		Klinik Kesihatan	KK Bdr Seri Jempol	21-05020028
225	PKD Rembau	Klinik Kesihatan	KK Rembau	21-05050047
226		Klinik Kesihatan	KK Pedas	21-05050042
227		Klinik Kesihatan	KK Astana Raja	21-05050020

Bil.	Negeri/ Daerah	Jenis Fasilitas	Nama Fasilitas	Kod Fasilitas
Melaka (04)				
228		Hospital	Hospital Melaka	11-04030005
229		Hospital	Hospital Alor Gajah	11-04010006
230		Hospital	Hospital Jasin	11-04020007
231	PKD Melaka Tengah	Klinik Kesihatan	KK Peringgit	21-04030027
232		Klinik Kesihatan	KK Ayer Keroh	21-04030010
233		Klinik Kesihatan	KK Ayer Molek	21-04030011
234		Klinik Kesihatan	KK Cheng	21-04030013
235		Klinik Kesihatan	KK Klebang	21-04030020
236		Klinik Kesihatan	KK Sungai Udang	21-04030032
237		Klinik Kesihatan	KK Ujong Pasir	21-04030035
238		Klinik Kesihatan	KK Jalan Gereja	21-04030017
239		Klinik Kesihatan	KK Tg. Kling	21-04030033
240		Klinik Kesihatan	KK Tengker	21-04030034
241	PKD Alor Gajah	Klinik Kesihatan	KK Masjid Tanah	21-04010024
242		Klinik Kesihatan	KK Durian Tunggal	21-04010014
243		Klinik Kesihatan	KK Kuala Sg Baru	21-04010021
244		Klinik Kesihatan	KK Lubok China	21-04010022
245	PKD Jasin	Klinik Kesihatan	JPL KK Jasin	21-04020018
246		Klinik Kesihatan	KK Merlimau	21-04020025
247		Klinik Kesihatan	KK Umbai	21-04020037
248		Klinik Kesihatan	KK Selandar	21-04020028
249		Klinik Kesihatan	KK Simpang Bekoh	21-04020030
250		Klinik Kesihatan	KK Sg Rambai	21-04020031
251		Klinik Kesihatan	KK Kemendor	21-04020019

Bil.	Negeri/ Daerah	Jenis Fasilitas	Nama Fasilitas	Kod Fasilitas
Johor (01)				
252		Hospital	Hospital Sultanah Aminah	11-01020010
253		Hospital	Hospital Sultan Ismail	11-01020400
254		Hospital	Hospital Sultanah Fatimah, Muar	11-01060015
255		Hospital	Hospital Batu Pahat	11-01010011
256		Hospital	Hospital Kluang	11-01030012
257		Hospital	Hospital Segamat	11-01080017
258		Hospital	Hospital Pontian	11-01070016
259		Hospital	Hospital Kota Tinggi	11-01040013
260		Hospital	Hospital Mersing	11-01050014
261		Hospital	Hospital Tangkak	11-01060018
262		Hospital	Hospital Kulai	11-01020019
263		Hospital	Hospital Permal	11-01020020
264	PKD Johor Bahru	Klinik Kesihatan	JPL Johor Bahru (KK Mahmoodiah)	21-01020089
265		Klinik Kesihatan	KK Larkin	21-01020066
266		Klinik Kesihatan	KK Masai	21-01020070
267		Klinik Kesihatan	KK Majidee	21-01020058
268		Klinik Kesihatan	KK Tampoi	21-01020108
269		Klinik Kesihatan	KK Kempas	21-01020060
270		Klinik Kesihatan	KK Pasir Gudang	21-01020082
271		Klinik Kesihatan	KK Gelang Patah	21-01020050
272		Klinik Kesihatan	KK Ulu Tiram	21-01020114
273		Klinik Kesihatan	KK Tebrau	21-01020106
274	PKD Kulai Jaya	Klinik Kesihatan	KK Kulai Besar	21-01020063
275		Klinik Kesihatan	KK Kulai	21-01020402
276	PKD Muar	Klinik Kesihatan	KK Bandar Maharani	21-01060032
277		Klinik Kesihatan	KK Parit Jawa	21-01060076
278		Klinik Kesihatan	KK Bakri	21-01060031
279		Klinik Kesihatan	KK Pagoh	21-01060072
280		Klinik Kesihatan	KK Sen Menanti	21-01060103
281	PKD Ledang	Klinik Kesihatan	KKIA Payamas	21-01060083
282	PKD Batu Pahat	Klinik Kesihatan	KK Batu Pahat	21-01010039
283		Klinik Kesihatan	KK Yong Peng	21-01010115
284		Klinik Kesihatan	KK Air Hitam	21-01010029
285		Klinik Kesihatan	KK Parit Raja	21-01010077
286	PKD Kluang	Klinik Kesihatan	KK Kluang	21-01030390
287		Klinik Kesihatan	KK Jalan Mengkibol	21-01030052

