

**Hasil Uji CBR Kadar Air 100%**

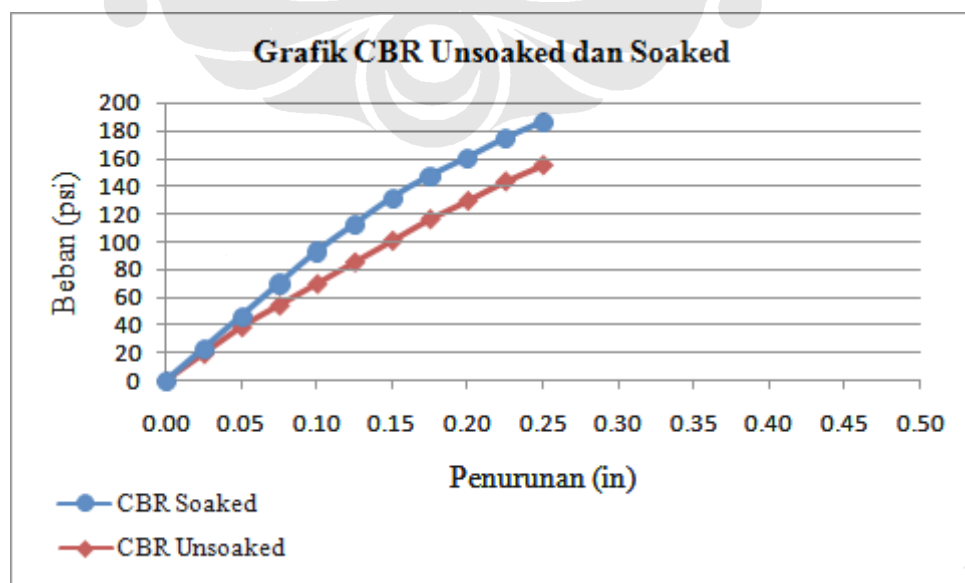
**Mold I**

Penurunan (in)	Unsoaked		Soaked	
	Pembacaan	Load (psi)	Pembacaan	Load (psi)
0	0.0	0.000	0.0	0.000
0.025	2.5	19.373	3.0	23.248
0.05	5	38.747	6	46.496
0.075	7	54.245	9	69.744
0.1	9	69.744	12.0	92.992
0.125	11	85.243	14.5	112.365
0.15	13	100.741	17	131.739
0.175	15	116.240	19.0	147.237
0.2	16.7	129.414	20.7	160.411
0.225	18.5	143.363	22.5	174.360
0.25	20	154.987	24	185.984

Tabel pembacaan dial CBR mold 1 pada kadar air 100%

Penurunan (in)	0.1	0.2
Unsoaked	6.974	8.628
Soaked	8.524	9.558

Tabel Nilai CBR pada Penetrasi 0.1' dan 0.2'



Gambar grafik nilai CBR soaked dan unsoaked kadar air 100% mold 1

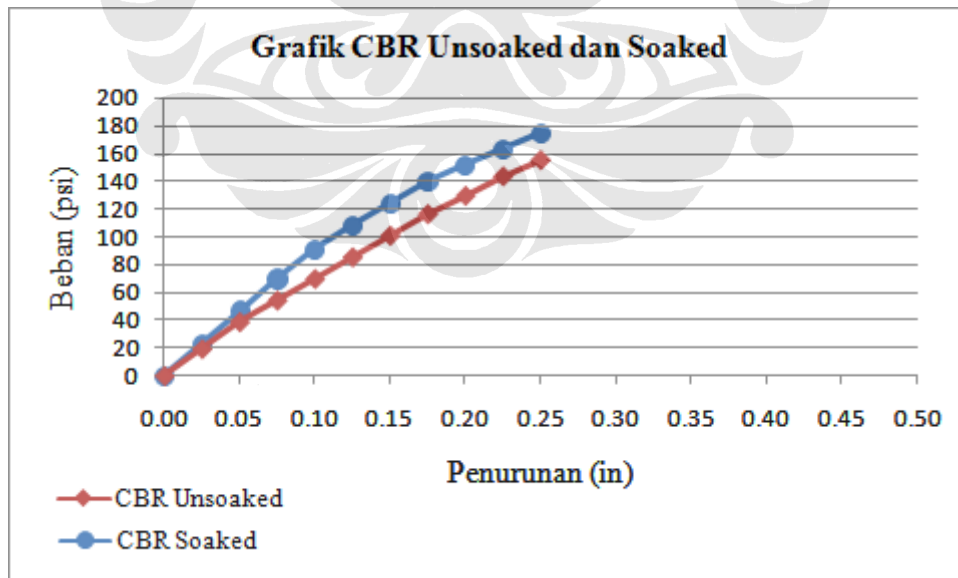
## Mold II

Penurunan (in)	Unsoaked		Soaked	
	Pembacaan	Load (psi)	Pembacaan	Load (psi)
0	0.0	0.000	0.0	0.000
0.025	2.5	19.373	3	23.248
0.05	5	38.747	6	46.496
0.075	7	54.245	9	69.744
0.1	9	69.744	11.7	90.667
0.125	10.7	82.918	14	108.491
0.15	12.5	96.867	16	123.989
0.175	14.5	112.365	18.0	139.488
0.2	16	123.989	19.5	151.112
0.225	18	139.488	21	162.736
0.25	19.5	151.112	22.5	174.360

Tabel pembacaan dial CBR mold 2 pada kadar air 100%

Penurunan (in)	0.1	0.2
Unsoaked	6.974	8.266
Soaked	8.292	9.299

Tabel Nilai CBR pada Penetrasi 0.1' dan 0.2'



