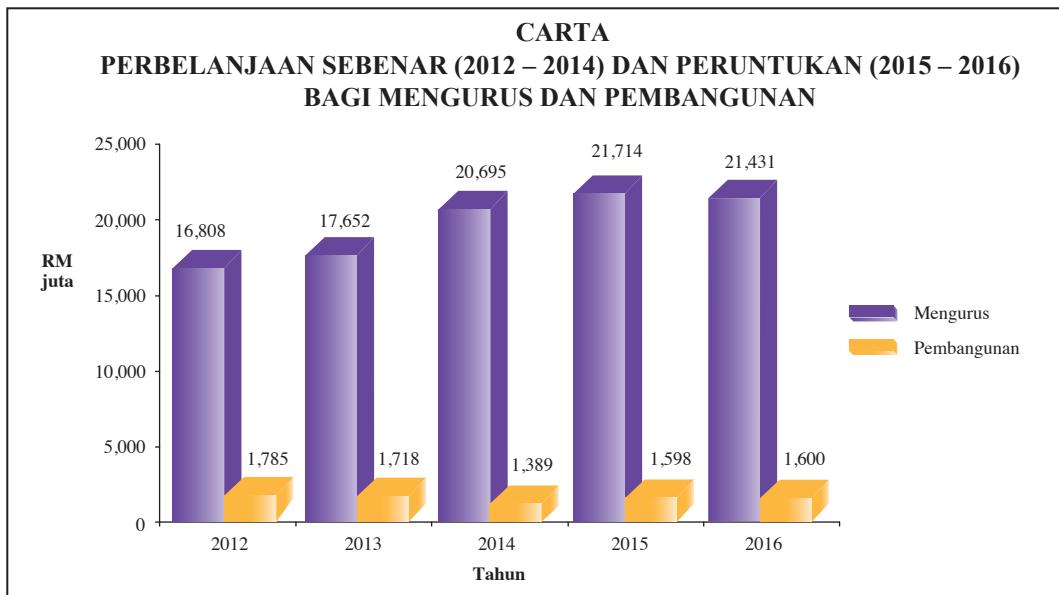


# KEMENTERIAN KESIHATAN

## Maksud Bekalan/Pembangunan 42



Mengurus RM	Pembangunan RM	Jumlah RM
	Cara Langsung	Pinjaman
21,430,802,000	1,600,264,400	0
		23,031,066,400

### OBJEKTIF

Untuk membantu seseorang individu untuk mencapai dan mengekalkan satu taraf kesihatan bagi membolehkannya menjalankan kehidupan ekonomi dan sosial yang produktif. Ini boleh dicapai dengan menyediakan perkhidmatan bercorak penggalakan, pencegahan, rawatan dan pemulihan yang cekap, sesuai dan berkesan dengan memberi penekanan kepada golongan-golongan yang kurang bernasib baik.

### PELANGGAN

Penduduk Malaysia.

### STRATEGI

- (i) Memantapkan tadbir urus dan penerapan teknologi serta amalan perkhidmatan yang bersesuaian bagi memastikan kesejahteraan sepanjang hayat setiap individu, keluarga dan komuniti;
- (ii) Membangunkan kemahiran dan kompetensi untuk mengurangkan lagi kadar mortaliti dan morbiditi bagi mengukuhkan kualiti penyampaian perkhidmatan kesihatan;

- (iii) Mewujudkan strategi yang berkesan bagi meningkatkan prestasi organisasi dan mengoptimumkan penggunaan sumber;
- (iv) Memperluaskan penggunaan bukti melalui penyelidikan sebagai asas kepada keputusan yang dibuat di semua peringkat;
- (v) Meningkatkan tahap kesediaan dalam mengurus bencana dan krisis berkaitan kesihatan dengan lebih berkesan; dan
- (vi) Menaik taraf mutu teknologi maklumat dan komunikasi serta informatik kesihatan bagi meningkatkan tahap pengurusan maklumat kesihatan.

## **PROGRAM 1 : PENGURUSAN**

**Objektif** – Menyediakan perkhidmatan yang cemerlang, cekap dan berkesan dari segi pengurusan pentadbiran, sumber manusia, kewangan, teknologi maklumat, latihan dan kemajuan kerjaya serta khidmat sokongan yang lain ke arah merealisasikan visi dan misi Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM).

### **Aktiviti 1 : Pengurusan Ibu Pejabat/Negeri**

**Objektif** – Memberi perkhidmatan pentadbiran, kewangan, nasihat perundungan dan khidmat audit supaya matlamat kementerian dapat dicapai dan dilaksanakan dengan cekap dan berkesan.

<b>Output</b>	<b>PRESTASI AKTIVITI</b>		
	<b>2014</b> <b>(Sebenar)</b>	<b>2015</b> <b>(Anggaran)</b>	<b>2016</b> <b>(Anggaran)</b>
Bil. perjanjian/Memorandum Persefahaman (MoU) yang digubal	835	620	620
Bil. aduan mengenai KKM yang diselaraskan	4,734	5,200	5,000
Bil. rang undang-undang dan perundungan subsidiari yang disemak/digubal	38	25	25
Bil. Majlis Peringkat Kebangsaan KKM yang diadakan	64	64	64
Bil. laporan audit yang dihasilkan	145	218	218

### **Aktiviti 2 : Sumber Manusia**

**Objektif** – Memastikan KKM mempunyai sumber manusia dan struktur organisasi yang sempurna bagi memberi perkhidmatan perubatan dan kesihatan yang cemerlang.

