

## LAMPIRAN

Tabel 1. Nilai Potensial Sel pada Penambahan Kaolin 0%

no	percobaan I		percobaan II		percobaan III	
	kelembaban relatif (%)	potensial sel (mV)	kelembaban relatif (%)	potensial sel (mV)	kelembaban relatif (%)	potensial sel (mV)
1	50	0	50	0	50	0,1
2	55	0	55	0	55	0,2
3	60	0	60	0	60	0,3
4	65	0,1	65	0,1	65	0,3
5	70	0,1	70	0,4	70	0,4
6	75	0,4	75	1,0	75	0,7
7	80	0,7	80	1,3	80	1,1
8	85	1,0	85	2,3	85	1,2
9	90	1,2	90	2,4	90	3,9

Tabel 2. Nilai Potensial Sel pada Penambahan Kaolin 5%

no	percobaan I		percobaan II		percobaan III	
	kelembaban relatif (%)	potensial sel (mV)	kelembaban relatif (%)	potensial sel (mV)	kelembaban relatif (%)	potensial sel (mV)
1	50	0,1	50	0	50	0,3
2	55	0,2	55	0,1	55	0,7
3	60	0,2	60	0,4	60	1,0
4	65	0,2	65	0,7	65	5,0
5	70	0,5	70	2,6	70	8,4
6	75	0,9	75	7,8	75	10,6
7	80	6,9	80	8,3	80	15,1
8	85	9,2	85	10,5	85	23,4
9	90	12,0	90	14,5	90	31,8

Tabel 3. Nilai Potensial Sel pada Penambahan Kaolin 10%

No	percobaan I		percobaan II		percobaan III	
	kelembaban relatif (%)	potensial sel (mV)	kelembaban relatif (%)	potensial sel (mV)	kelembaban relatif (%)	potensial sel (mV)
1	50	0,2	50	0,1	50	0,2
2	55	0,3	55	0,6	55	1,1
3	60	0,8	60	1,8	60	3,1
4	65	2,0	65	3,8	65	6,0
5	70	8,3	70	9,8	70	13,3
6	75	11,2	75	19,5	75	21,6
7	80	20,9	80	25,3	80	28,1
8	85	23,7	85	38,6	85	36,0
9	90	34,3	90	48,4	90	51,4

Tabel 4. Nilai Potensial Sel pada Penambahan Kaolin 15%

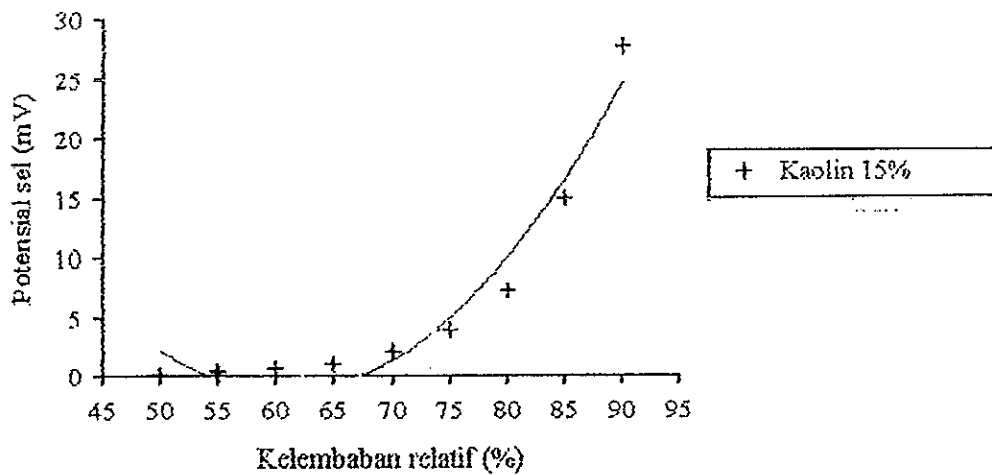
No	percobaan I		percobaan II		percobaan III	
	kelembaban relatif (%)	potensial sel (mV)	kelembaban relatif (%)	potensial sel (mV)	kelembaban relatif (%)	potensial sel (mV)
1	50	0	50	0,3	50	0,2
2	55	0	55	0,7	55	0,6
3	60	0,1	60	0,8	60	1,0
4	65	0,2	65	1,1	65	1,8
5	70	0,4	70	1,5	70	4,6
6	75	1,1	75	2,3	75	8,3
7	80	3,1	80	8,4	80	10,2
8	85	12,3	85	16,6	85	15,9
9	90	20,3	90	33,6	90	29,4