Gambar grafik nilai CBR soaked dan unsoaked kadar air 100% mold 2

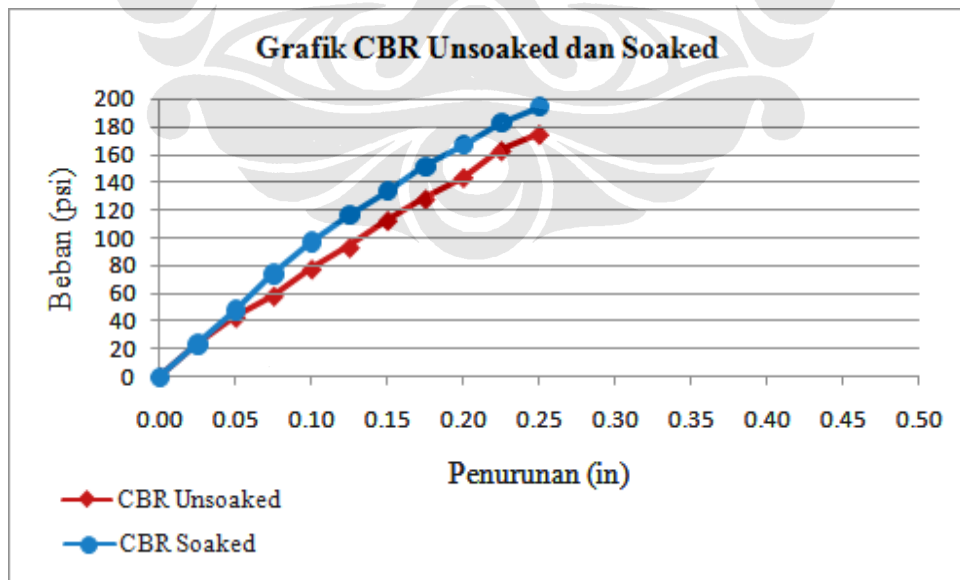
### Mold III

Penurunan (in)	Unsoaked		Soaked	
	Pembacaan	Load (psi)	Pembacaan	Load (psi)
0	0.0	0.000	0.0	0.000
0.025	3.0	23.248	3.0	23.248
0.05	5.5	42.621	6.2	48.046
0.075	7.5	58.120	9.5	73.619
0.1	10	77.493	12.5	96.867
0.125	12	92.992	15	116.240
0.15	14.5	112.365	17.2	133.289
0.175	16.5	127.864	19.5	151.112
0.2	18.5	143.363	21.5	166.611
0.225	21	162.736	23.5	182.109
0.25	22.5	174.360	25	193.733

Tabel pembacaan dial CBR mold 3 pada kadar air 100%

Penurunan (in)	0.1	0.2
Unsoaked	7.749	9.558
Soaked	9.299	10.849

Tabel Nilai CBR pada Penetrasi 0.1' dan 0.2'



Gambar grafik nilai CBR soaked dan unsoaked kadar air 100% mold 3

## Hasil Uji CBR Kadar Air 120%

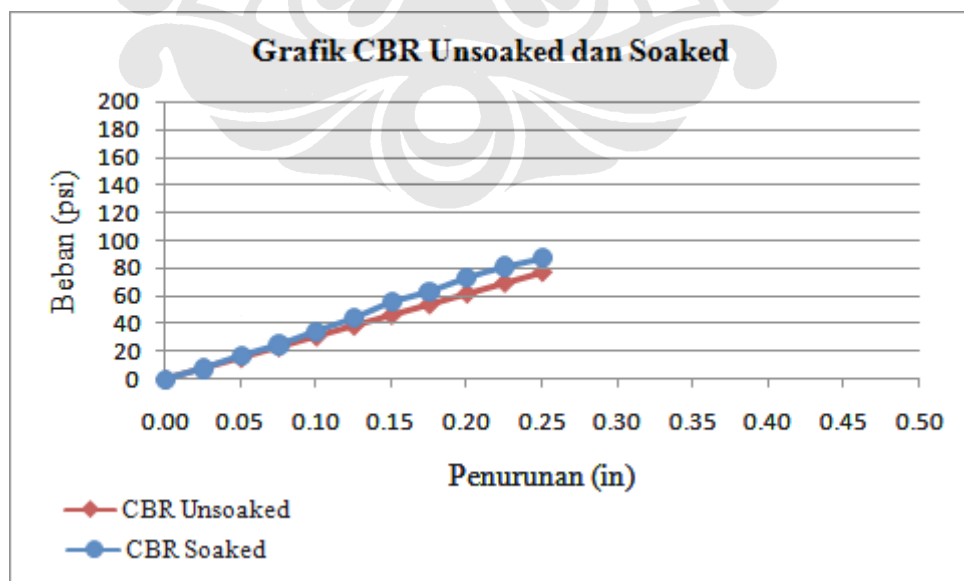
### Mold 1

Penurunan (in)	Unsoaked		Soaked	
	Pembacaan	Load (psi)	Pembacaan	Load (psi)
0	0.0	0.000	0.0	0.000
0.025	1	7.749	1	7.749
0.05	2	15.499	2.2	17.049
0.075	3	23.248	3.2	24.798
0.1	4	30.997	4.5	34.872
0.125	5	38.747	5.7	44.171
0.15	6	46.496	7.2	55.795
0.175	7	54.245	8.2	63.545
0.2	8	61.995	9.5	73.619
0.225	9	69.744	10.5	81.368
0.25	10	77.493	11.3	87.567

Tabel pembacaan dial CBR mold 1 pada kadar air 120%

Penurunan (in)	0.1	0.2
Unsoaked	3.100	4.133
Soaked	3.875	4.650

Tabel Nilai CBR pada Penetrasi 0.1' dan 0.2'



