

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

29 Jun 2007

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

Ringkasan

Daripada analisis keatas 41 stesen-stesen hujan di Semenanjung Malaysia untuk 3 bulan dari Feb. hingga April 2007, didapati 9 buah stesen yang dipantau merekodkan deficit hujan di antara -22% hingga -77% yang menunjukkan keadaan sederhana kering hingga amat kering. Purata keseluruhan jumlah hujan tiga bulan dari Feb. hingga April 2007 adalah sebanyak 516.5 mm, perbezaan sebanyak -4.6 % dengan jumlah hujan tiga bulan sebelumnya sebanyak 541.2 mm, dan 6.8 % dengan purata jangka panjang sebanyak 483.5 mm. Analisis menunjukkan keadaan amat kering berlaku di bahagian selatan Pahang dan utara Johor seperti yang berlaku bagi bulan sebelumnya merebak kekawasan yang lebih luas dengan defisit hujan menjecah -77%.

I. Analisis Hujan

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

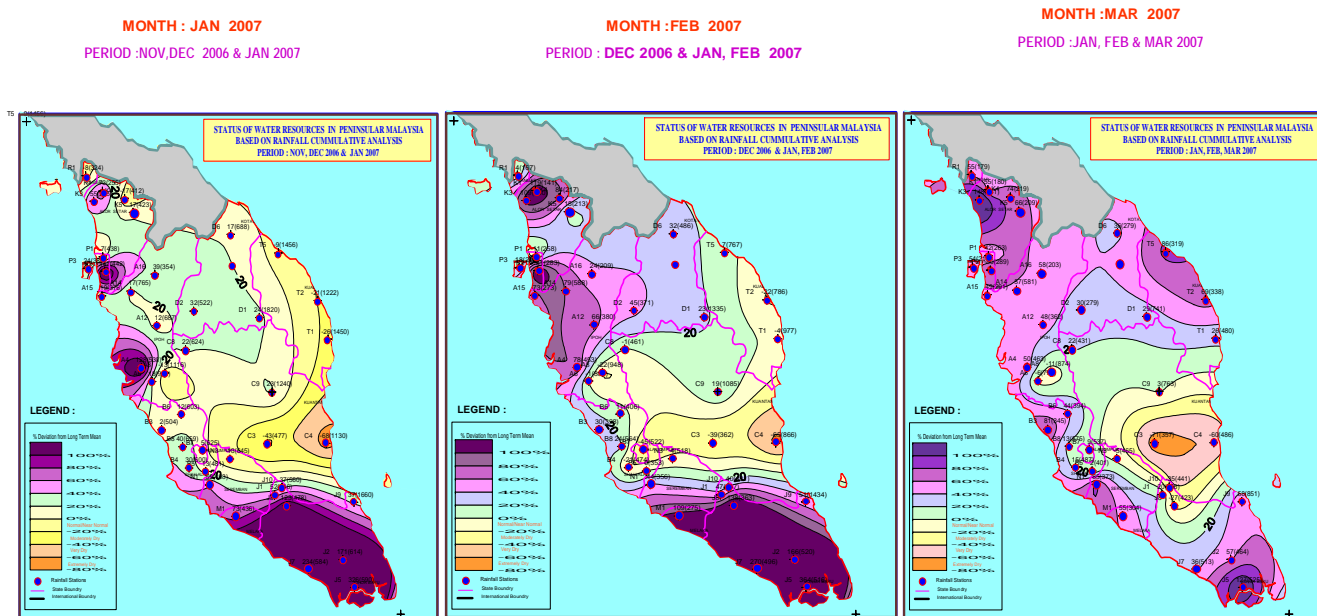
WATER RESOURCES STATUS MONITORING PROGRAM IN PENINSULAR MALAYSIA
Feb, Mar & April 2007

