

**LAPORAN PEMANTAUAN KEMARAU  
UNTUK SEMENANJUNG MALAYSIA  
(BERDASARKAN ANALISIS HIDROLOGI)**

**31 Mei 2007**

**Bahagian Hidrologi dan Sumber Air  
Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia**

## KANDUNGAN

	MS
RINGKASAN	3
I. ANALISIS HUJAN	4

## **Ringkasan**

Daripada analisis keatas 41 stesen-stesen hujan di Semenanjung Malaysia untuk 3 bulan dari Januari hingga Mac 2007, didapati 4 buah stesen yang dipantau merekodkan deficit hujan di antara -27% hingga -71% yang menunjukkan keadaan sederhana kering hingga amat kering. Purata keseluruhan jumlah hujan tiga bulan dari Januari hingga Mac 2007 adalah sebanyak 541.2 mm, perbezaan sebanyak -23.4 % dengan jumlah hujan tiga bulan sebelumnya sebanyak 706 mm, dan 29.2 % dengan purata jangka panjang sebanyak 419.0 mm. Analisis menunjukkan keadaan amat kering berlaku di bahagian selatan Pahang dan utara Johor yang berdekatan.

## I. Analisis Hujan

Keputusan analisis hujan untuk tempoh Jan. hingga Mac 2007 diterangkan di dalam Jadual 1 dan Rajah A1 hingga Rajah A2.

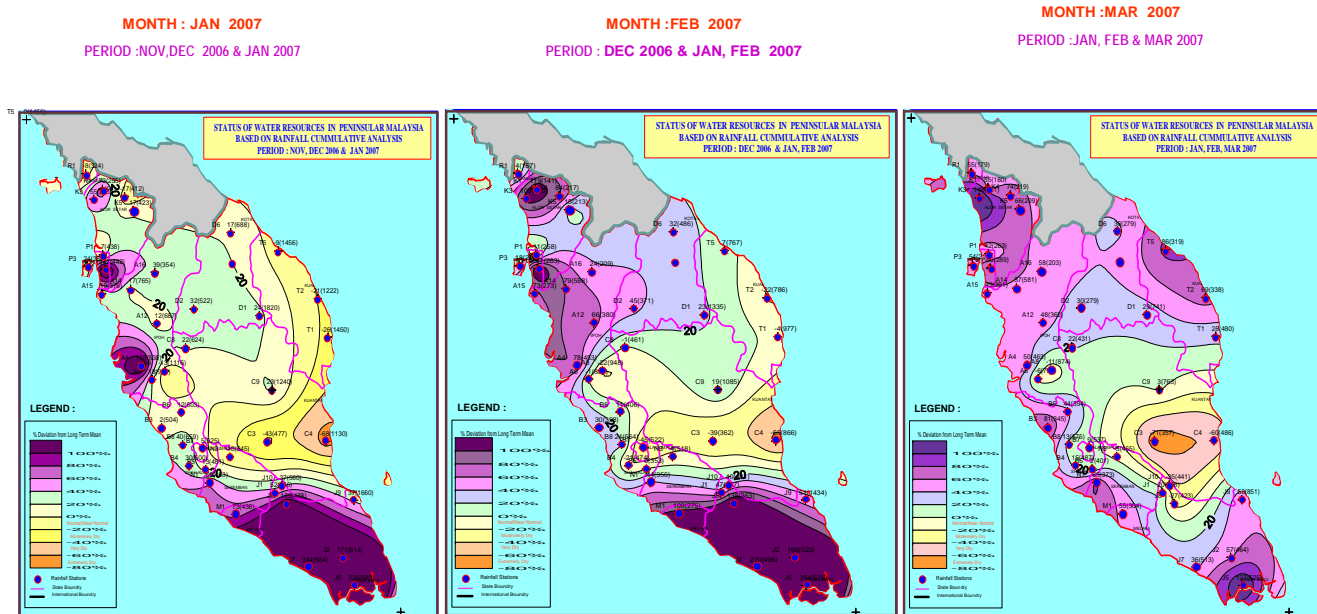
**WATER RESOURCES STATUS MONITORING PROGRAM IN PENINSULAR MALAYSIA**  
Jan, Feb & Mar 2007

