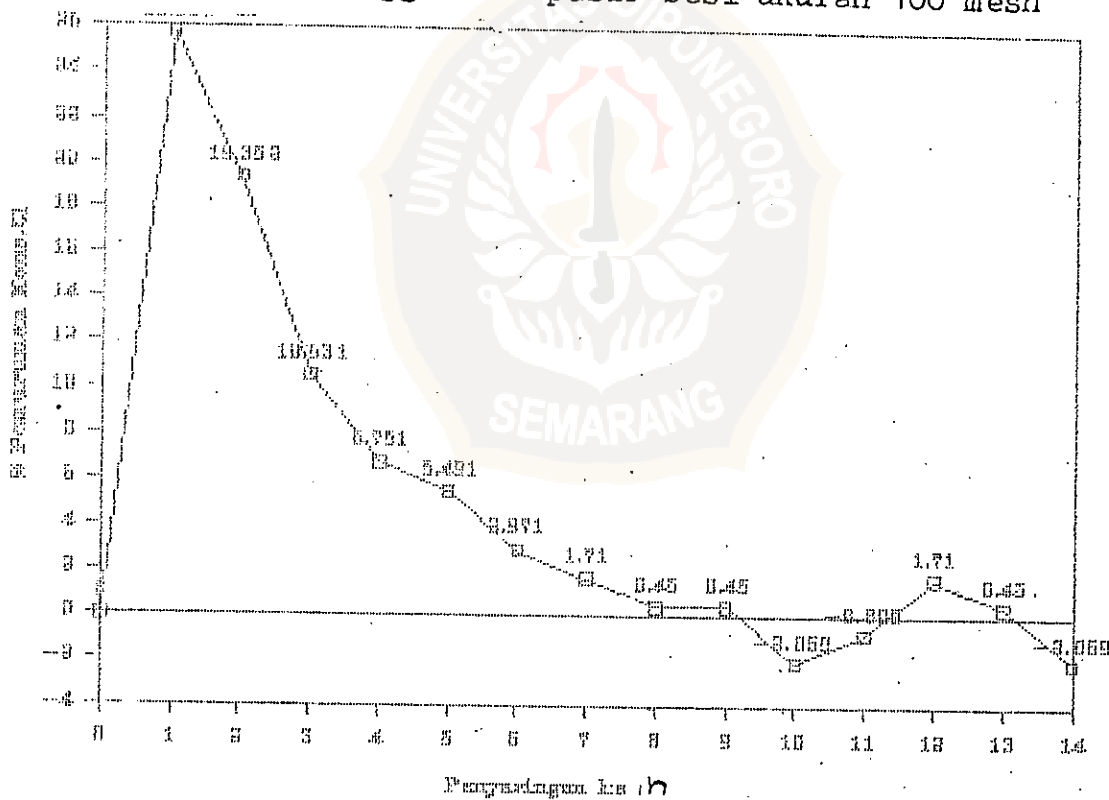
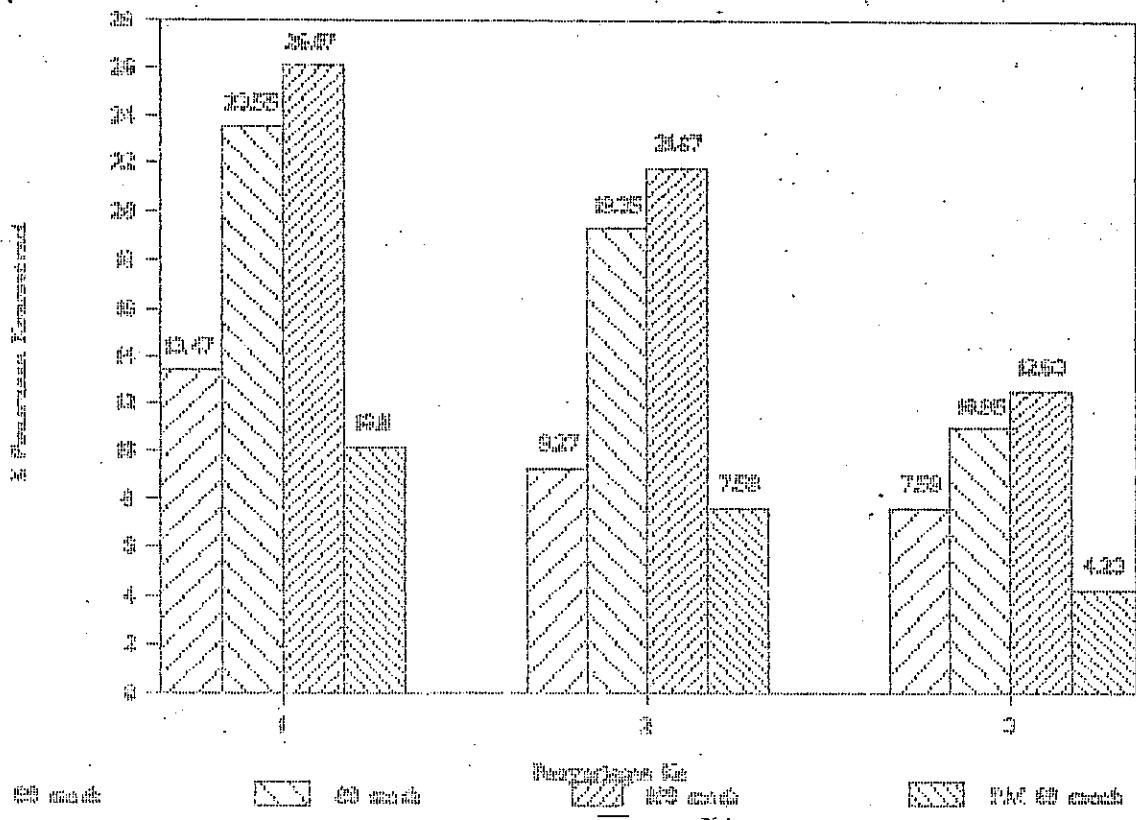


