

UNJURAN KEWANGAN UNTUK SKIM PAMPASAN MANGSA KECEDERAAN JENAYAH

Jadual 1

a	b	c	d=b+c	e	f	g	h	i	j	k	l=e+f+g+h+i+j+k	m	n
Tahun	Dana Di Awal Tahun	Caruman Tambahan	Caruman Tahunan	Kos Pengendalian	Manfaat Kematian	Manfaat Kecederaan Kekal - Penuh	Manfaat Kecederaan Kekal - Separuh	Manfaat Rawatan Dalam Hospital	Manfaat Rawatan Luar Hospital	Manfaat Kecemasan Tambahan	Jumlah Besar Manfaat & Kos	Pelaburan	Dana Di Akhir Tahun
1999	0	50,000,000	50,000,000	5,000,000	5,880,000	11,972,500	5,230,500	6,468,500	1,744,905	5,444,461	41,740,866	1,019,258	9,278,392
2000	9,278,392	40,721,608	50,000,000	5,000,000	5,510,000	12,444,900	5,410,080	6,322,950	1,767,750	5,468,352	41,924,032	1,016,709	9,092,677
2001	9,092,677	40,907,323	50,000,000	5,000,000	6,080,000	11,683,400	5,109,180	6,001,850	1,664,220	5,330,798	40,869,448	1,031,382	10,161,934
2002	10,161,934	39,838,066	50,000,000	5,000,000	5,160,000	12,156,500	5,318,100	5,973,650	1,699,305	5,296,133	40,603,688	1,035,079	10,431,391
2003	10,431,391	39,568,609	50,000,000	5,000,000	5,650,000	13,500,700	5,904,360	6,251,050	1,840,890	5,722,050	43,869,050	989,648	7,120,598

Nota:

- Unjuran kewangan di atas adalah berdasarkan andaian-andaian seperti yang tertera dibawah. Ianya simulasi sekiranya skim ini dilaksanakan sejak dari tahun 1999 hingga ke tahun 2003.
- Statistik asas dan kelas jenayah diambil dari Polis Di Raja Malaysia.
- Caruman Tahunan = Caruman Tambahan + Dana di Awal Tahun. Lebihan dana di akhir tahun di gunakan untuk caruman di tahun berikutnya.
- Kos Pengendalian adalah 10% dari Caruman Tahunan. Kos ini di kurangkan sebanyak 5% dari jumlah 15% yang biasanya di kenakan.
- Manfaat-manfaat tahunan di ambil dari jadual 4 mengikut tahun-tahun yang berkenaan.
- Pelaburan di kira selepas kadar *mudharabah*.
- Lebihan yang di unjurkan pada tahun dalam kajian di perlukan sebagai contingencies peningkatan tuntutan apabila skim ini dilaksanakan.

Jadual 2

Manfaat Asas RM 10,000

	Kematian	Kecederaan Kekal - Penuh	Kecederaan Kekal - Separuh	Rawatan Dalam Hospital	Rawatan Luar Hospital
Peratusan	100%	100%	60%	10%	3%
Kuantum RM	10,000	10,000	6,000	1,000	300

Jadual 3

Kebarangkalian Berlaku Peristiwa

	<u>Kematian</u>	<u>Kecederaan Kekal - Penuh</u>	<u>Kecederaan Kekal - Separuh</u>	<u>Rawatan Dalam Hospital</u>	<u>Rawatan Luar Hospital</u>
	-	-	-	-	-
BUNUH	100%	0%	0%	0%	0%
CUBA BUNUH	0%	5%	10%	80%	20%
SAMUN B'KAWAN B'API	0%	7%	5%	20%	25%
SAMUN B'KAWAN T/B'API	0%	7%	5%	15%	25%
SAMUN BERSENJATAAPI	0%	7%	5%	20%	25%
SAMUN TANPA S'API	0%	7%	5%	15%	25%
ROGOL	0%	5%	5%	60%	35%
MENCEDERAKAN MANUSIA	0%	3%	2%	65%	35%

Maklumat-maklumat dari jadual 2 dan jadual 3 di gunakan untuk menghasilkan jadual-jadual 4