<b>Output</b>	<b>PRESTASI AKTIVITI</b>		
	<b>2014</b> <b>(Sebenar)</b>	<b>2015</b> <b>(Anggaran)</b>	<b>2016</b> <b>(Anggaran)</b>
Bil. pewujudan jawatan melalui Anggaran Belanja Mengurus (ABM)	19,738	15,700	16,600
Bil. kajian skim perkhidmatan dan insentif	7	18	12
Bil. urusan perkhidmatan:			
(i) Pengisian jawatan	19,666	14,600	15,400
(ii) Pengesahan lantikan	17,347	19,000	15,200
(iii) Urusan pengesahan dalam perkhidmatan	17,117	19,200	15,200
(iv) Pemberian taraf berpencen	8,149	14,500	9,500

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Pelaksanaan urusan kenaikan pangkat secara <i>time based</i> bagi Skim Perkhidmatan Pegawai Perubatan, Pegawai Pergigian dan Pegawai Farmasi dibawa ke Lembaga Kenaikan Pangkat KKM dalam tempoh 3 bulan dari tarikh pegawai layak	1,948	2,423	2,711

### Aktiviti 3 : Kewangan

**Objektif** – Memastikan sumber-sumber kewangan diagih dan digunakan dengan cekap dan berkesan serta ditanggung kira mengikut peraturan dan tatacara kewangan yang berkuat kuasa.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. waran	5,572	6,000	6,000
Bil. kelulusan bantuan kewangan kepada pesakit miskin dan aktiviti Pertubuhan Bukan Kerajaan (NGO):			
(i) Bil. Tabung Bantuan Perubatan	6,232	6,600	6,800
(ii) Bil. <i>Capital Grant</i> /aktiviti program	23	38	40
Bil. kedatangan pesakit ke Institut Jantung Negara yang dibayar KKM:			
(i) penjawat awam	68,440	72,000	75,000
(ii) pesara Kerajaan	96,046	100,000	105,000
(iii) pesakit tak mampu	29,964	31,000	32,000
Bil. baucar bayaran bagi semua PTJ di bawah Bahagian Akaun KKM selaku pejabat perakaunan	184,761	187,000	190,000
Bil. tender yang diuruskan	202	212	233

### Aktiviti 4 : Perancangan Tenaga Manusia dan Latihan

**Objektif** – Merancang, menyedia dan mengurus latihan sumber manusia kesihatan yang cekap dan berkesan bagi membekalkan sumber manusia kesihatan yang mencukupi untuk menampung keperluan kesihatan sektor awam semasa dan akan datang.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. calon yang ditawarkan Latihan Pra-Perkhidmatan	6,530	7,000	7,000
Bil. pengambilan pegawai bagi program Sarjana Perubatan	852	916	916
Peratus pegawai KKM menghadiri kursus 7 hari setahun bagi menepati dasar latihan (%)	95.33	100	100

## Aktiviti 5 : Teknologi Maklumat dan Komunikasi

**Objektif** – Menyediakan perkhidmatan pengurusan maklumat kepada KKM bagi memperbaiki dan mempertingkatkan keberkesanan, kualiti dan produktiviti dalam sistem pentadbiran KKM dan kesihatan orang ramai.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. sistem yang diselenggara	50	58	60
Bil. perkakasan yang diselenggara	22,781	23,894	23,894
Bil. pengguna aplikasi 1GovUC	83,803	87,000	87,500
Bil. pengunjung ( <i>hit</i> ) Portal KKM	4,766,565	4,900,000	5,000,000

## Aktiviti 6 : Pembangunan Kompetensi

**Objektif** – (a) Memastikan urusan Penilaian dan Pembangunan Kompetensi dan Potensi dikendalikan secara cekap dan berkesan untuk mengenal pasti pegawai yang berkompetensi dan berpotensi untuk kemajuan dan pembangunan kerjaya pegawai, dipertimbangkan kenaikan pangkat ke gred jawatan yang lebih tinggi dan melahirkan pegawai berprestasi tinggi serta memantapkan keupayaan sumber manusia supaya lebih kompeten, berpengetahuan dan memiliki ciri-ciri peribadi yang positif ke arah peningkatan kecemerlangan penyampaian perkhidmatan awam; dan (b) Memainkan peranan penting dalam Penilaian dan Pembangunan Kompetensi dan Potensi warga KKM di bawah konsep Pengurusan Sumber Manusia Berasaskan Kompetensi dan Potensi.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Pengendalian <i>Training of Trainers</i> (TOT) bagi program Latihan Berasaskan Kompetensi (CBT):			
(i) Bil. siri TOT	1	8	9
(ii) Bil. peserta TOT	26	90	90
Pengendalian Latihan Berasaskan Kompetensi (CBT) kepada Pembantu Tadbir:			
(i) Bil. siri latihan	7	6	6
(ii) Bil. peserta	260	240	240
Pelaksanaan Peperiksaan Subjek Jabatan:			
(i) Jumlah skim	14	14	15
(ii) Bil. peserta	528	590	500

## PROGRAM 2 : KESIHATAN AWAM

**Objektif** – (a) Menyediakan perkhidmatan kesihatan awam meliputi aspek penggalakan, pencegahan, kawalan rawatan dan pemulihan kesihatan masyarakat ke arah mencapai taraf kesihatan yang baik dan mengelakkan dari berlaku dan merebaknya penyakit; dan (b) Memastikan masyarakat memperolehi dan menikmati kemudahan-kemudahan perkhidmatan kesihatan serta menggalakkan mereka mengambil bahagian secara aktif dalam proses penukaran sikap dan gaya hidup yang positif.