NO	NO STESEN	Jan-07	Feb-07	Mar-07	Total Rainfall	(3Mth Cum Rf)	Diff(mm)	% Dev
1	6501005 (R1)	73.00	60.00	145.0	278.00	179.2	98.8	55
2	6206035 (K1)	139.00	14.50	125.5	279.00	179.9	99.1	55
3	6103047 (K3)	82.90	122.40	144.0	349.30	140.9	208.4	148
4	061 (K4)	152.00	157.50	72.0	381.50	219.4	162.1	74
5	566 (K5)	158.00	0.00	188.0	346.00	208.7	137.3	66
6	5505033 (P1)	111.50	74.50	187.5	373.50	263.2	110.3	42
7	5304045 (P2)	259.00	75.00	186.0	520.00	289.4	230.6	80
8	5302003 (P3)	86.50	29.50	213.5	329.50	213.6	115.9	54
9	4109095 (A4)	423.50	119.50	152.5	695.50	462.9	232.6	50
10	4011139 (A6)	358.00	93.50	276.5	728.00	775.0	-47.0	-6
11	4011144 (A8)	331.00	135.50	312.5	779.00	874.0	-95.0	-11
12	4511111 (A12)	146.00	130.50	259.5	536.00	362.5	173.5	48
13	5006021 (A14)	280.00	384.50	101.0	765.50	581.0	184.5	32
14	5003028 (A15)	139.50	162.50	131.6	433.64	291.0	142.6	49
15	5210069 (A16)	96.00	107.50	116.0	319.50	202.7	116.8	58
16	3411017 (B3)	104.50	270.50	250.0	625.00	344.9	280.1	81
17	2917001 (B4)	17.00	211.50	331.5	560.00	487.1	72.9	15
18	2818110 (B5)	98.00	96.00	217.0	411.00	401.4	9.6	2
19	3516022 (B6)	291.50	92.50	185.0	569.00	394.5	174.5	44
20	3117070 (B7)	186.50	2.50	395.5	584.50	536.9	47.6	9
21	3115079 (B8)	227.00	220.00	202.0	649.00	575.0	74.0	13
22	2719001 (N1)	133.00	188.00	369.0	690.00	373.3	316.7	85
23	3023098 (N3)	192.50	43.50	205.0	441.00	464.8	-23.8	-5
24	2321006 (M1)	130.00	93.00	247.0	470.00	303.6	166.4	55
25	2526001 (J1)	191.50	29.00	219.0	439.50	366.0	73.5	20
26	2033001 (J2)	606.50	3.00	118.5	728.00	463.8	264.2	57
27	1437116 (J5)	573.00	269.00	352.0	1194.00	525.0	669.0	127
28	1829001 (J7)	443.00	134.50	119.0	696.50	513.0	183.5	36
29	2528002 (J8)	118.00	30.00	162.5	310.50	422.5	-112.0	-27
30	2536168 (J9)	1140.50	120.50	84.0	1345.00	851.2	493.8	58
31	2527004 (J10)	100.00	38.00	148.0	286.00	440.6	-154.6	-35
32	3424081 (C3)	54.50	23.50	24.0	102.00	357.3	-255.3	-71
33	3533102 (C4)	119.00	22.50	54.0	195.50	485.8	-290.3	-60
34	4414036 (C8)	201.50	71.00	254.0	526.50	431.0	95.5	22
35	3930012 (C9)	552.00	55.50	176.5	784.00	763.0	21.0	3
36	4726001 (D1)	760.00	86.00	112.0	958.00	740.6	217.4	29
37	4819027 (D2)	273.00	39.00	51.0	363.00	278.5	84.5	30
38	5921009 (D6)	314.00	10.00	56.0	380.00	278.9	101.1	36
39	4234109 (T1)	356.00	60.00	187.0	603.00	479.7	123.3	26
40	4734079 (T2)	424.00	7.00	139.0	570.00	337.7	232.3	69
41	5331048 (T5)	433.00	9.00	150.5	592.50	319.2	273.3	86
	MEAN	265.25	94.92	180.98	541.2	419.0	122.2	29.2