Gambar grafik nilai CBR soaked dan unsoaked kadar air 120% mold 1

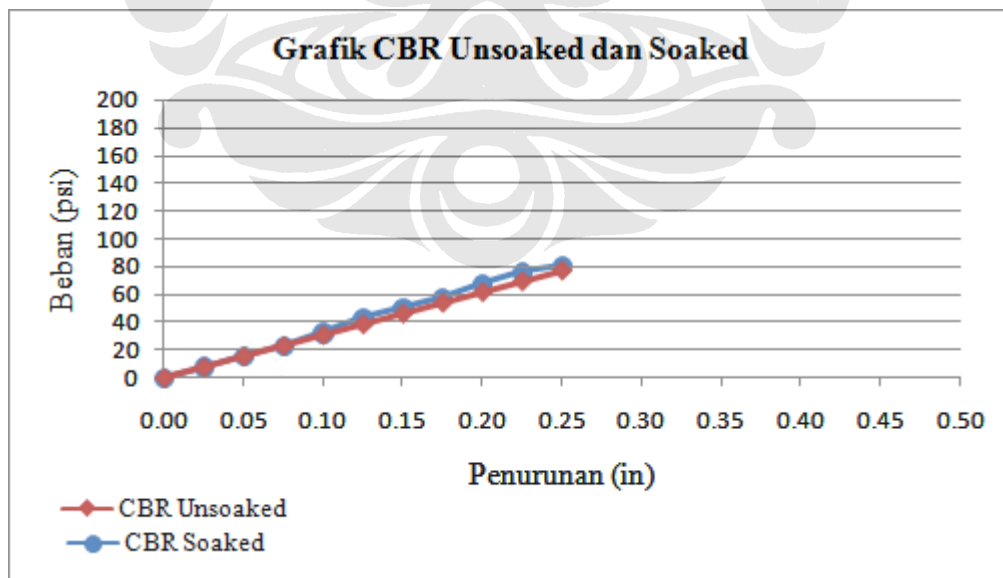
## Mold II

Penurunan (in)	Unsoaked		Soaked	
	Pembacaan	Load (psi)	Pembacaan	Load (psi)
0	0.0	0.000	0.0	0.000
0.025	1.0	7.749	1	7.749
0.05	2	15.499	2	15.499
0.075	2.8	21.698	3	23.248
0.1	3.75	29.060	4.2	32.547
0.125	4.7	36.422	5.5	42.621
0.15	5.5	42.621	6.5	50.371
0.175	6.7	51.921	7.5	58.120
0.2	7.7	59.670	8.7	67.419
0.225	8.5	65.869	9.8	75.943
0.25	9.5	73.619	10.4	80.593

Tabel pembacaan dial CBR mold 2 pada kadar air 120%

Penurunan (in)	0.1	0.2
Unsoaked	2.906	3.978
Soaked	3.642	4.391

Tabel Nilai CBR pada Penetrasi 0.1' dan 0.2'



Gambar grafik nilai CBR soaked dan unsoaked kadar air 120% mold 2

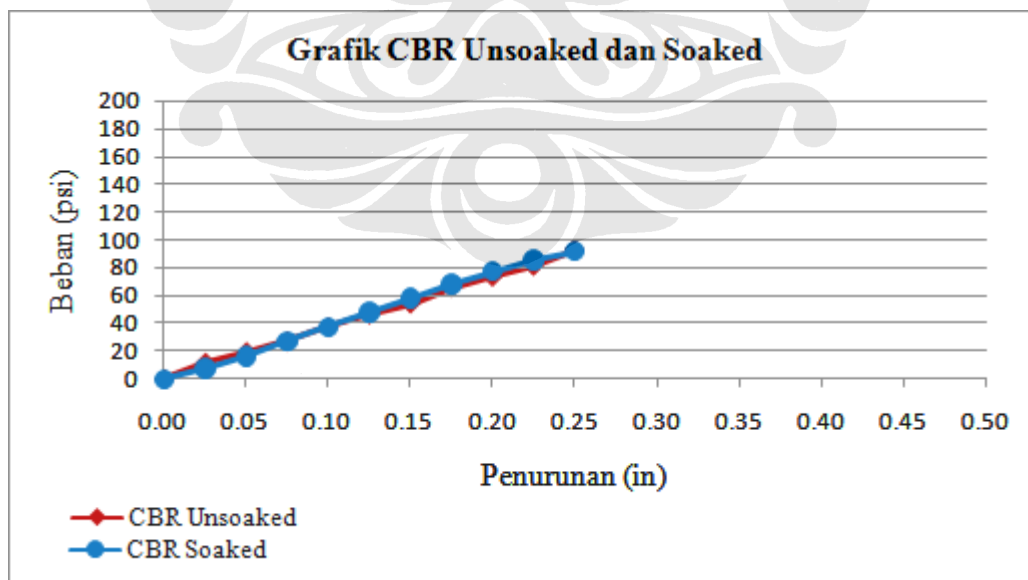
### Mold III

Penurunan (in)	Unsoaked		Soaked	
	Pembacaan	Load (psi)	Pembacaan	Load (psi)
0	0.0	0.000	0.0	0.000
0.025	1.5	11.624	1.0	7.749
0.05	2.5	19.373	2.1	16.274
0.075	3.5	27.123	3.5	27.123
0.1	4.8	37.197	4.8	37.197
0.125	6	46.496	6.2	48.046
0.15	7	54.245	7.5	58.120
0.175	8.5	65.869	8.8	68.194
0.2	9.5	73.619	10	77.493
0.225	10.5	81.368	11	85.243
0.25	12	92.992	11.8	91.442

Tabel pembacaan dial CBR mold 2 pada kadar air 120%

Penurunan (in)	0.1	0.2
Unsoaked	3.720	4.908
Soaked	4.650	5.425

Tabel Nilai CBR pada Penetrasi 0.1' dan 0.2'