## Aktiviti 1 : Pengurusan Kesihatan Awam Ibu Pejabat/Negeri

**Objektif** – Memberikan perkhidmatan pentadbiran dan pengurusan sumber Kesihatan Awam yang cekap dan berkesan supaya semua aktiviti Program Kesihatan Awam dapat mencapai objektifnya.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Peratus anggota Program Kesihatan Awam yang mencapai sasaran menghadiri Latihan Dalam Perkhidmatan (LDP) 7 hari setahun:			
(i) Ibu pejabat (%)	99.6	100	100
(ii) Jabatan Kesihatan Negeri (%)	94.8	100	100
Peratus Pejabat Kesihatan Daerah yang menyediakan perkhidmatan pakar oleh Pakar Perubatan Kesihatan Awam (%)	78	80	82
Peratus Kejayaan Operasi Penguatkuasaan yang dijalankan berbanding operasi yang dirancang (%)	91.6	90	90
Peratus Liputan Kawasan Orang Asli yang menerima perkhidmatan Doktor Udara setiap 2 bulan (%)	83.8	95	97
Peratus bil-bil yang dijelaskan dalam tempoh 7 hari (%)	100	100	100

## Aktiviti 2 : Pembangunan Kesihatan Keluarga

**Objektif** – Meningkat dan mengekalkan kesihatan fizikal, mental dan sosial individu, keluarga dan komuniti melalui satu perkhidmatan kesihatan primer yang mudah didapati, bersepadu, gender responsif, rakan pelanggan dan berkualiti.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. kedatangan ke fasiliti kesihatan primer	68,884,840	70,600,000	72,300,000
Peratus liputan ibu yang menerima jagaan kesihatan pra-natal di kemudahan kesihatan awam (%)	84.92	83	83
Peratus liputan pelalian <i>measles</i> di kalangan kanak-kanak berumur 12 bulan <i>Millennium Development Goals-4 (MDG-4)</i> (%)	93.6	95	95
Bil. pelanggan yang mendapat perkhidmatan di:			
(i) Rumah	6,525,006	6,688,000	6,855,000
(ii) Sekolah	2,592,031	2,656,800	2,723,000
(iii) Jum. Institut warga emas dan OKU	38,918	39,000	40,900
Bil. ujian makmal yang dijalankan di klinik kesihatan (peningkatan 10-13% setiap tahun)	91,782,850	100,961,100	111,057,000

## Aktiviti 3 : Kawalan Penyakit

**Objektif** – Mengurangkan morbiditi dan mortaliti yang disebabkan oleh penyakit sehingga ia tidak lagi menjadi masalah kesihatan awam yang utama di Malaysia dengan misi menyediakan perkhidmatan perancangan, pemantauan dan penilaian program pencegahan dan kawalan penyakit dengan mantap, cekap dan berkesan secara berterusan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. kes denggi yang dilaporkan	108,698	97,800	88,000
Insiden kes malaria tempatan ( <i>indigenous</i> ) bagi setiap 100,000 penduduk	2.0	1.3	0.6
Peratus kadar kes TB yang dikesan (%)	94.3	98	98
Bil. kadar notifikasi kes HIV baru bagi setiap 100,000 penduduk	11.7	11.0	10.9
Peratus pesakit diabetes <i>type 2</i> yang mendapatkan rawatan di Klinik Kesihatan KKM yang mencapai HbA1c kurang dari 6.5% (%)	22.7	24.0	26.0

#### Aktiviti 4 : Pendidikan Kesihatan

**Objektif** – Meningkatkan kesedaran, pengetahuan dan kemahiran, membentuk sikap positif masyarakat serta menggalakkan amalan cara hidup sihat melalui aktiviti promosi kesihatan yang berkesan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. aktiviti Bual Bicara Kesihatan melalui televisyen	46	24	24
Bil. tajuk bahan-bahan bercetak Pendidikan Kesihatan yang diterbitkan	89	95	95
Bil. <i>Hits</i> Pengguna Portal MyHealth	1,900,000	2,250,000	2,250,000
Peratus liputan sekolah rendah yang menubuhkan Kelab Doktor Muda (%)	28.4	32	35
Bil. Projek COMBI Denggi baru yang dilaksanakan oleh komuniti	522	110	110

#### Aktiviti 5 : Pemakanan

**Objektif** – Mencapai dan mengekalkan kesejahteraan pemakanan yang optimum di kalangan rakyat Malaysia melalui aktiviti penggalakan dan promosi amalan pemakanan sihat serta gaya hidup aktif yang berterusan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Peratus bayi pada umur enam bulan yang menyusu susu ibu secara eksklusif (%)	44	45	46
Peratus kanak-kanak bawah lima tahun yang mempunyai masalah berat badan (%)	2.7	3	2.7
Peratus murid tahun enam yang mempunyai masalah obesiti (%)	8.9	9.5	9.3
Peratus ibu hamil anemia (hemoglobin bawah 11g/dl) pada minggu ke-36 kehamilan (%)	9.1	10	9.8

#### Aktiviti 6 : Farmasi dan Bekalan Kesihatan Awam

**Objektif** – Meningkatkan akses kepada ubat, vaksin, bukan ubat dan reagen secara sama rata melalui pengurusan kewangan yang berkesan serta memastikan penggunaan ubat-ubat penting yang selamat, berkesan, berkualiti dan secara rasional bagi memperbaiki kesihatan rakyat.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Peratus fasiliti kesihatan mempunyai simpanan stok ubat yang optimum (%)	41.5	45	50
Peratus peningkatan pencapaian terhadap perkhidmatan <i>Diabetic Medication Therapy Adherence Clinic</i> (DMTA) (%)	86	88	90

### PROGRAM 3 : PERUBATAN

**Objektif** – (a) Menyediakan perkhidmatan perubatan yang komprehensif, berkesan, mudah diperolehi, selesa, berteknologi sesuai serta meningkatkan piawaian kualiti ke arah kecemerlangan kepada pesakit yang memerlukan perkhidmatan; dan (b) Memastikan pengamal perubatan dan anggota perubatan yang terlatih, berkebolehan, kompeten, mahir dan berpengetahuan tinggi dalam usaha untuk memberi perkhidmatan perubatan yang selamat dan menyeluruh merangkumi perkhidmatan promosi, pencegahan, pemulihan dan rehabilitasi selaras dengan akta-akta dan peraturan-peraturan yang berkaitan.