Jadual 4
1999

JENAYAH KEGANASAN	1999	Bilangan Peristiwa					Jumlah Manfaat Pampasan				
		Kematian	Kecederaan Kekal - Penuh	Kecederaan Kekal - Separuh	Rawatan Dalam Hospital	Rawatan Luar Hospital	Kematian	Kecederaan Kekal - Penuh	Kecederaan Kekal - Separuh	Rawatan Dalam Hospital	Rawatan Luar Hospital
1 BUNUH	588	588	0	0	0	0	5,880,000	0	0	0	0
2 CUBA BUNUH	52	0	3	5	42	10	0	26,000	31,200	41,600	3,120
3 SAMUN B'KAWAN B'API	74	0	5	4	15	19	0	51,800	22,200	14,800	5,550
4 SAMUN B'KAWAN T/B'API	1,482	0	104	74	222	371	0	1,037,400	444,600	222,300	111,150
5 SAMUN BERSENJATAAPI	700	0	49	35	140	175	0	490,000	210,000	140,000	52,500
6 SAMUN TANPA S'API	11,494	0	805	575	1,724	2,874	0	8,045,800	3,448,200	1,724,100	862,050
7 ROGOL MENCEDERAKAN MANUSIA	1,457	0	73	73	874	510	0	728,500	437,100	874,200	152,985
8	5,310	0	159	106	3,452	1,859	0	1,593,000	637,200	3,451,500	557,550
JUMLAH	21,157	588	1,197	872	6,469	5,816	5,880,000	11,972,500	5,230,500	6,468,500	1,744,905

2000

JENAYAH KEGANASAN	2000	Bilangan Peristiwa					Jumlah Manfaat Pampasan				
		Kematian	Kecederaan Kekal - Penuh	Kecederaan Kekal - Separuh	Rawatan Dalam Hospital	Rawatan Luar Hospital	Kematian	Kecederaan Kekal - Penuh	Kecederaan Kekal - Separuh	Rawatan Dalam Hospital	Rawatan Luar Hospital
1 BUNUH	551	551	0	0	0	0	5,510,000	0	0	0	0
2 CUBA BUNUH	43	0	2	4	34	9	0	21,500	25,800	34,400	2,580
3 SAMUN B'KAWAN B'API	89	0	6	4	18	22	0	62,300	26,700	17,800	6,675
4 SAMUN B'KAWAN T/B'API	1,681	0	118	84	252	420	0	1,176,700	504,300	252,150	126,075
5 SAMUN BERSENJATAAPI	722	0	51	36	144	181	0	505,400	216,600	144,400	54,150
6 SAMUN TANPA S'API	12,204	0	854	610	1,831	3,051	0	8,542,800	3,661,200	1,830,600	915,300
7 ROGOL MENCEDERAKAN MANUSIA	1,210	0	61	61	726	424	0	605,000	363,000	726,000	127,050
8	5,104	0	153	102	3,318	1,786	0	1,531,200	612,480	3,317,600	535,920
JUMLAH	21,604	551	1,244	902	6,323	5,893	5,510,000	12,444,900	5,410,080	6,322,950	1,767,750

2001

JENAYAH KEGANASAN	2001	Bilangan Peristiwa					Jumlah Manfaat Pampasan				
		<u>Kematian</u>	<u>Kecelakaan Kekal - Penuh</u>	<u>Kecelakaan Kekal - Separuh</u>	<u>Rawatan Dalam Hospital</u>	<u>Rawatan Luar Hospital</u>	<u>Kematian</u>	<u>Kecelakaan Kekal - Penuh</u>	<u>Kecelakaan Kekal - Separuh</u>	<u>Rawatan Dalam Hospital</u>	<u>Rawatan Luar Hospital</u>
1 BUNUH	608	608	0	0	0	0	6,080,000	0	0	0	0
2 CUBA BUNUH	68	0	3	7	54	14	0	34,000	40,800	54,400	4,080
3 SAMUN B'KAWAN B'API	65	0	5	3	13	16	0	45,500	19,500	13,000	4,875
4 SAMUN B'KAWAN T/B'API	1,697	0	119	85	255	424	0	1,187,900	509,100	254,550	127,275
5 SAMUN BERSENJATAAPI	566	0	40	28	113	142	0	396,200	169,800	113,200	42,450
6 SAMUN TANPA S'API	11,333	0	793	567	1,700	2,833	0	7,933,100	3,399,900	1,699,950	849,975
7 ROGOL MENCEDERAKAN	1,354	0	68	68	812	474	0	677,000	406,200	812,400	142,170
8 MANUSIA	4,699	0	141	94	3,054	1,645	0	1,409,700	563,880	3,054,350	493,395
JUMLAH	20,390	608	1,168	852	6,002	5,547	6,080,000	11,683,400	5,109,180	6,001,850	1,664,220