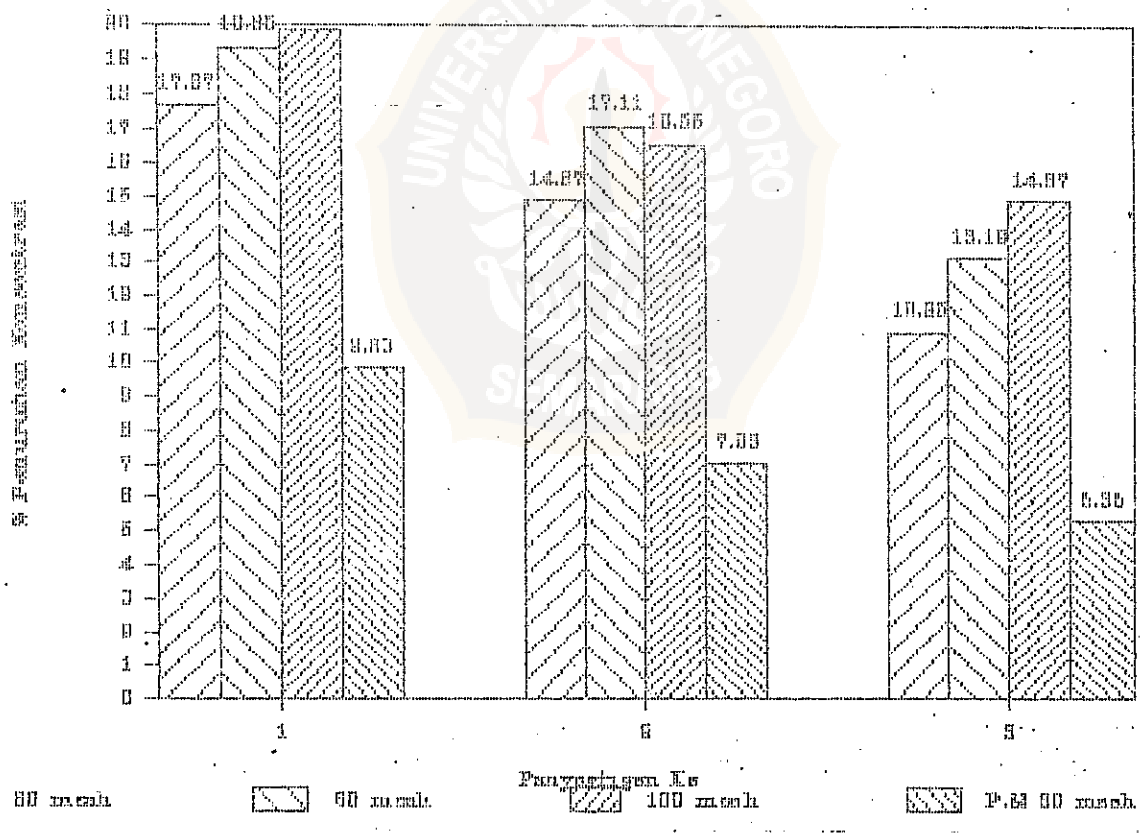
Grafik 1 : Perubahan konsentrasi Cl⁻
Menggunakan pasir besi ukuran 100 mesh