Gambar grafik nilai CBR soaked dan unsoaked kadar air 120% mold 3

## Hasil Uji CBR Kadar Air 140%

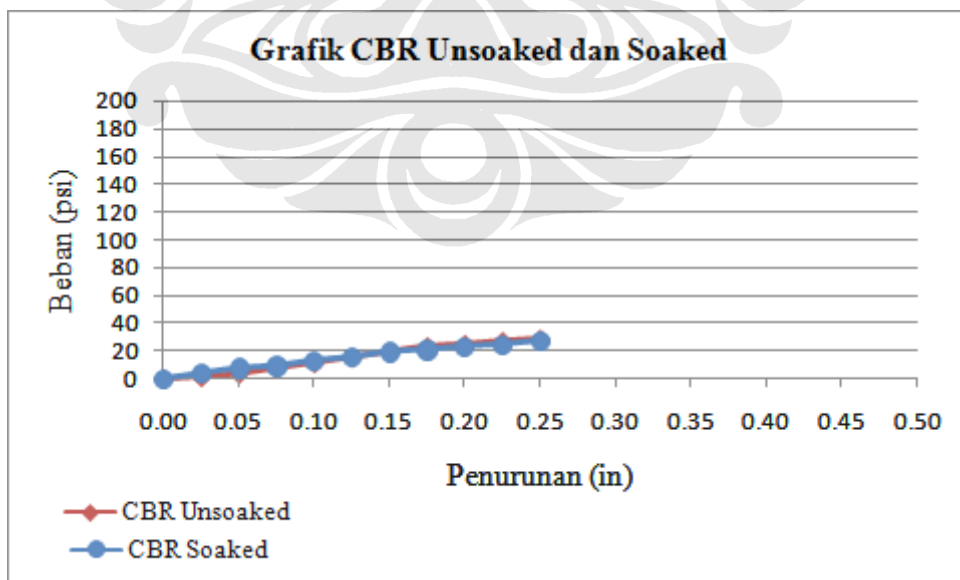
### Mold I

Penurunan (in)	Unsoaked		Soaked	
	Pembacaan	Load (psi)	Pembacaan	Load (psi)
0	0.0	0.000	0.0	0.000
0.025	0.2	1.550	0.5	3.875
0.05	0.5	3.875	1	7.749
0.075	1	7.749	1.2	9.299
0.1	1.5	11.624	1.7	13.174
0.125	2	15.499	2	15.499
0.15	2.5	19.373	2.5	19.373
0.175	3	23.248	2.7	20.923
0.2	3.2	24.798	3	23.248
0.225	3.5	27.123	3.2	24.798
0.25	3.7	28.673	3.5	27.123

Tabel pembacaan dial CBR mold 1 pada kadar air 140%

Penurunan (in)	0.1	0.2
Unsoaked	1.162	1.653
Soaked	1.550	1.808

Tabel Nilai CBR pada Penetrasi 0.1' dan 0.2'



Gambar grafik nilai CBR soaked dan unsoaked kadar air 140% mold 1

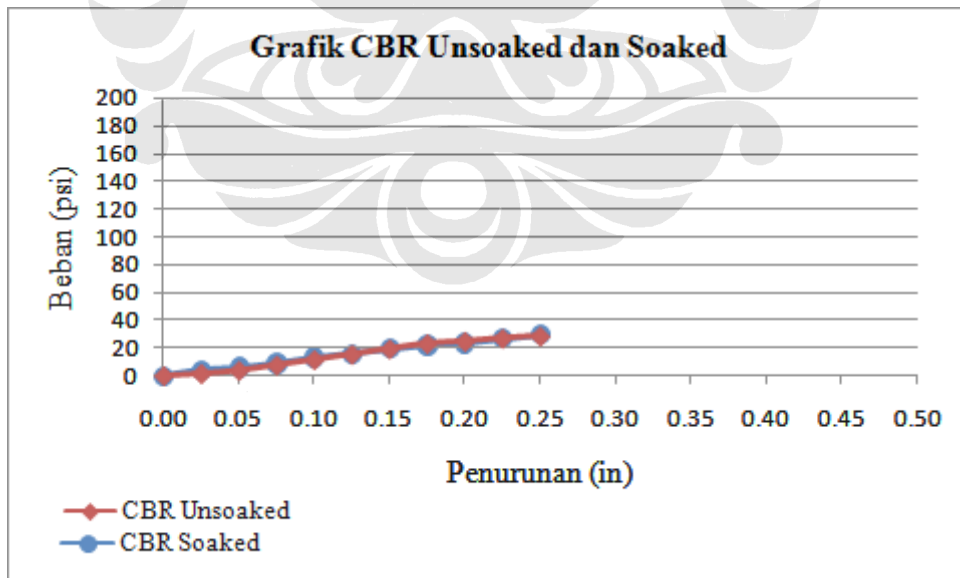
## Mold II

Penurunan (in)	Unsoaked		Soaked	
	Pembacaan	Load (psi)	Pembacaan	Load (psi)
0	0.0	0.000	0.0	0.000
0.025	0.5	3.875	0.5	3.875
0.05	1	7.749	0.8	6.199
0.075	1.5	11.624	1.2	9.299
0.1	1.7	13.174	1.7	13.174
0.125	2	15.499	2	15.499
0.15	2.2	17.049	2.5	19.373
0.175	2.7	20.923	2.8	21.698
0.2	3	23.248	3	23.248
0.225	3.2	24.798	3.5	27.123
0.25	3.5	27.123	3.8	29.447

Tabel pembacaan dial CBR mold 1 pada kadar air 140%

Penurunan (in)	0.1	0.2
Unsoaked	1.317	1.550
Soaked	1.550	1.653

Tabel Nilai CBR pada Penetrasi 0.1' dan 0.2'