#### Aktiviti 1 : Pengurusan Perubatan Ibu Pejabat/Negeri

**Objektif** – Merancang, menyelaras, mengawas dan menilai pelaksanaan program rawatan perubatan agar lebih cekap, berkesan dan mudah diperolehi oleh pelanggan serta memastikan aduan yang berkaitan dan aktiviti penguatkuasaan dikendalikan seperti mana yang ditetapkan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. klinik perubatan swasta yang berdaftar	6,978	7,150	7,300
Bil. hospital swasta yang berlesen	184	190	200
Bil. <i>Annual Practicing Certificate</i> (APC) yang dikeluarkan kepada pegawai perubatan	41,715	44,000	48,000
Bil. <i>Annual Practicing Certificate</i> (APC) yang dikeluarkan kepada Jururawat	118,966	124,000	130,000

#### Aktiviti 2 : Pengurusan Hospital

**Objektif** – Memastikan bahawa semua jenis perkhidmatan yang disediakan di hospital adalah bersesuaian dan cekap di samping membantu aktiviti-aktiviti lain agar dapat mencapai objektif yang ditentukan melalui pengurusan rekod perubatan pesakit, penyediaan statistik dan laporan perubatan pesakit yang lebih sistematik.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. rekod perubatan yang diuruskan (jumlah kemasukan pesakit)	2,465,164	2,514,500	2,564,700
Bil. rawatan pesakit luar	19,874,532	20,272,000	20,677,400

### Aktiviti 3 : Kecemasan dan Pesakit Luar

**Objektif** – Perkhidmatan Kecemasan dan Kemalangan beroperasi atas objektif memberi rawatan yang cepat dan segera kepada perkara: (i) Rawatan kecemasan dan definitif bagi kes – kes perubatan, pembedahan, kemalangan dan lain-lain yang hadir ke Jabatan Kecemasan; (ii) Bertindak dengan segera ke atas keperluan kecemasan dan bencana di kawasan kejadian dan memberikan perkhidmatan pra-hospital bagi mangsa-mangsa terlibat; dan (iii) Memberi rawatan awalan dan definitif kepada kes-kes penderaan kanak-kanak, penderaan rumah tangga, penderaan seksual dan keganasan ke atas wanita.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. pesakit baru di Jabatan Kecemasan	7,153,300	7,725,600	8,343,600
Bil. pesakit ulangan di Jabatan Kecemasan	562,569	607,600	656,200

### Aktiviti 4 : Rawatan Pesakit Dalam

**Objektif** – Menyediakan perkhidmatan diagnosa penjagaan dan pemulihan yang bersesuaian, mencukupi, selesa, berkesan dan mudah diperolehi oleh orang ramai yang memerlukan *institutional care*.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. pesakit dalam	2,465,163	2,514,400	2,564,700
Bil. pembedahan	1,052,116	1,073,100	1,094,500

### Aktiviti 5 : Perubatan Am

**Objektif** – (a) Menyediakan perkhidmatan pesakit luar di klinik-klinik pakar dan pesakit dalam (*in-patient*) bagi pesakit dewasa melibatkan perkhidmatan kepakaran hematologi, perubatan paliatif, hepatologi, gastroenterologi, rheumatologi, penyakit berjangkit, geriatrik dan endokrinologi; (b) Menyediakan perkhidmatan diagnosa, rawatan, pencegahan, penjagaan dan pemulihan yang bersesuaian serta berkesan; (c) Untuk mengembalikan keadaan pesakit-pesakit dengan masalah kompleks yang tidak boleh dirawat di jabatan pesakit luar am atau poliklinik kepada keadaan optimum; (d) Memberi rawatan, menstabilkan dan berusaha mengurangkan penyakit serta beban yang dialami oleh pesakit dan ahli keluarga; (e) Memberi pendidikan dan latihan yang berterusan kepada doktor dan paramedik serta pendidikan kesihatan kepada pesakit dan keluarga; dan (f) Memastikan semua pesakit di bawah kategori perubatan am yang menerima rawatan di hospital mendapat rawatan yang sepatutnya.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. pesakit luar	1,108,700	1,191,900	1,281,200
Bil. pesakit dalam	620,150	666,600	716,600

## Aktiviti 6 : Pembedahan Am

**Objektif** – (a) Memulihkan pesakit-pesakit yang menghidap penyakit-penyakit yang memerlukan rawatan pembedahan supaya mencapai taraf kesihatan yang optimum; (b) Mengurangkan kadar infeksi selepas pembedahan; (c) Mengurangkan komplikasi dan ketidakselesaan kepada pesakit-pesakit semasa menerima rawatan; dan (d) Meningkatkan kesedaran orang ramai akan pentingnya mendapatkan rawatan perubatan secepat mungkin serta lebih bertanggungjawab untuk menjaga kesihatan masing-masing.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. pesakit luar	732,810	769,500	808,000
Bil. pesakit dalam	221,634	227,100	232,900
Bil. pembedahan am	330,378	343,600	357,300

## Aktiviti 7 : Obstetrik dan Ginekologi

**Objektif** – Menyediakan perkhidmatan rawatan Obstetrik dan Ginekologi (O&G) termasuk sub-kepakaran bagi memastikan kejayaan kelahiran bayi dan keselamatan ibu-ibu bersalin (obstetrik), khususnya kes-kes obstetrik yang berisiko tinggi dan memulihkan pesakit-pesakit yang mengalami masalah sakit puan (ginekologi) bagi mencapai tahap kesihatan selaras dengan piawaian-piawaian yang telah ditetapkan dengan mengambil kira keperluan gender.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. kemasukan pesakit obstetrik setahun	535,807	575,000	625,000
Bil. pesakit klinik pakar O&G (pesakit luar)	737,927	770,000	805,000