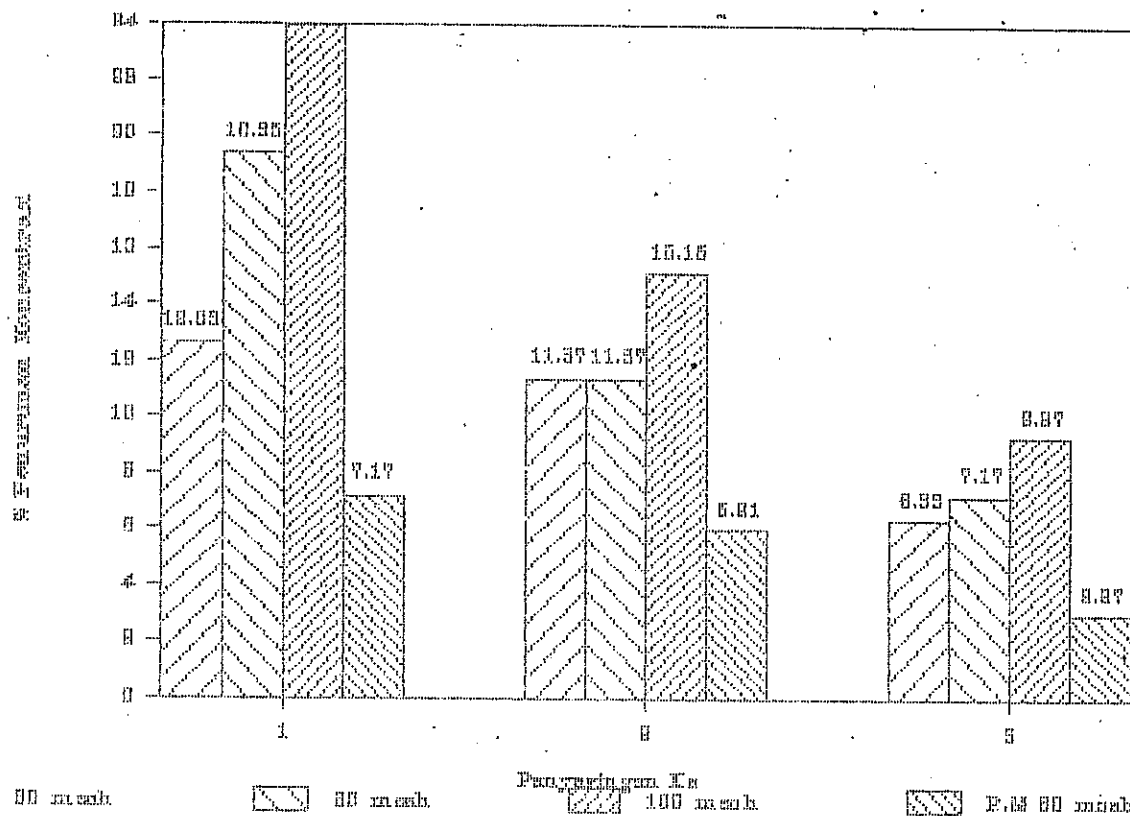
Grafik 2 : % Penurunan Konsentrasi Cl⁻
Menggunakan pasir besi ukuran 100 mesh