**Tabel 5. Nilai Potensial Sel pada Penambahan Kaolin 20%**

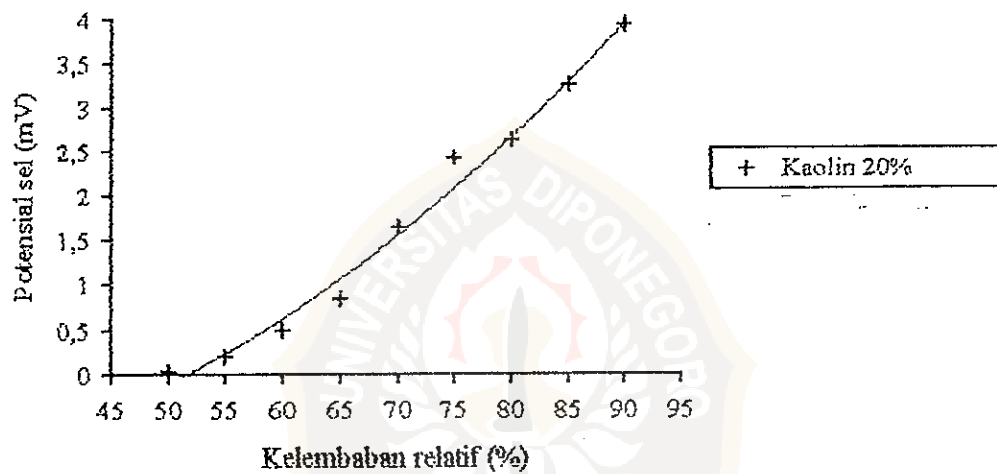
no	percobaan I		percobaan II		percobaan III	
	kelembaban relatif (%)	potensial sel (mV)	kelembaban relatif (%)	potensial sel (mV)	kelembaban relatif (%)	potensial sel (mV)
1	50	0,1	50	0	50	0
2	55	0,4	55	0,1	55	0,1
3	60	0,9	60	0,5	60	0,1
4	65	1,5	65	0,8	65	0,2
5	70	2,1	70	2,2	70	0,6
6	75	3,3	75	3,0	75	1,0
7	80	3,6	80	3,2	80	1,1
8	85	3,5	85	3,7	85	2,6
9	90	3,5	90	4,5	90	3,8

**Tabel 6. Nilai Potensial Sel pada Penambahan Kaolin 25%**

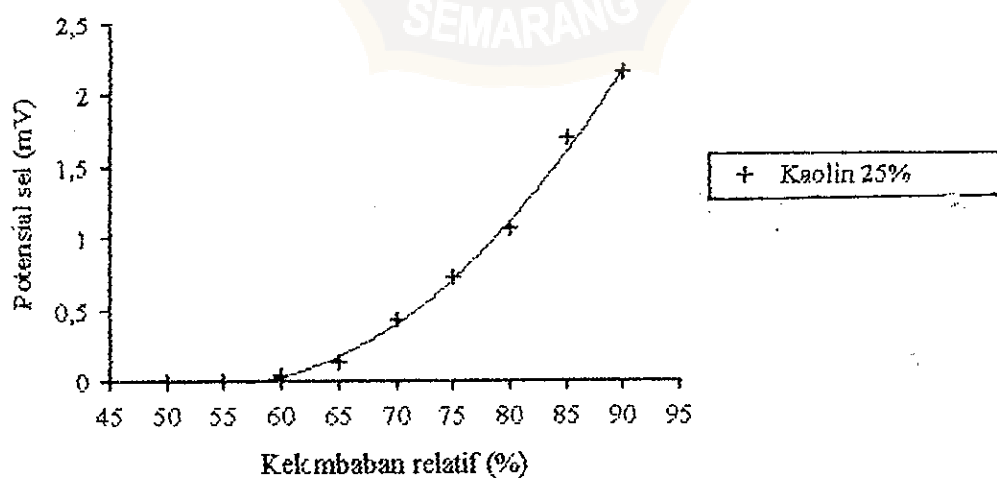
no	percobaan I		percobaan II		percobaan III	
	kelembaban relatif (%)	potensial sel (mV)	kelembaban relatif (%)	potensial sel (mV)	kelembaban relatif (%)	potensial sel (mV)
1	50	0	50	0	50	0
2	55	0	55	0	55	0
3	60	0	60	0	60	0,1
4	65	0,1	65	0,1	65	0,2
5	70	0,6	70	0,5	70	0,2
6	75	1,3	75	0,6	75	0,3
7	80	1,5	80	1,1	80	0,6
8	85	2,0	85	1,7	85	1,4
9	90	2,5	90	1,9	90	2,1