## Aktiviti 8 : Pediatrik

**Objektif** – (a) Mengurangkan kadar kematian bayi (*Infant Mortality Rate*) terutama yang baru dilahirkan dan mengembalikan keadaan kesihatan yang optimum dan mengurangkan kesan-kesan jangka panjang penyakit-penyakit yang dihadapi oleh kanak-kanak; dan (b) Mengenal pasti penyakit yang dihadapi oleh remaja lelaki dan perempuan, memberi rawatan komprehensif serta memberi pendidikan dan kesedaran mengenai penjagaan kesihatan dan perawatan kepada pesakit, ibu bapa dan keluarga ke arah mempertingkatkan rawatan, penyembuhan dan pemulihan kepada pesakit-pesakit remaja selaras dengan *evidence based medical practice*.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. Perubatan Pediatrik (kemasukan pesakit dalam)	349,556	384,500	423,000
Bil. Pembedahan Pediatrik (kemasukan pesakit dalam)	15,918	17,500	19,300

## Aktiviti 9 : Ortopedik

**Objektif** – (a) Menyediakan perkhidmatan diagnosa, pengurusan terapeutik dan rehabilitasi yang bermutu tinggi kepada pesakit yang mengalami trauma dan penyakit yang berhubung dengan sistem rangka dan otot penggerak; (b) Memberi perkhidmatan latihan dalam bidang ortopedik, trauma dan rehabilitasi kepada pegawai perubatan, paramedik dan lain-lain kakitangan; dan (c) Menggalakkan dan menjalankan program penyelidikan dan perkembangan (dari aspek teknologi dan tenaga manusia) dalam bidang ortopedik, trauma dan rehabilitasi.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. pesakit luar	971,424	990,900	1,010,700
Bil. pesakit dalam	139,315	144,900	152,100
Bil. pembedahan	294,953	303,400	318,600

## Aktiviti 10 : Anestesiologi dan Rawatan Rapi

**Objektif** – Memberikan rawatan pra pembiusan, pembiusan semasa pembedahan dan selepas pembedahan serta rawatan rapi yang komprehensif dan efektif kepada pesakit-pesakit agar kembali pulih dan hidup dengan kualiti yang tinggi selaras dengan piawaian-piawaian atau standard perubatan diamalkan di Malaysia dan antarabangsa.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. pesakit dewasa dirawat di Unit Rawatan Rapi (ICU)	58,976	64,900	71,400
Bil. pesakit luar klinik Anesthesia	63,685	70,100	77,100

## Aktiviti 11 : Oftalmologi

**Objektif** – Memberi perkhidmatan oftalmologi yang berkesan dan cekap supaya kes-kes kecacatan penglihatan yang boleh dielakkan dapat dikurangkan. Memperbaiki keadaan pesakit-pesakit yang kurang daya penglihatan serta mereka yang menghadapi penyakit mata yang lain selaras dengan perkembangan terkini.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. pesakit luar	1,021,123	1,062,000	1,104,400
Bil. pesakit dalam	36,094	37,900	39,800
Bil. pembedahan elektif	65,708	72,300	79,500
Bil. pembedahan kecemasan	8,504	8,400	8,700

## Aktiviti 12 : Otorinolaringologi (ENT)

**Objektif** – Memberikan rawatan pembedahan ENT yang komprehensif dan efektif kepada pesakit-pesakit yang mengalami masalah telinga, hidung dan tekak agar dapat meningkatkan kualiti hidup, kadar pertumbuhan dan pemulihan serta tahap kesedaran selaras dengan piawai-piawai atau standard perubatan dan pembedahan ENT yang diamalkan di Malaysia dan antarabangsa.

<b>Output</b>	<b>PRESTASI AKTIVITI</b>		
	<b>2014 (Sebenar)</b>	<b>2015 (Anggaran)</b>	<b>2016 (Anggaran)</b>
Bil. pesakit luar	578,777	636,700	700,300
Bil. pesakit dalam (kemasukan wad)	21,388	23,500	25,900
Bil. pembedahan	50,054	55,100	60,600

### Aktiviti 13 : Dermatologi

**Objektif** – (a) Menyediakan perkhidmatan pesakit luar di klinik-klinik pakar dan pesakit dalam (*in-patient*) bagi pesakit dermatologi; (b) Menyediakan perkhidmatan diagnosa, rawatan, pencegahan, penjagaan dan pemulihan yang bersesuaian serta berkesan; (c) Mengembalikan keadaan pesakit-pesakit dengan masalah kompleks yang tidak boleh dirawat di jabatan pesakit luar am atau poliklinik kepada keadaan kesihatan optimum; (d) Memberi rawatan, menstabilkan dan berusaha mengurangkan penyakit serta beban yang dialami oleh pesakit dan ahli keluarga; (e) Memberi pendidikan dan latihan yang berterusan kepada para doktor dan paramedik serta pendidikan kesihatan kepada pesakit dan keluarga; (f) Memastikan semua pesakit Dermatologi yang menerima rawatan di hospital mendapat rawatan yang sewajarnya; (g) Mengurangkan kejadian morbiditi, mortaliti, kesusahan sosial/kosmetik dan kehilangan produktiviti akibat penyakit dermatologi; dan (h) Mengurangkan insiden kejadian penyakit dermatologi serta komplikasi yang berlaku.