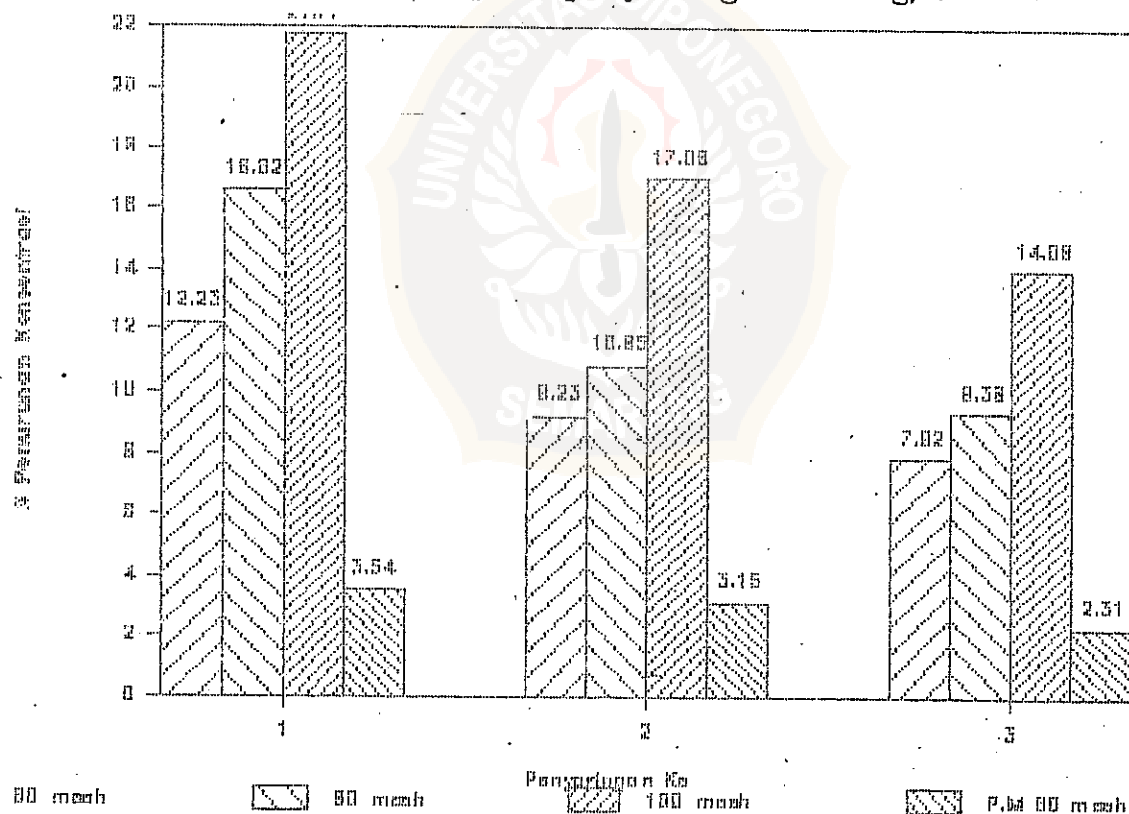
Grafik 3 : % Penurunan Konsentrasi NaCl Pada penyaringan 100 mg/l NaCl