2002

JENAYAH KEGANASAN	2002	Bilangan Peristiwa					Jumlah Manfaat Pampasan				
		<u>Kematian</u>	<u>Kecelakaan Kekal - Penuh</u>	<u>Kecelakaan Kekal - Separuh</u>	<u>Rawatan Dalam Hospital</u>	<u>Rawatan Luar Hospital</u>	<u>Kematian</u>	<u>Kecelakaan Kekal - Penuh</u>	<u>Kecelakaan Kekal - Separuh</u>	<u>Rawatan Dalam Hospital</u>	<u>Rawatan Luar Hospital</u>
1 BUNUH	516	516	0	0	0	0	5,160,000	0	0	0	0
2 CUBA BUNUH	64	0	3	6	51	13	0	32,000	38,400	51,200	3,840
3 SAMUN B'KAWAN B'API	73	0	5	4	15	18	0	51,100	21,900	14,600	5,475
4 SAMUN B'KAWAN T/B'API	1,704	0	119	85	256	426	0	1,192,800	511,200	255,600	127,800
5 SAMUN BERSENJATAAPI	425	0	30	21	85	106	0	297,500	127,500	85,000	31,875
6 SAMUN TANPA S'API	12,203	0	854	610	1,830	3,051	0	8,542,100	3,660,900	1,830,450	915,225
7 ROGOL MENCEDERAKAN	1,418	0	71	71	851	496	0	709,000	425,400	850,800	148,890
8 MANUSIA	4,440	0	133	89	2,886	1,554	0	1,332,000	532,800	2,886,000	466,200
JUMLAH	20,843	516	1,216	886	5,974	5,664	5,160,000	12,156,500	5,318,100	5,973,650	1,699,305

2003

JENAYAH KEGANASAN	2003	Bilangan Peristiwa					Jumlah Manfaat Pampasan				
		<u>Kematian</u>	<u>Kecederaan Kekal - Penuh</u>	<u>Kecederaan Kekal - Separuh</u>	<u>Rawatan Dalam Hospital</u>	<u>Rawatan Luar Hospital</u>	<u>Kematian</u>	<u>Kecederaan Kekal - Penuh</u>	<u>Kecederaan Kekal - Separuh</u>	<u>Rawatan Dalam Hospital</u>	<u>Rawatan Luar Hospital</u>
1 BUNUH	565	565	0	0	0	0	5,650,000	0	0	0	0
2 CUBA BUNUH	77	0	4	8	62	15	0	38,500	46,200	61,600	4,620
3 SAMUN B'KAWAN B'API	45	0	3	2	9	11	0	31,500	13,500	9,000	3,375
4 SAMUN B'KAWAN T/B'API	1,920	0	134	96	288	480	0	1,344,000	576,000	288,000	144,000
5 SAMUN BERSENJATAAPI	381	0	27	19	76	95	0	266,700	114,300	76,200	28,575
6 SAMUN TANPA S'API	13,963	0	977	698	2,094	3,491	0	9,774,100	4,188,900	2,094,450	1,047,225
7 ROGOL MENCEDERAKAN	1,471	0	74	74	883	515	0	735,500	441,300	882,600	154,455
8 MANUSIA	4,368	0	131	87	2,839	1,529	0	1,310,400	524,160	2,839,200	458,640
JUMLAH	22,790	565	1,350	984	6,251	6,136	5,650,000	13,500,700	5,904,360	6,251,050	1,840,890

Jadual 5Andaian Aliran Kewangan

Caruman Tahunan RM	50,000,000	
Kos Pengendalian	10.00%	Dari caruman tahunan
Kadar Pelaburan Kasar	4.00%	
Nisbah <i>Mudharabah</i>	80:20	(Peserta : Pengendali)
Kadar Manfaat Kecemasan	15%	Dari jumlah manfaat dan kos