<b>Output</b>	<b>PRESTASI AKTIVITI</b>		
	<b>2014 (Sebenar)</b>	<b>2015 (Anggaran)</b>	<b>2016 (Anggaran)</b>
Bil. pesakit luar (baharu)	60,516	65,100	69,900
Bil. pesakit luar (ulangan)	251,918	270,800	291,100
Bil. pesakit dalam	964	1,000	1,100
Bil. pesakit dalam (rawatan Kusta)	78	85	90

### Aktiviti 14 : Neurologi

**Objektif** – (a) Menyediakan perkhidmatan pesakit luar di klinik-klinik pakar dan pesakit dalam (*in-patient*) bagi pesakit neurologi; (b) Menyediakan perkhidmatan diagnosa, rawatan, pencegahan, penjagaan dan pemulihan yang bersesuaian serta berkesan; (c) Mengembalikan keadaan pesakit-pesakit dengan masalah kompleks yang tidak boleh dirawat di jabatan pesakit luar am atau poliklinik kepada keadaan kesihatan optimum; (d) Memberi rawatan, menstabilkan dan berusaha mengurangkan penyakit serta beban yang dialami oleh pesakit dan ahli keluarga; (e) Memberi pendidikan dan latihan yang berterusan kepada para doktor dan paramedik serta pendidikan kesihatan kepada pesakit dan keluarga; (f) Memastikan semua pesakit neurologi yang menerima rawatan di hospital mendapat rawatan yang sewajarnya; (g) Mengurangkan kejadian morbiditi, mortaliti, kesusahan sosial/kosmetik dan kehilangan produktiviti akibat penyakit neurologi; dan (h) Mengurangkan insiden kejadian penyakit neurologi serta komplikasi yang berlaku.

<b>Output</b>	<b>PRESTASI AKTIVITI</b>		
	<b>2014 (Sebenar)</b>	<b>2015 (Anggaran)</b>	<b>2016 (Anggaran)</b>
Bil. pesakit luar	7,963	8,600	9,200
Bil. pesakit dalam	2,843	3,100	3,300

## Aktiviti 15 : Nefrologi

**Objektif** – (a) Menyediakan perkhidmatan pesakit luar di klinik-klinik pakar dan pesakit dalam (*in-patient*) bagi pesakit nefrologi; (b) Menyediakan perkhidmatan diagnosa, rawatan, pencegahan, penjagaan dan pemulihan yang bersesuaian serta berkesan; (c) Mengembalikan keadaan pesakit-pesakit kepada keadaan kesihatan optimum; (d) Memberi rawatan, menstabilkan dan berusaha mengurangkan penyakit serta beban yang dialami oleh pesakit dan ahli keluarga; (e) Memberi pendidikan dan latihan yang berterusan kepada para doktor dan paramedik serta pendidikan kesihatan kepada pesakit dan keluarga; (f) Memastikan semua pesakit buah pinggang yang menerima rawatan di hospital mendapat rawatan yang sewajarnya; (g) Mengurangkan kejadian morbiditi, mortaliti, kesusahan sosial/kosmetik dan kehilangan produktiviti akibat penyakit buah pinggang; dan (h) Mengurangkan insiden kejadian penyakit pinggang serta komplikasi yang berlaku.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. pesakit luar (baharu)	12,763	13,700	14,700
Bil. pesakit luar (ulangan)	143,169	153,900	165,400

## Aktiviti 16 : Pembedahan Neuro

**Objektif** – Memberikan rawatan kepada pesakit-pesakit yang menghidap penyakit-penyakit atau keadaan yang berkaitan dengan sistem otak dan saraf yang memerlukan rawatan secara pembedahan atau rawatan sewajarnya secepat mungkin.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. pesakit luar	43,839	45,600	47,400
Bil. pesakit dalam	8,633	8,700	8,800
Bil. pembedahan	12,348	12,500	12,600

## Aktiviti 17 : Urologi

**Objektif** – Memberikan rawatan pembedahan urologi yang komprehensif dan efektif kepada pesakit-pesakit yang mengalami masalah penyakit genitourinari agar dapat meningkatkan kualiti hidup, kadar penyembuhan dan pemulihan serta tahap kesedaran selaras dengan piawai-piawai atau standard perubatan dan pembedahan urologi yang diamalkan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. pesakit luar	131,277	144,000	158,800
Bil. pesakit dalam (kemasukan wad)	14,833	16,300	18,000
Bil. pembedahan	23,373	25,700	28,300

## Aktiviti 18 : Pembedahan Plastik

**Objektif** – Memberi rawatan kepakaran pembedahan plastik dan rekonstruktif kepada pesakit yang mempunyai kecacatan semula jadi sejak lahir (*congenital*) atau yang disebabkan oleh kecederaan (*acquired*) atau menghidap penyakit tertentu seperti ketumbuhan melalui pembedahan rekonstruktif supaya pesakit boleh menjalani kehidupan secara normal.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. pesakit luar	51,592	53,700	55,800
Bil. pesakit dalam	4,101	4,300	4,500
Bil. pembedahan elektif	7,320	8,100	8,900
Bil. pembedahan kecemasan	3,324	3,500	3,700

### Aktiviti 19 : Radioterapi dan Onkologi

**Objektif** – Merawat pesakit kanser melalui rawatan kemoterapi dan radioterapi dengan tujuan menyembuhkan kesan penyakit kanser, termasuk aspek-aspek rawatan paliatif seperti psikologi, kaunseling dan *hospice care*.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. pesakit luar	89,367	96,100	103,300
Bil. pesakit dalam	19,624	21,100	22,700

### Aktiviti 20 : Pengimejan Diagnostik

**Objektif** – Menyediakan perkhidmatan pengimejan diagnostik yang cekap, tepat, berkualiti, berteknologi dan berkesan bagi menyokong rawatan pesakit.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. pemeriksaan radiografi am	5,627,667	6,190,400	6,809,500
Bil. Tomografi Berkomputer ( <i>Computed Tomography - CT Scan</i> ) di hospital berpakar	341,030	375,100	412,600
Bil. pengimejan <i>Magnetic Resonance Imaging (MRI)</i> di hospital berpakar	54,967	60,500	66,400
Bil. pemeriksaan <i>ultrasound</i> di hospital berpakar	571,699	628,900	691,800