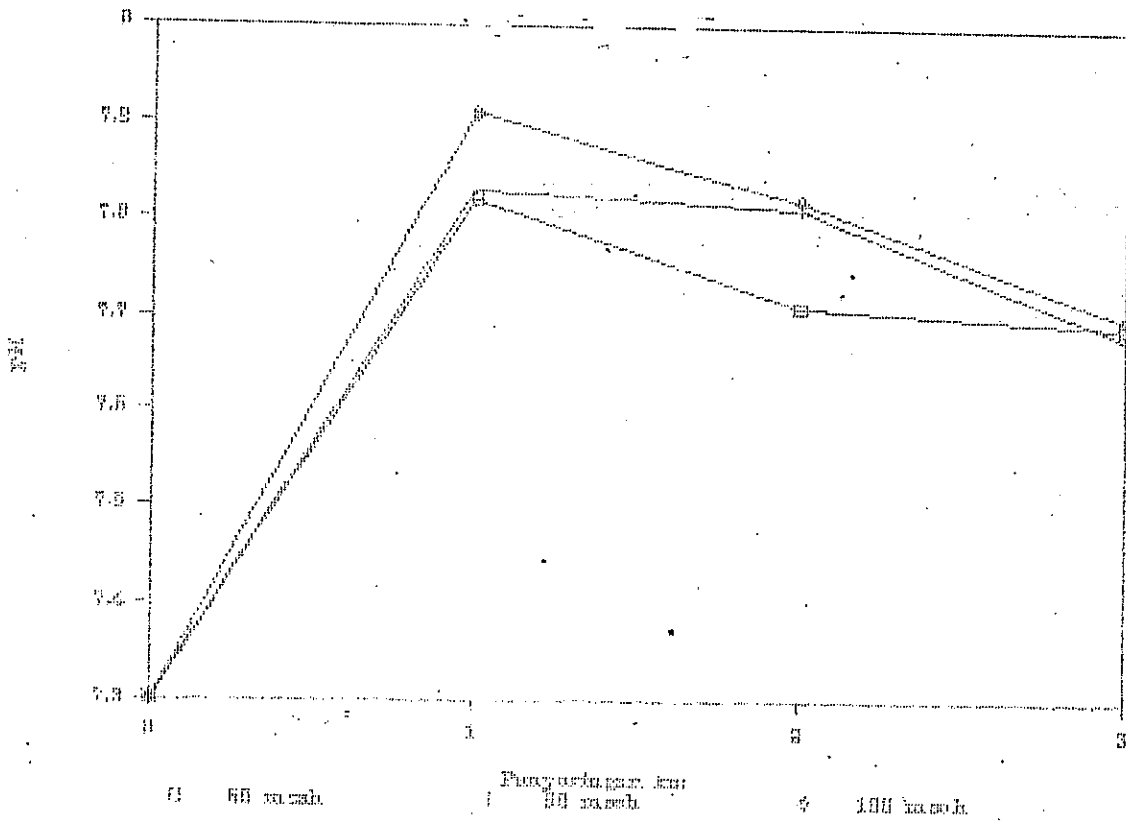
Grafik 4 : % Penurunan Konsentrasi NaCl Pada penyaringan 150 mg/l NaCl



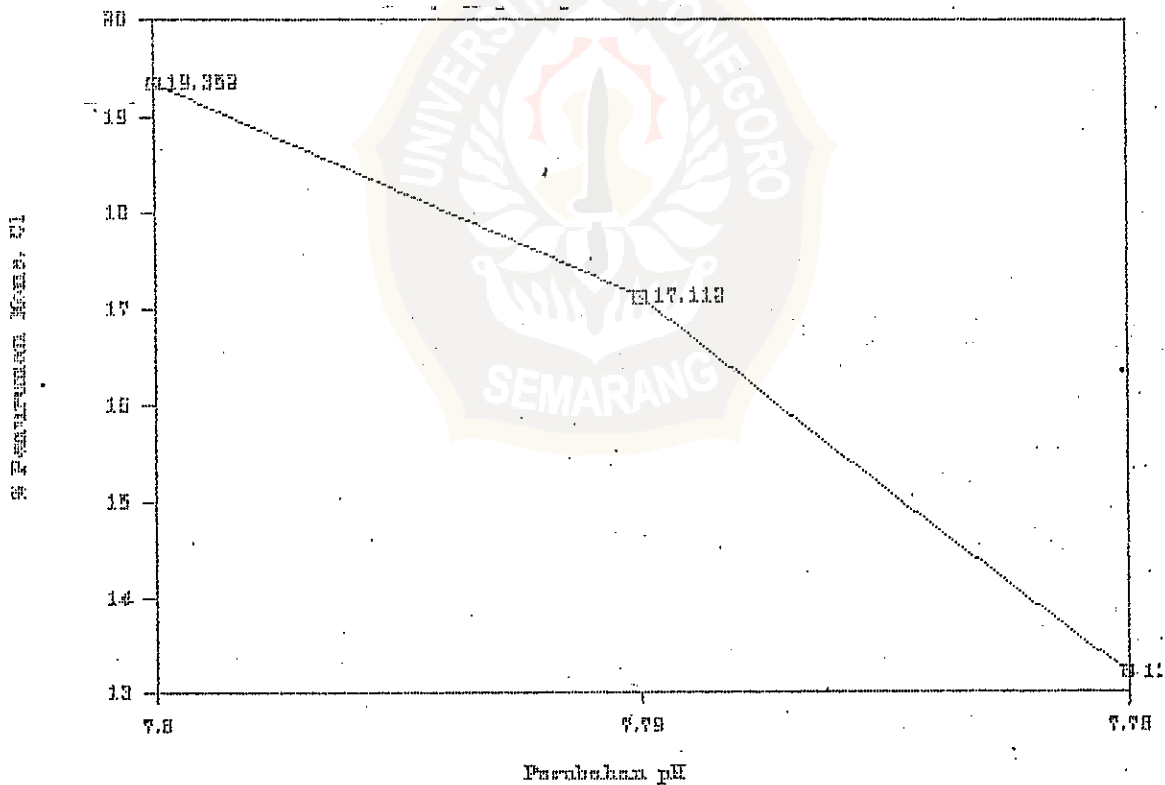
Grafik 5 : % Penurunan Konsentrasi NaCl pada penyaringan 200 mg/l NaCl