Gambar grafik nilai CBR soaked dan unsoaked kadar air 140% mold 2



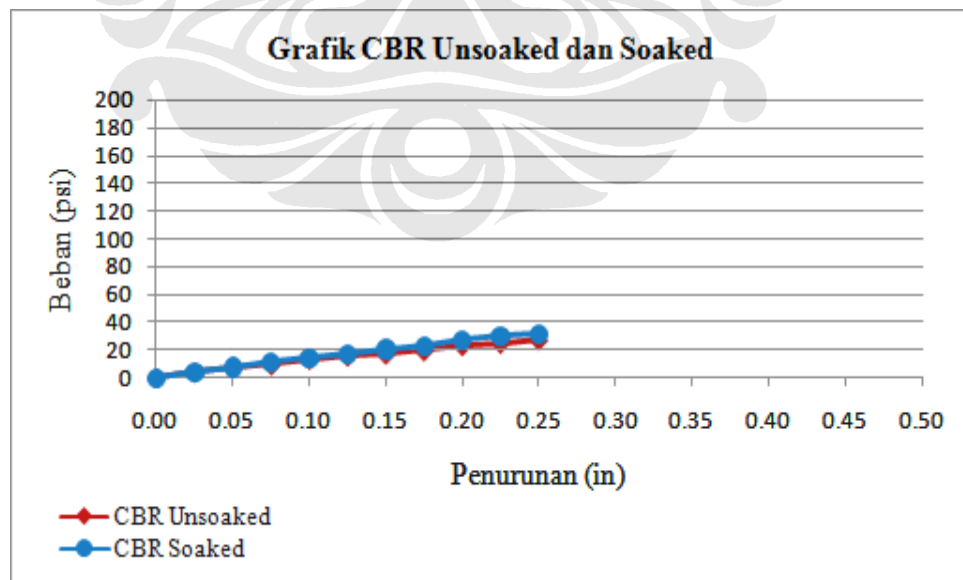
### Mold III

Penurunan (in)	Unsoaked		Soaked	
	Pembacaan	Load (psi)	Pembacaan	Load (psi)
0	0.0	0.000	0.0	0.000
0.025	0.5	3.875	0.5	3.875
0.05	1	7.749	1	7.749
0.075	1.2	9.299	1.5	11.624
0.1	1.7	13.174	1.9	14.724
0.125	2	15.499	2.2	17.049
0.15	2.2	17.049	2.7	20.923
0.175	2.5	19.373	3.0	23.248
0.2	3	23.248	3.5	27.123
0.225	3.2	24.798	3.9	30.222
0.25	3.5	27.123	4.1	31.772

Tabel pembacaan dial CBR mold 3 pada kadar air 140%

Penurunan (in)	0.1	0.2
Unsoaked	1.317	1.550
Soaked	1.550	1.653

Tabel Nilai CBR pada Penetrasi 0.1' dan 0.2'