Bil.	Negeri/ Daerah	Jenis Fasilitas	Nama Fasilitas	Kod Fasilitas
288		Klinik Kesihatan	KK Spg Rengam	21-01030100
289		Klinik Kesihatan	KK Rengam	21-01030092
290		Klinik Kesihatan	KK Paloh	21-01030073
291	PKD Segamat	Klinik Kesihatan	KK Segamat	21-01080095
292		Klinik Kesihatan	KK Bandar Putra	21-01080035
293		Klinik Kesihatan	KK Labis	21-01080065
294	PKD Pontian	Klinik Kesihatan	KK Pontian	21-01070091
295		Klinik Kesihatan	KK Pekan Nanas	21-01070085
296	PKD Kota Tinggi	Klinik Kesihatan	KK Bandar Tenggara	21-01040036
297		Klinik Kesihatan	KK Bandar Mas	21-01040033
298		Klinik Kesihatan	KK Sening	21-01040098
299		Klinik Kesihatan	KK Sg. Rengit	21-01040105
300		Klinik Kesihatan	KK Tanjung Sedili	21-01040109
301		Klinik Kesihatan	KK Bukit Besar	21-01040042
302		Klinik Kesihatan	KK Bdr Penawar	21-01040034
303		Klinik Kesihatan	KK Pengerang	21-01040088
304	PKD Mersing	Klinik Kesihatan	KK Endau	21-01050049
305		Klinik Kesihatan	KK Mersing Kanan	21-01050071

Bil.	Negeri/ Daerah	Jenis Fasilitas	Nama Fasilitas	Kod Fasilitas
Pahang (06)				
306		Hospital	Hospital Tengku Ampuan Afzan	11-06050013
307		Hospital	Hospital Sultan Hj Ahmad Shah	11-06110022
308		Hospital	Hospital Kuala Lipis	11-06060018
309		Hospital	Hospital Raub	11-06090021
310		Hospital	Hospital Bentong	11-06010014
311		Hospital	Hospital Jengka	11-06070016
312		Hospital	Hospital Jerantut	11-06040017
313		Hospital	Hospital Pekan	11-06080020
314		Hospital	Hospital Muadzam Shah	11-06100019
315		Hospital	Hospital Sultanah Hajjah Kalsom	11-06030015
316	PKD Kuantan	Klinik Kesihatan	KK Bandar Kuantan	21-06050028
317		Klinik Kesihatan	KK Beserah	21-06050032
318		Klinik Kesihatan	KK Jaya Gading	21-06050044
319		Klinik Kesihatan	KK Bukit Goh	21-06050034
320		Klinik Kesihatan	KK Balok	21-06050025
321		Klinik Kesihatan	KK Gambang	21-06050043
322	PKD Pekan	Klinik Kesihatan	KK Chini	21-06080040
323		Klinik Kesihatan	KK Peramu Jaya	21-06080068
324		Klinik Kesihatan	KK Nenas	21-06080063
325	PKD Termeloh	Klinik Kesihatan	KK Temerloh	21-06110080
326		Klinik Kesihatan	KK Bandar Mentakab	21-06110029
327		Klinik Kesihatan	KK Lancanag	21-06110055
328		Klinik Kesihatan	KK Kuala Krau	21-06110052
329	PKD Maran	Klinik Kesihatan	KK Maran	21-06070059
330		Klinik Kesihatan	KK Pekan Awah	21-06070066
331		Klinik Kesihatan	KK Bandar Jengka	21-06070027
332		Klinik Kesihatan	KK Jengka 2	21-06070045
333	PKD Bera	Klinik Kesihatan	KK Triang	21-06020082
334		Klinik Kesihatan	KK Bandar Bera 32	21-06020026
335		Klinik Kesihatan	KK Purun	21-06020354
336		Klinik Kesihatan	KK Kemayan	21-06020051
337	PKD Bentong	Klinik Kesihatan	KK Karak	21-06010050
338		Klinik Kesihatan	KK Mempaga	21-06010061
339		Klinik Kesihatan	KK Simpang Pelangai	21-06010073
340	PKD Raub	Klinik Kesihatan	KK Dong	21-06090042