### Aktiviti 21 : Patologi

**Objektif** – Menyediakan perkhidmatan makmal yang sempurna, berkesan dan menyeluruh dan memberi kepuasan pelanggan terhadap perkhidmatan yang diberikan bagi menyokong rancangan Program Rawatan Perubatan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. ujian mikrobiologi (pesakit dalam dan pesakit luar)	38,361,907	42,300,000	46,000,000
Bil. ujian patologi kimia ( <i>bio-chemistry</i> )	165,955,619	182,500,000	200,700,000
Bil. ujian hematologi	48,689,179	53,600,000	59,000,000
Bil. ujian patologi Anatomi	1,238,632	1,400,000	1,500,000

### Aktiviti 22 : Farmasi dan Bekalan

**Objektif** – Memastikan semua pesakit memperoleh ubat yang ditetapkan (*prescribed*) dalam kualiti dan kuantiti yang berpatutan dan dalam tempoh masa yang sesuai serta memberi keterangan penggunaan yang berkaitan dengan ubat tersebut.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. preskripsi untuk pesakit luar	48,650,000	50,400,000	52,210,000
Bil. preskripsi untuk pesakit dalam	18,600,000	21,390,000	24,600,000

### Aktiviti 23 : Dietetik dan Sajian

**Objektif** – Untuk memastikan makanan dan perkhidmatan dietetik klinikal serta promosi kesihatan dilaksanakan secara profesional, berkualiti dengan mengutamakan pelanggan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. diet pesakit :			
(i) Kelas 1	706,473	741,800	778,900
(ii) Kelas 2	587,267	616,600	1647,500
(iii) Kelas 3	11,996,398	12,596,200	13,226,000
Bil. pesakit yang diberi nasihat pemakanan			
(i) Pesakit dalam	190,001	199,500	209,500
(ii) Pesakit luar	76,125	80,000	84,000

### Aktiviti 24 : Kardiotorasik

**Objektif** – Menyediakan perkhidmatan pembedahan kardiotorasik, kardiologi dan anestesia perfusi yang komprehensif untuk penduduk Malaysia supaya dapat mengurangkan *morbidity* dan *premature mortality* yang disebabkan oleh penyakit jantung yang boleh dirawati secara pembedahan atau perubatan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. pesakit luar	27,766	29,200	30,600
Bil. pesakit dalam	2,860	3,100	3,500
Bil. pembedahan	2,504	2,600	2,800

### Aktiviti 25 : Perubatan Nuklear

**Objektif** – Meningkatkan taraf perkhidmatan perubatan nuklear dari segi diagnosa, rawatan dan pemulihan yang berkualiti, tepat serta moden kepada pesakit agar mencapai tahap pemulihan yang optimum.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. pesakit luar	89,367	98,300	108,100

### Aktiviti 26 : Perubatan Respiratori

**Objektif** – (a) Menyediakan perkhidmatan pesakit luar di klinik-klinik pakar dan pesakit dalam (*in-patient*) bagi pesakit respiratori dewasa; (b) Menyediakan perkhidmatan diagnosa, rawatan, pencegahan, penjagaan dan pemulihan yang bersesuaian serta berkesan; (c) Untuk mengembalikan keadaan pesakit-pesakit dengan masalah kompleks yang tidak boleh dirawat di jabatan pesakit luar am atau poliklinik kepada keadaan kesihatan optimum; (d) Memberi

rawatan, menstabilkan dan berusaha mengurangkan penyakit serta beban yang dialami oleh pesakit dan ahli keluarga; (e) Memberi pendidikan dan latihan yang berterusan kepada para doktor dan paramedik serta pendidikan kesihatan kepada pesakit dan keluarga; dan (f) Memastikan semua pesakit di bawah kategori respiratori yang menerima rawatan di hospital mendapat rawatan yang sewajarnya.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. pesakit luar (baharu)	37,119	39,900	42,900
Bil. pesakit luar (ulangan)	208,728	224,400	241,200
Bil. pesakit dalam	11,008	11,800	12,700

### Aktiviti 27 : Psikiatri dan Kesihatan Mental

**Objektif** – (a) Menyediakan perkhidmatan pesakit luar di klinik-klinik pakar dan pesakit dalam (*in-patient*) bagi pesakit psikiatri dan kesihatan mental; (b) Menyediakan perkhidmatan diagnosa, rawatan, pencegahan, penjagaan dan pemulihan yang bersesuaian serta berkesan; (c) Untuk mengembalikan keadaan pesakit-pesakit dengan masalah kompleks yang tidak boleh dirawat di jabatan pesakit luar am atau poliklinik kepada keadaan kesihatan optimum; (d) Memberikan rawatan yang berkesan dan sempurna kepada pesakit di dalam wad dan klinik supaya kembali pulih; (e) Mengurangkan kadar kemasukan semula pesakit ke wad dan memendekkan masa tinggal di wad; dan (f) Meningkatkan perkhidmatan rawatan pesakit psikatri dan kesihatan mental di komuniti dan klinik kesihatan dengan melaksanakan perawatan di dalam komuniti yang lebih meluas dengan penglibatan ahli keluarga dalam perawatan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. pesakit luar (baharu)	33,927	36,500	39,200
Bil. pesakit luar (ulangan)	540,123	580,600	624,200
Bil. pesakit dalam	18,121	19,500	20,800

### Aktiviti 28 : Perubatan Rehabilitasi dan Perubatan Tradisional dan Komplimentari (TCM)

**Objektif** – Membantu menyediakan pesakit yang kurang upaya dengan kemahiran berdikari yang tinggi dari segi fizikal, psikologi, sosial dan emosi supaya fungsi dan tahap keupayaan dapat dikembalikan ke tahap asal atau sekurang-kurangnya ke tahap optimum.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. pesakit luar (baharu)	8,355	8,900	9,800
Bil. pesakit luar (ulangan)	33,727	37,100	40,800
Bil. pesakit dalam	8,355	9,100	10,000