Grafik 6 : % Penurunan Konsentrasi NaCl Pada penyaringan air laut



Grafik 7 : Perubahan pH yang terjadi pada penyaringan 200 mg/l NaCl



Grafik 8 : pH vs % penurunan konsentrasi Cl pada penyaringan dengan pasir besi 80 mesh

Rabel 6 : Data Hasil Percobaan Penyaringan Air

Konsentrasi Partikel / ml	SEBUAH DILARING																				
	Penyaringan I				Penyaringan II				Penyaringan III												
	1	2	3	Rata-rata (mg/l)	1	2	3	Rata-rata (mg/l)	1	2	3	Rata-rata (mg/l)									
121.32 mg/l	7.4	7	7	7.133	105.99	15.324	12.631	7.1	7.2	7.5	7.233	107.52	13.795	11.371	7.7	7.6	7.6	7.633	113.63	7.6605	6.3308
60 mesh	5.5	6.5	6.9	6.6	97.842	23.478	19.352	7.1	7.2	7.4	7.233	107.52	13.795	11.371	7.4	7.6	7.7	7.566	112.62	8.6987	7.1709
80 mesh	6.2	6.1	6.4	6.233	92.295	29.083	23.972	6.8	7	7	6.933	102.93	18.382	15.151	7.5	7.4	7.3	7.4	110.07	11.247	9.2711
100 mesh	7.5	7.6	7.6	7.566	112.62	9.8997	7.1709	7.7	7.6	7.7	7.666	114.14	7.171	5.9108	7.9	7.9	7.9	7.9	117.71	3.6038	2.9705
P.Hunt Pasir																					
90.99 mg/l	5.1	5.1	5.1	5.1	74.910	16.079	17.671	5.3	5.3	5.2	5.266	77.458	13.531	14.871	5.5	5.5	5.5	5.5	181.025	9.5645	10.251
60 mesh	5	5.1	4.9	5	73.381	17.608	19.352	5.2	5.1	5.1	5.133	75.419	15.570	17.111	5.3	5.4	5.4	5.366	178.987	12.602	13.151
80 mesh	5	5	4.9	5	72.871	16.118	19.212	5.3	5.2	5	5.166	75.329	15.080	16.551	5.2	5.3	5.3	5.288	177.458	13.531	14.871
100 mesh	5.5	5.6	5.6	5.566	82.044	8.9454	9.8311	5.7	5.8	5.7	5.733	84.592	6.3974	7.0209	5.8	5.9	5.8	5.833	85.121	4.8686	5.3507
P.Hunt Pasir																					
60.66 mg/l	3.6	3.7	3.6	3.633	52.489	8.1719	13.471	3.9	3.8	3.7	3.9	55.036	5.6238	9.2711	3.9	3.9	3.8	3.866	156.055	4.5046	7.5209
60 mesh	3.2	3.3	3.2	3.233	48.373	14.226	22.552	3.3	3.5	3.4	3.4	48.921	11.739	19.352	3.7	3.7	3.8	3.733	154.016	6.5430	10.951
80 mesh	3.2	3.1	3.1	3.133	44.844	15.835	25.072	3.3	3.2	3.4	3.3	47.392	13.237	21.872	3.7	3.5	3.7	3.566	152.997	7.6822	12.631
100 mesh	3.8	3.7	3.8	3.766	51.526	6.1334	10.111	3.8	3.9	3.9	3.866	56.055	4.6046	7.5909	4	4	4	4	158.033	2.5663	4.2306
P.Hunt Pasir																					
1987.41 mg/l	57	57.5	-	57.25	1744.3	243.07	12.230	53	53.4	-	53.2	1803.3	183.44	9.2505	60	60.1	-	60.05	1829.9	187.45	7.9228
60 mesh	54.3	54.5	-	54.4	1857.1	330.21	16.615	58.2	58.2	-	58.15	1771.8	215.55	10.845	59.1	59.1	-	59.1	1800.9	186.50	9.3843
80 mesh	51	51.1	-	51.05	1554.7	432.63	21.769	54	54.2	-	54.1	1648.0	339.38	17.078	56	56.1	-	56.05	1701.6	279.75	14.075
100 mesh	53	52.8	-	52.9	1917.0	70.318	3.5281	63.2	63.1	-	63.15	1924.7	62.674	3.1535	63.6	63.8	-	63.7	1941.5	45.257	2.3074
P.Hunt Pasir																					