Jadual 1 : Analisis Hujan Bagi Tempoh Jan. hingga Mac 2007

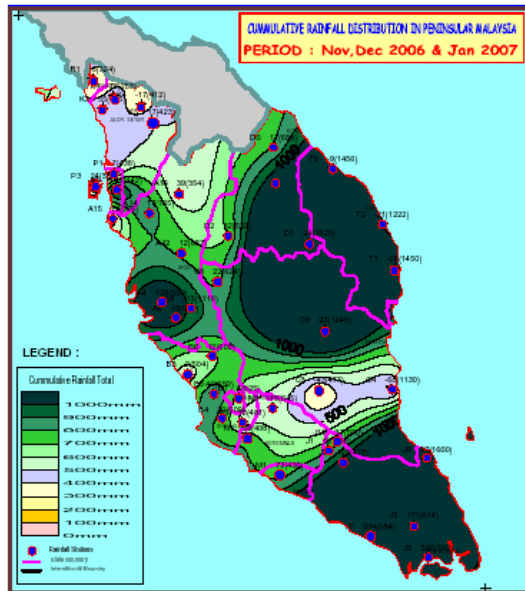
# FIGURE A1 : ISOHYET OF RAINFALL DEVIATION FROM LTM

## FOR THE MOVING 3 MONTHLY RAINFALL OF JAN, FEB & MAR 2007

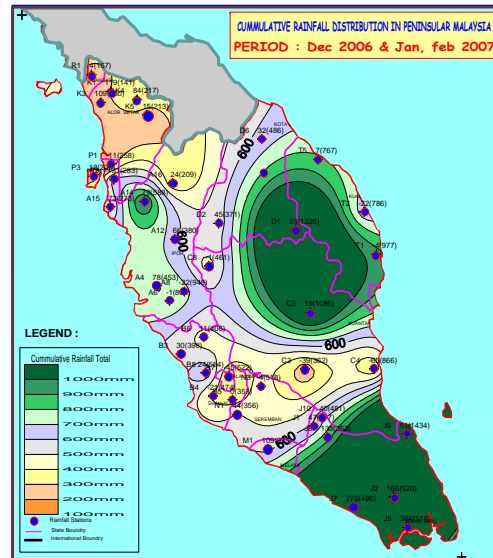


Rajah A1 : Peta Isohyet Menunjukkan Peratus Perbezaan Hujan Dengan Purata Jangka Panjang bagi Jan. hingga Mac 2007

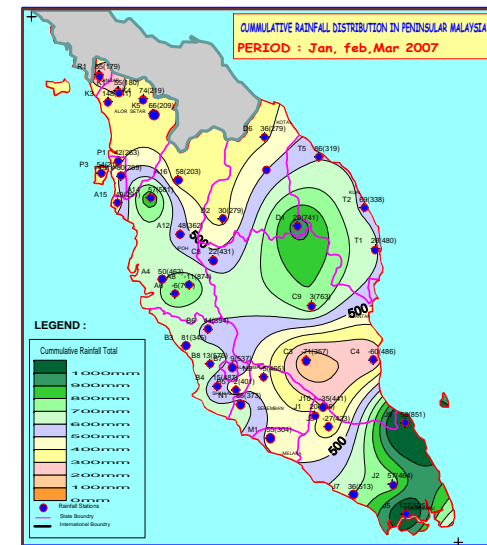
MONTH : JANUARI 2007  
 PERIOD : NOV 2006 – JAN. 2007



MONTH : FEBRUARI 2007  
 PERIOD : DIS 2006 – FEB. 2007



MONTH : MAC 2007  
 PERIOD : JAN 2007 – MAC 2007



Rajah A2 : Peta Isohyet Menunjukkan Jumlah hujan Kumulatif bagi Jan. 2007 hingga Mac 2007