Bil.	Negeri/ Daerah	Jenis Fasilitas	Nama Fasilitas	Kod Fasilitas
341		Klinik Kesihatan	KK Cheroh	21-06090039
342		Klinik Kesihatan	KK Ulu Gali	21-06090083
343	PKD Lipis	Klinik Kesihatan	KK Benta	21-06060031
344		Klinik Kesihatan	KK Padang Tengku	21-06060065
345	PKD Jerantut	Klinik Kesihatan	KK Sg Tekam	21-06040076
346		Klinik Kesihatan	KK Jengka 8	21-06040047
347		Klinik Kesihatan	KKIA Jerantut	21-06040331
348	PKD Rompin	Klinik Kesihatan	KK Bandar Rompin	21-06100071
349		Klinik Kesihatan	KK Bandar Tun Razak	21-06100030
350		Klinik Kesihatan	KK Tg. Gemuk	21-06100078

Bil.	Negeri/ Daerah	Jenis Fasilitas	Nama Fasilitas	Kod Fasilitas
Terengganu (11)				
351		Hospital	Hospital Sultanah Nur Zahirah	11-11050009
352		Hospital	Hospital Kemaman	11-11040013
353		Hospital	Hospital Besut	11-11010010
354		Hospital	Hospital Dungun	11-11020011
355		Hospital	Hospital Hulu Terengganu	11-11030012
356		Hospital	Hospital Setiu	11-11070014
357	PKD Kuala Terengganu	Klinik Kesihatan	KK Seberang Takir	21-11050048
358		Klinik Kesihatan	KK Hiliran	21-11050027
359		Klinik Kesihatan	KK Batu Rakit	21-11050021
360		Klinik Kesihatan	KK Manir	21-11050042
361	PKD Kemaman	Klinik Kesihatan	KK Kuala Kemaman	21-11040040
362		Klinik Kesihatan	KK Kerteh	21-11040033
363		Klinik Kesihatan	KK Cheneh	21-11040025
364		Klinik Kesihatan	KK Kijal	21-11040036
365	PKD Dungun	Klinik Kesihatan	KK Ketengah Jaya	21-11020034
366		Klinik Kesihatan	KK AMBS	21-11020019
367	PKD Besut	Klinik Kesihatan	KK Kuala Besut	21-11010039
368		Klinik Kesihatan	KK Pasir Akar	21-11010046
369	PKD Marang	Klinik Kesihatan	KK Marang	21-11060043
370		Klinik Kesihatan	KK Merchang	21-11060044
371		Klinik Kesihatan	KK Bukit Payong	21-11060023
372	PKD Hulu Terengganu	Klinik Kesihatan	KK Kuala Berang	21-11030038
373		Klinik Kesihatan	KK Ajil	21-11030018
374	PKD Setiu	Klinik Kesihatan	KK Permaisuri	21-11070020
375		Klinik Kesihatan	KK Rahmat	21-11070031
376		Klinik Kesihatan	KK Sri Langkap	21-11070050