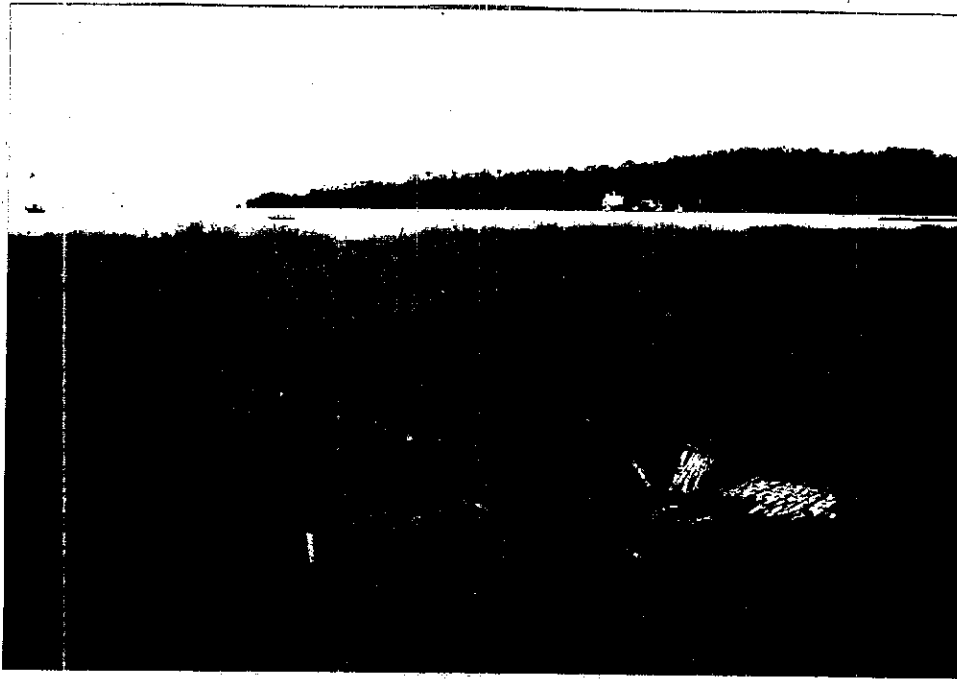
Ret : Standardisasi Bgho3 = 0.003625 N
 Volume sampel yang dititrasi = 20 ml
 Untuk air laut volume sampel yang dititrasi = 10 ml
 BM NCl = 56.44 BM Cl = 35.45
 Titrasi blanko rata-rata = 0.2 ml