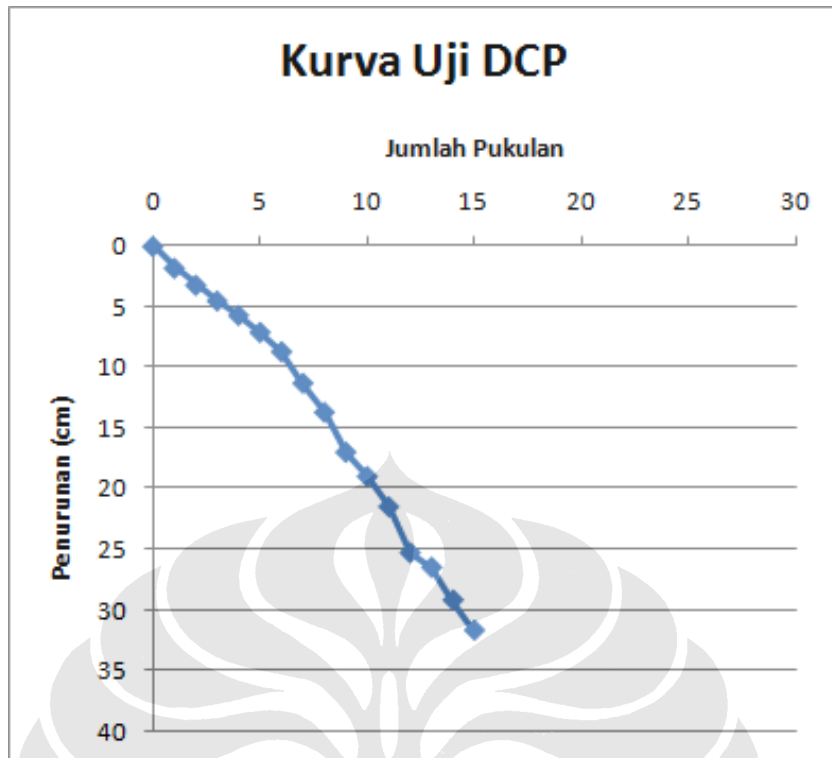


Gambar grafik nilai CBR soaked dan unsoaked kadar air 140% mold 3

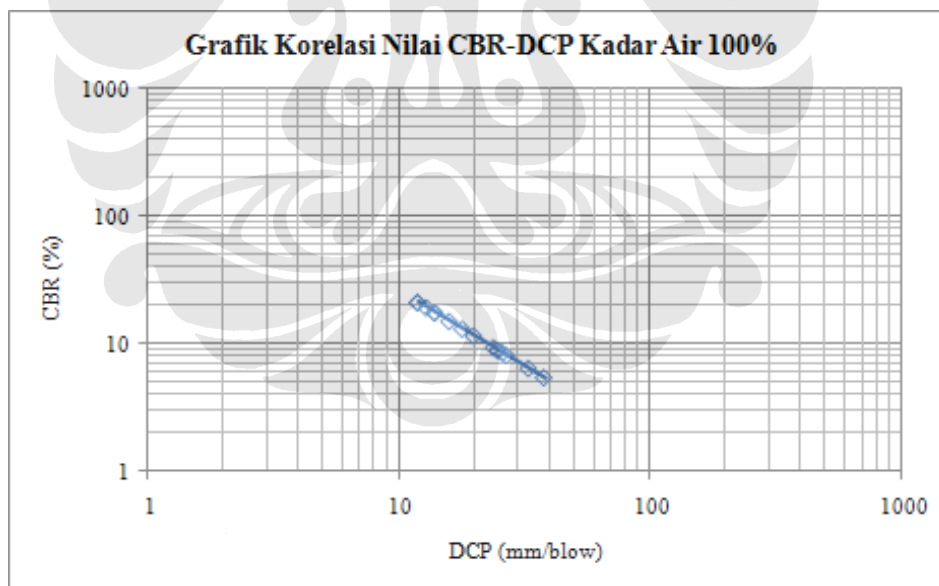
**Hasil Uji DCP Kadar Air 100%**

Titik 1				
Pukulan ke-	Titik Awal	Titik Akhir	Penetrasi (cm)	Cumul Pen (cm)
0	12.5	12.5	0	0
1	12.5	14.3	1.8	1.8
2	14.3	15.7	1.4	3.2
3	15.7	17	1.3	4.5
4	17	18.2	1.2	5.7
5	18.2	19.6	1.4	7.1
6	19.6	21.2	1.6	8.7
7	21.2	23.8	2.6	11.3
8	23.8	26.2	2.4	13.7
9	26.2	29.5	3.3	17
10	29.5	31.5	2	19
11	31.5	34	2.5	21.5
12	34	37.8	3.8	25.3
13	37.8	39	1.2	26.5
14	39	41.7	2.7	29.2
15	41.7	44.2	2.5	31.7
Total Penetrasi			31.7	
Tinggi Mold			34.4	

Tabel hasil uji DCP pada kadar air 100%



Gambar grafik penetrasi konus *DCP* untuk tanah gambut kadar air 100%

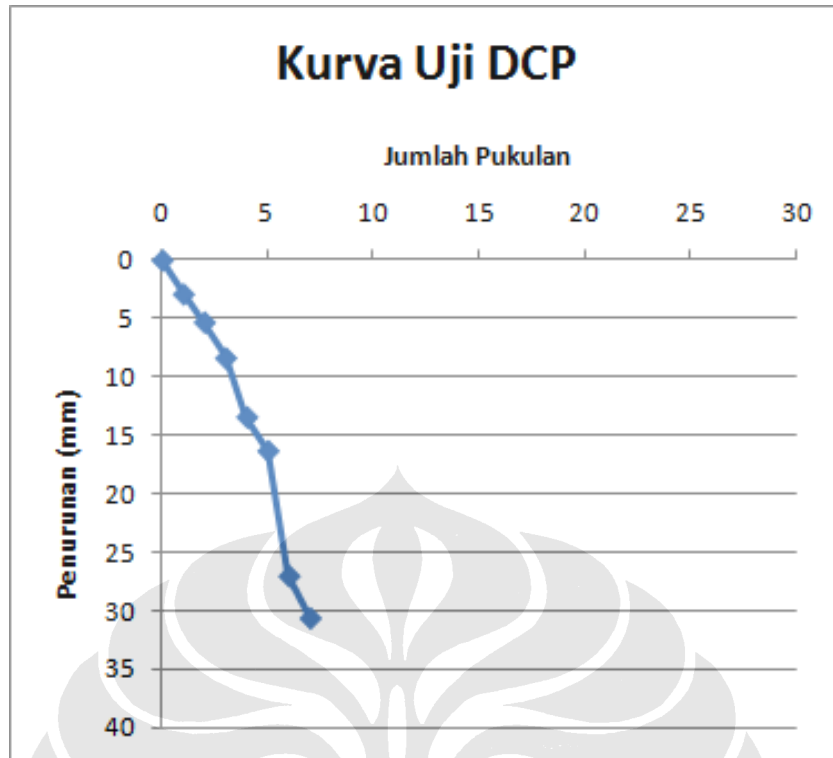


Gambar grafik korelasi nilai *CBR* dan *DCP* untuk tanah gambut kadar air 100%

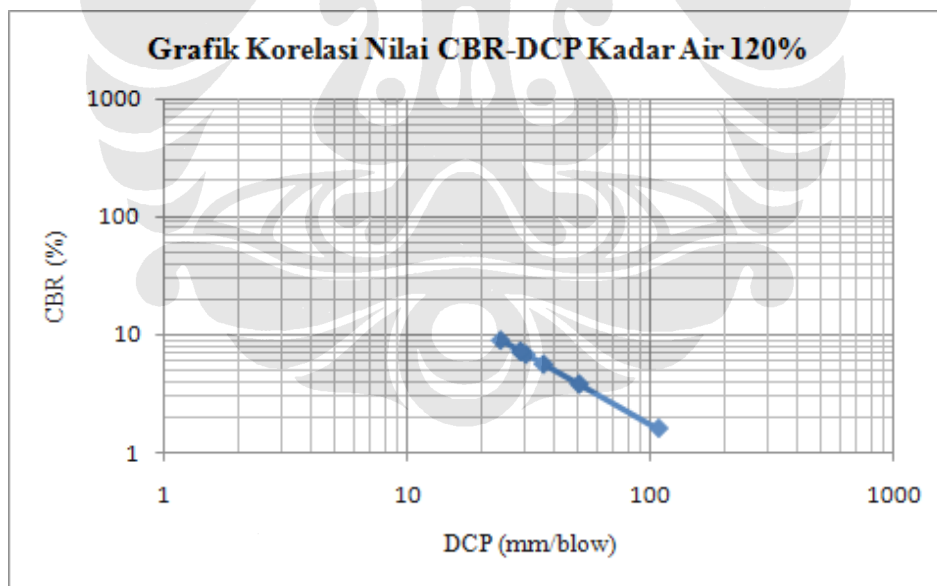
## Hasil Uji DCP Kadar Air 120%

Titik 1				
Pukulan ke-	Titik Awal	Titik Akhir	Penetrasi (cm)	Cumul Pen (cm)
0	12.9	12.9	0	0
1	12.9	15.8	2.9	2.9
2	15.8	18.2	2.4	5.3
3	18.2	21.25	3.05	8.35
4	21.25	26.3	5.05	13.4
5	26.3	29.2	2.9	16.3
6	29.2	39.9	10.7	27
7	39.9	43.5	3.6	30.6
Total Penetrasi			30.6	
Tinggi Mold			34.45	