NO	NO STESEN	Feb-07	Mar-07	Apr-07	Total Rainfall	(3Mth Cum Rf)	Diff(mm)	% Dev
1	6501005 (R1)	60.00	145.00	279.0	484.00	283.9	200.1	70
2	6206035 (K1)	14.50	125.50	316.0	456.00	331.4	124.6	38
3	6103047 (K3)	122.40	144.00	294.0	560.40	279.1	281.3	101
4	061 (K4)	157.50	72.00	316.4	545.90	436.2	109.7	25
5	566 (K5)	0.00	188.00	260.0	448.00	393.3	54.7	14
6	5505033 (P1)	74.50	187.50	228.0	490.00	394.1	95.9	24
7	5304045 (P2)	75.00	186.00	433.0	694.00	400.5	293.5	73
8	5302003 (P3)	29.50	213.50	183.5	426.50	350.8	75.7	22
9	4109095 (A4)	119.50	152.50	304.5	576.50	578.1	-1.6	0
10	4011139 (A6)	93.50	276.50	220.5	590.50	861.2	-270.7	-31
11	4011144 (A8)	135.50	312.50	287.5	735.50	975.8	-240.3	-25
12	4511111 (A12)	130.50	259.50	188.0	578.00	460.1	117.9	26
13	5006021 (A14)	384.50	101.00	222.5	708.00	710.3	-2.3	0
14	5003028 (A15)	162.50	131.64	74.5	368.64	415.1	-46.5	-11
15	5210069 (A16)	107.50	116.00	236.5	460.00	325.1	134.9	42
16	3411017 (B3)	270.50	250.00	69.0	589.50	345.3	244.2	71
17	2917001 (B4)	211.50	331.50	427.5	970.50	601.0	369.5	61
18	2818110 (B5)	96.00	217.00	304.0	617.00	535.0	82.0	15
19	3516022 (B6)	92.50	185.00	285.5	563.00	548.9	14.1	3
20	3117070 (B7)	2.50	395.50	470.5	868.50	714.2	154.3	22
21	3115079 (B8)	220.00	202.00	404.0	826.00	669.7	156.3	23
22	2719001 (N1)	188.00	369.00	260.5	817.50	475.3	342.2	72
23	3023098 (N3)	43.50	205.00	89.0	337.50	525.7	-188.2	-36
24	2321006 (M1)	93.00	247.00	260.5	600.50	409.6	190.9	47
25	2526001 (J1)	29.00	219.00	249.0	497.00	414.6	82.4	20
26	2033001 (J2)	3.00	118.50	338.5	460.00	534.5	-74.5	-14
27	1437116 (J5)	269.00	352.00	404.0	1025.00	607.8	417.2	69
28	1829001 (J7)	134.50	119.00	432.5	686.00	556.3	129.7	23
29	2528002 (J8)	30.00	162.50	123.5	316.00	481.2	-165.2	-34
30	2536168 (J9)	120.50	84.00	129.5	334.00	588.2	-254.2	-43
31	2527004 (J10)	38.00	148.00	170.0	356.00	454.9	-98.9	-22
32	3424081 (C3)	23.50	24.00	47.0	94.50	419.5	-325.0	-77
33	3533102 (C4)	22.50	54.00	13.5	90.00	391.3	-301.3	-77
34	4414036 (C8)	71.00	254.00	307.0	632.00	542.5	89.5	17
35	3930012 (C9)	55.50	176.50	125.5	357.50	670.8	-313.3	-47
36	4726001 (D1)	86.00	112.00	356.0	554.00	602.4	-48.4	-8
37	4819027 (D2)	39.00	51.00	201.0	291.00	347.9	-56.9	-16
38	5921009 (D6)	10.00	56.00	80.5	146.50	230.3	-83.8	-36
39	4234109 (T1)	60.00	187.00	193.0	440.00	371.1	68.9	19
40	4734079 (T2)	7.00	139.00	134.0	280.00	303.2	-23.2	-8
41	5331048 (T5)	9.00	150.50	144.0	303.50	289.4	14.1	5
	MEAN	94.92	180.98	240.56	516.5	483.5	32.9	6.8

Jadual 1 : Analisis Hujan Bagi Tempoh Feb. hingga April 2007

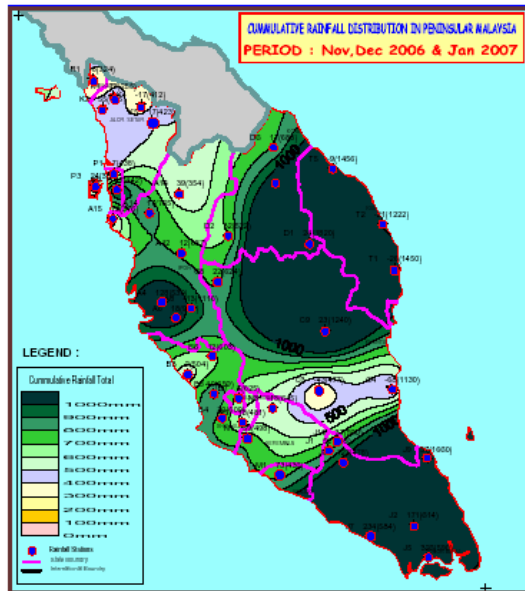
FIGURE A1 : ISOHYET OF RAINFALL DEVIATION FROM LTM

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

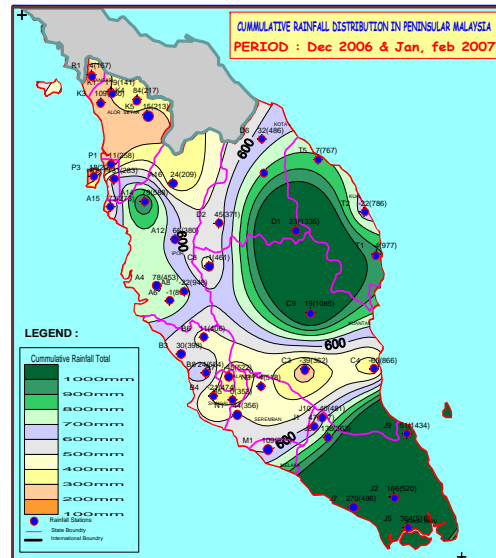


Rajah A1 : Peta Isohyet Menunjukkan Peratus Perbezaan Hujan Dengan Purata Jangka Panjang bagi Feb. hingga April 2007

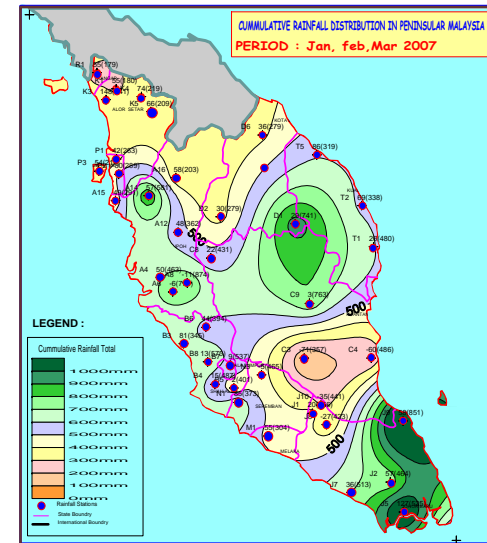
MONTH : JANUARI 2007
 PERIOD : NOV 2006 – JAN. 2007



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 Feb. 2007 hingga April 2007