Gambar IV :
Pantai Teluk Penyu di Ci-
Lacap yang banyak mengan-
dung pasir besi

Gambar V :
Pengambilan sampel air
di sumur yang dekat de-
ngan pantai

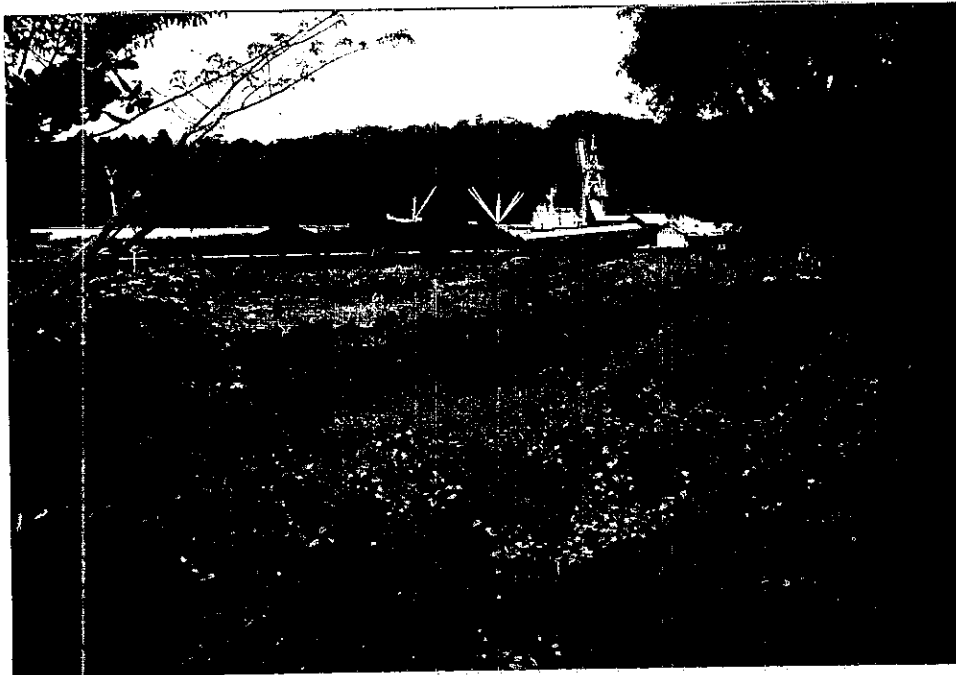




Gambar VI :
Deposit pasir besi yng belum ditambang

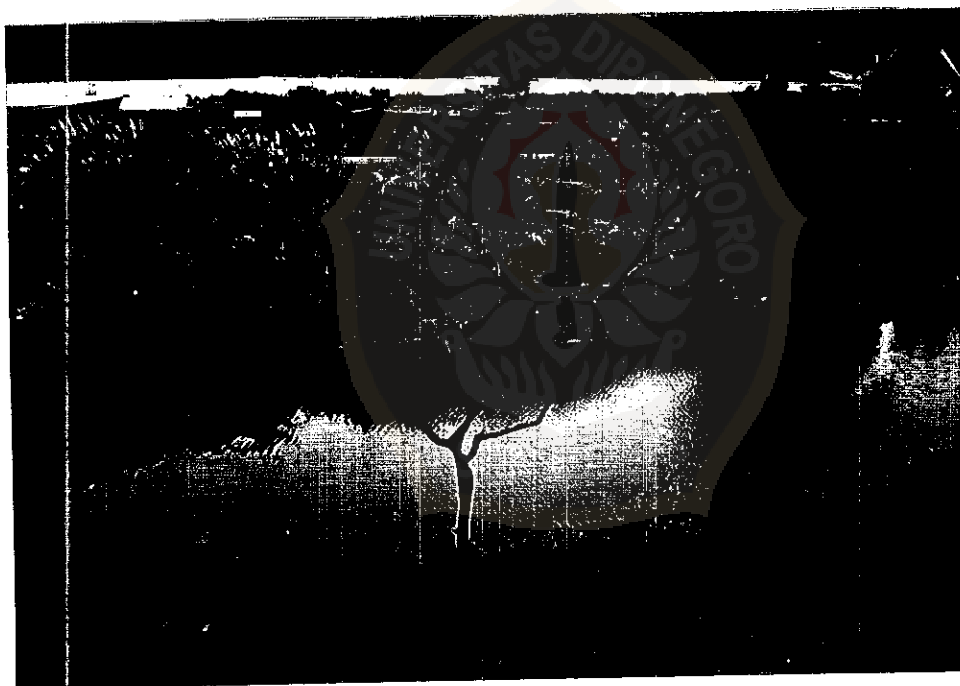
GambarVII :
Pengambilan sampel
di sumur pompa dekat
dengan pantai





Gambar VIII :

Tempat penimbunan pasir besi sebelum dikapalkan



Gambar IX :

Tempat penimbunan pasir besi dilihat dari benteng pendem

Cilacap