Tabel hasil uji DCP pada kadar air 120%



Gambar grafik penetrasi konus *DCP* untuk tanah gambut kadar air 120%

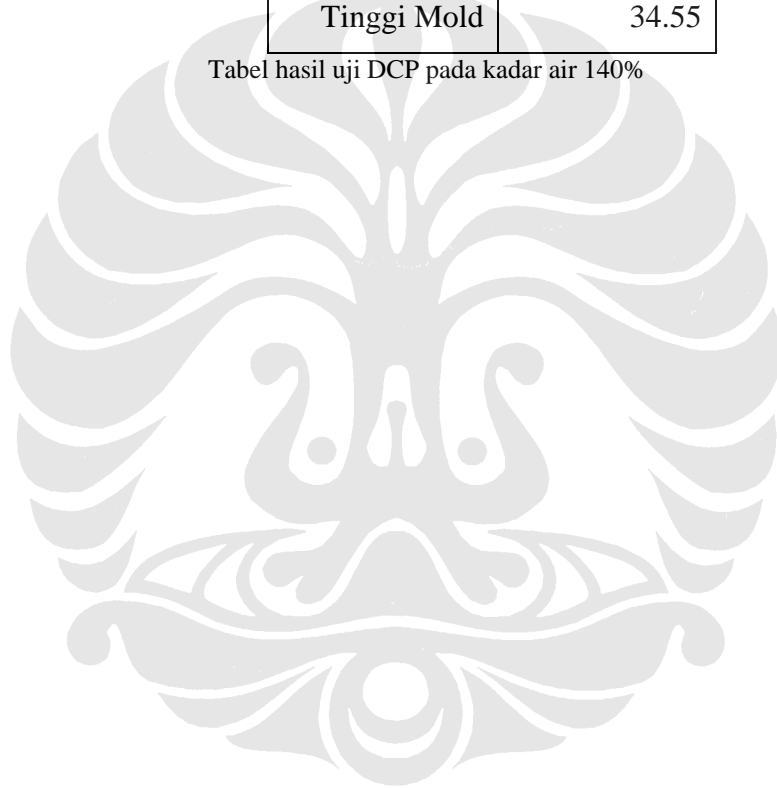


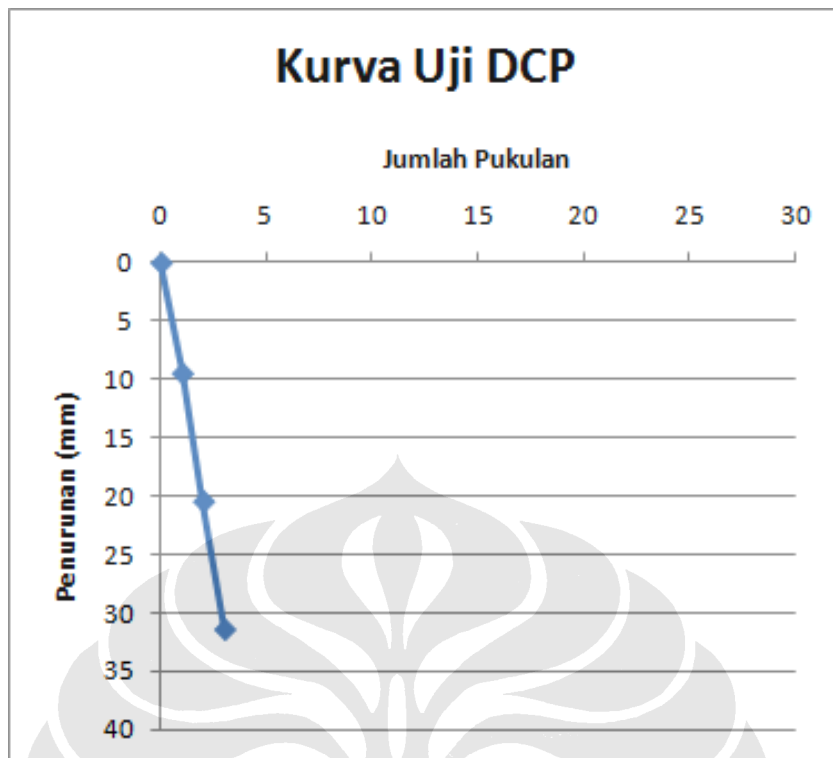
Gambar grafik korelasi nilai *CBR* dan *DCP* untuk tanah gambut kadar air 120%