Grafik 4.  $E_{sel}$  terhadap kelembaban relatif pada penambahan kaolin 15%

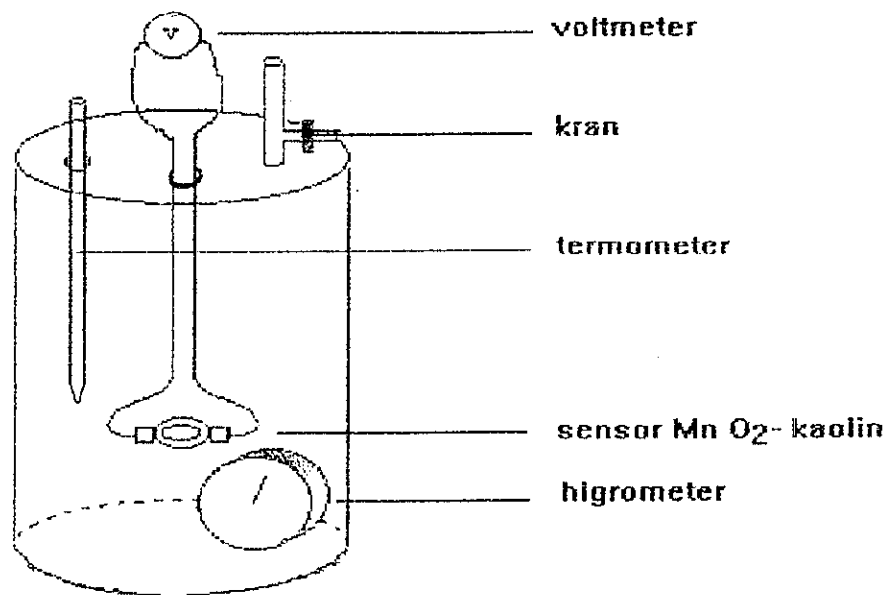


Grafik 5.  $E_{sel}$  terhadap kelembaban relatif pada penambahan kaolin 20%

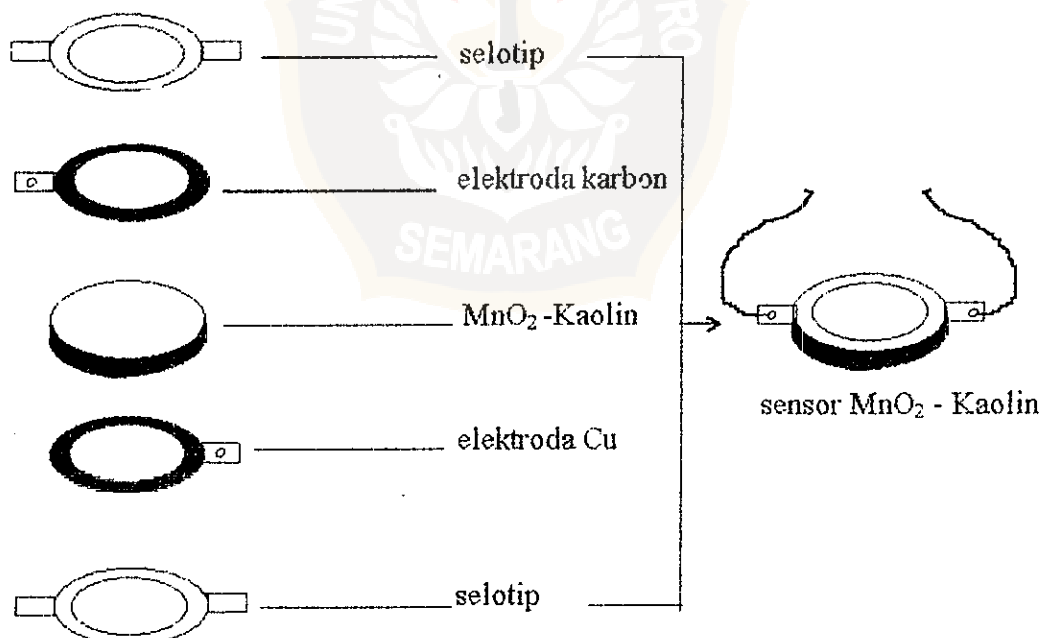


Grafik 6.  $E_{sel}$  terhadap kelembaban relatif pada penambahan kaolin 25%

## BAGAN ALAT



Gambar 1. Rangkaian alat



Gambar 2. Susunan Elemen sensor