### Aktiviti 29 : Perubatan Transfusi Darah

**Objektif** – (a) Mewujudkan dan mengekalkan penderma–penderma darah yang selamat; (b) Menyediakan darah dan komponen/produk darah yang selamat, mencukupi dan sesuai amalan prosedur saringan serta penstoran mengikut piawaian antarabangsa; (c) Memastikan

penjagaan pesakit yang optimum melalui penggunaan darah dan komponen/produk darah yang sesuai; (d) Mewujudkan dan mengekalkan hubungan kerjasama melalui latihan, penyelidikan dan pembangunan sejajar dengan keperluan amalan dan teknologi terkini dalam bidang perubatan terkini; (e) Menyediakan perkhidmatan Tabung Darah Tali Pusat dan ujian penjenisan *Human Leukocyte Antigen* (HLA) mengikut piawaian antarabangsa; dan (f) Menyediakan perkhidmatan diagnostik dalam bidang transfusi darah dan hematologi.

<b>Output</b>	<b>PRESTASI AKTIVITI</b>		
	<b>2014</b> <b>(Sebenar)</b>	<b>2015</b> <b>(Anggaran)</b>	<b>2016</b> <b>(Anggaran)</b>
Jum. kutipan darah yang dilakukan	675,309	700,000	730,000
Jum. ujian saringan darah:			
(i) melalui ujian serologi	675,309	700,000	730,000
(ii) asid nukleik/NAT (hanya dijalankan di Pusat Darah Negara)	339,534	409,600	428,700
Jum. komponen darah dan produk fraksinasi yang dihasilkan			
(i) komponen darah	1,582,276	1,645,000	1,715,500
(ii) <i>Factor VII</i>	14,331	15,600	20,800
(iii) <i>Factor IX</i>	15,479	22,100	19,200
(iv) Albumin	24,893	42,800	47,600
(v) Immunoglobulin (IVIG)	66,202	68,700	92,000
Jum. pesakit yang dibekalkan darah di fasiliti KKM	337,807	350,000	375,000

### Aktiviti 30 : Perubatan Forensik

**Objektif** – Menyediakan perkhidmatan perubatan forensik yang cekap, berkesan serta meningkatkan piawaian kualiti sejajar dengan kemajuan teknologi dan menyediakan perkhidmatan yang unggul ke arah kecemerlangan Program Rawatan Perubatan.

<b>Output</b>	<b>PRESTASI AKTIVITI</b>		
	<b>2014</b> <b>(Sebenar)</b>	<b>2015</b> <b>(Anggaran)</b>	<b>2016</b> <b>(Anggaran)</b>
Bil. kematian (dalam wad dan kes <i>brought in dead</i> )	20,024	40,000	80,000
Bil. kes yang dilakukan bedah siasat	11,939	14,000	16,000
Bil. kematian dalam hospital KKM	57,569	59,000	61,000
Bil. permohonan laporan bedah siasat	9,108	9,300	9,500

## PROGRAM 4 : PENYELIDIKAN DAN SOKONGAN TEKNIKAL

**Objektif** – Memastikan Program Perubatan dan Program Kesihatan Awam disokong dengan penyelidikan, nasihat profesional dan teknikal.

### Aktiviti 1 : Pengurusan Penyelidikan dan Sokongan Teknikal Ibu Pejabat/Negeri

**Objektif** – Merancang, membangun, mengawal dan menyelaras segala aktiviti penyelidikan dan sokongan teknikal di KKM.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. projek penyelidikan yang diluluskan peruntukan di peringkat KKM dan dijalankan mengikut bidang keutamaan kesihatan	137	105	110

## Aktiviti 2 : Kejuruteraan

**Objektif** – Merancang, melaksana, mengawas, menyelaras dan menilai aktiviti Kejuruteraan Kesihatan Persekitaran, Kejuruteraan Kemudahan Kesihatan dan Keselamatan Sinaran (perubatan) bagi meningkatkan mutu perkhidmatan serta menjamin keberkesanannya.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Peratus lesen yang dikeluarkan di bawah Akta 304 mengikut tempoh yang ditetapkan dengan syarat permohonan lengkap (%)	92.8	90	90
Peratus peralatan yang mencapai <i>uptime</i> bagi Kejuruteraan Biomedikal (%)	90.3	92	92

## Aktiviti 3 : Penyelidikan

**Objektif** – Menjalankan penyelidikan pelbagai disiplin perubatan termasuk klinikal, kesihatan awam dan sistem serta pengurusan kesihatan. Latihan juga dijalankan untuk aktiviti penyelidikan ini.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. <i>research highlight/synopsis/policy brief/executive summary/technical reports/patent</i> yang disediakan	49	80	80
Bil. pembentangan yang dibentangkan kepada stakeholders	769	320	340

## Aktiviti 4 : Perancangan

**Objektif** – Menyediakan perkhidmatan yang cekap, berkesan, bertepatan masa dan mesra pelanggan di dalam melaksanakan tanggungjawab yang diberikan merangkumi aspek-aspek perancangan dan pembangunan dasar, fasiliti kesihatan, sistem dasar kesihatan serta Sistem Maklumat Kesihatan Bersepadu.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. laporan penerbitan (laporan tahunan, laporan subsistem, <i>health facts</i> , laporan penilaian, <i>data request</i> )	18	18	18
Bil. latihan dijalankan untuk anggota	40	30	30
Peratus MBOR ( <i>Medical Brief of Requirement</i> ) yang dihasilkan (%)	100	100	100
Bil. urusetia mesyuarat berjadual	7	7	11
Bil. stakeholders engagement	38	30	40