## Hasil Uji DCP Kadar Air 140%

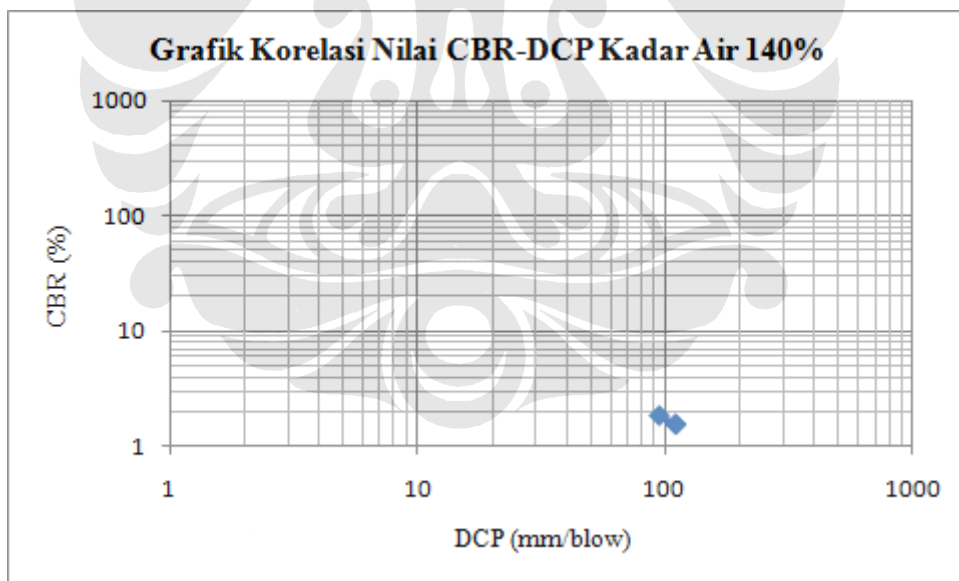
Titik 1				
Pukulan ke-	Titik Awal	Titik Akhir	Penetrasi (cm)	Cumul Pen (cm)
0	13.5	13.5	0	0
1	13.5	23	9.5	9.5
2	23	34	11	20.5
3	34	45	11	31.5
Total Penetrasi			31.5	
Tinggi Mold			34.55	

Tabel hasil uji DCP pada kadar air 140%

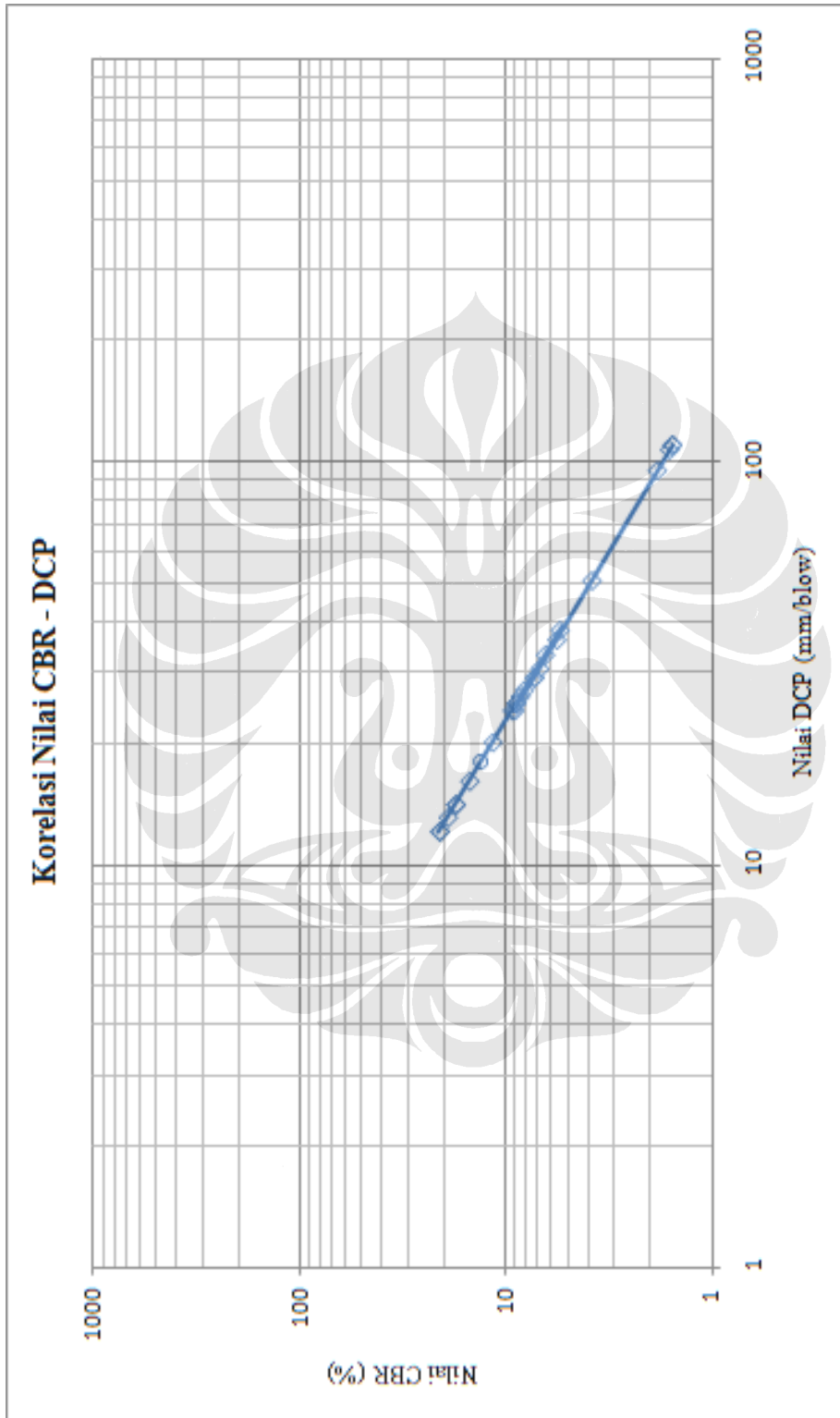




Gambar grafik penetrasi konus *DCP* untuk tanah gambut kadar air 140%



Gambar grafik korelasi nilai *CBR* dan *DCP* untuk tanah gambut kadar air 140%



Gambar grafik korelas nilai CBR dan DCP untuk kadar air 100%, 120%, dan 140%