

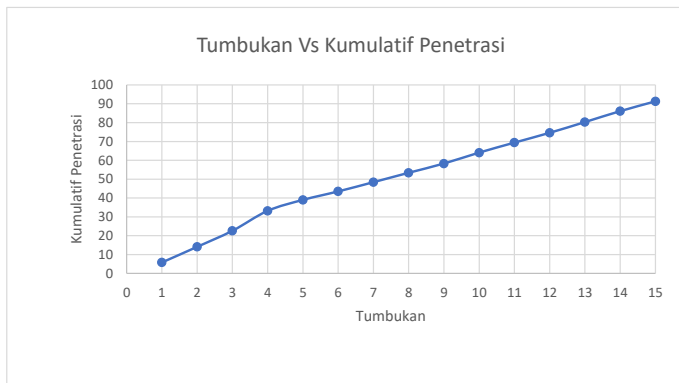
LAMPIRAN 2
BLANKO PENGUJIAN



LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
BAHAN & BETON – SURVEYING – INVESTIGASI TANAH – HIDROLIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
 Jl. Jendral Sudirman KM.3 Cilegon Tlp.(0254)395502/081287301294

Nama Proyek : Penelitian Tugas Akhir M. Ahyarudin
 Lokasi Pengujian : Laboratorium Teknik Sipil Untirta
 Variasi : 100% tanah asli
 Pengujian : DCP
 Titik : 1

Tumbukan	angka DCP		selisih (cm)	kumulatif penetrasi (cm)	DCP (mm/tumbukan)	CBR (%)	CBR Rata-Rata(%)
	X0 (cm)	X1 (cm)					
1	0	5.8	5.8	5.8	60.867	3	3.00
2	5.8	14.1	8.3	14.1			
3	14.1	22.6	8.5	22.6			
4	22.6	33.2	10.6	33.2			
5	33.2	39	5.8	39			
6	39	43.5	4.5	43.5			
7	43.5	48.4	4.9	48.4			
8	48.4	53.4	5	53.4			
9	53.4	58.3	4.9	58.3			
10	58.3	64.1	5.8	64.1			
11	64.1	69.4	5.3	69.4			
12	69.4	74.6	5.2	74.6			
13	74.6	80.3	5.7	80.3			
14	80.3	86.1	5.8	86.1			
15	86.1	91.3	5.2	91.3			



Mengetahui,

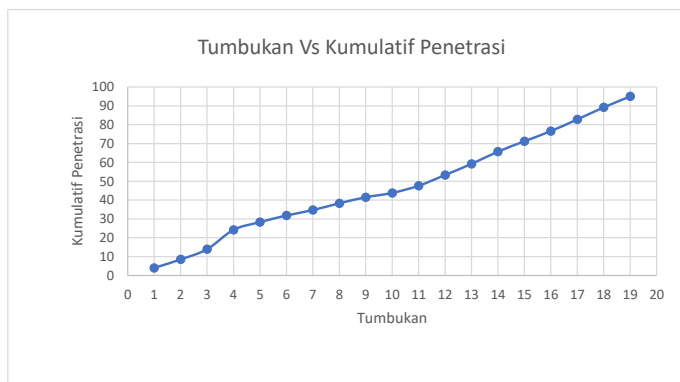
Kepala Laboratorium	Asisten Laboratorium	Mahasiswa
Baehaki, S.T., M.T.	Moh. Sopyan NIM. 3336190019	M. Ahyarudin NIM. 3336180034



LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
BAHAN & BETON – SURVEYING – INVESTIGASI TANAH – HIDROLIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
 Jl. Jendral Sudirman KM.3 Cilegon Tlp.(0254)395502/081287301294

Nama Proyek : Penelitian Tugas Akhir M. Ahyarudin
 Lokasi Pengujian : Laboratorium Teknik Sipil Untirta
 Variasi : 100% tanah asli
 Pengujian : DCP
 Titik : 2

Tumbukan	angka DCP		selisih (cm)	kumulatif penetrasi (cm)	DCP (mm/tumbukan)	CBR (%)	CBR Rata-Rata(%)
	X0 (cm)	X1 (cm)					
1	0	4	4	4	50.000	4	4.00
2	4	8.5	4.5	8.5			
3	8.5	13.9	5.4	13.9			
4	13.9	24.2	10.3	24.2			
5	24.2	28.3	4.1	28.3			
6	28.3	31.8	3.5	31.8			
7	31.8	34.7	2.9	34.7			
8	34.7	38.3	3.6	38.3			
9	38.3	41.5	3.2	41.5			
10	41.5	43.8	2.3	43.8			
11	43.8	47.6	3.8	47.6			
12	47.6	53.3	5.7	53.3			
13	53.3	59.2	5.9	59.2			
14	59.2	65.7	6.5	65.7			
15	65.7	71.2	5.5	71.2			
16	71.2	76.6	5.4	76.6			
17	76.6	82.8	6.2	82.8			
18	82.8	89.2	6.4	89.2			
19	89.2	95	5.8	95			



Mengetahui,

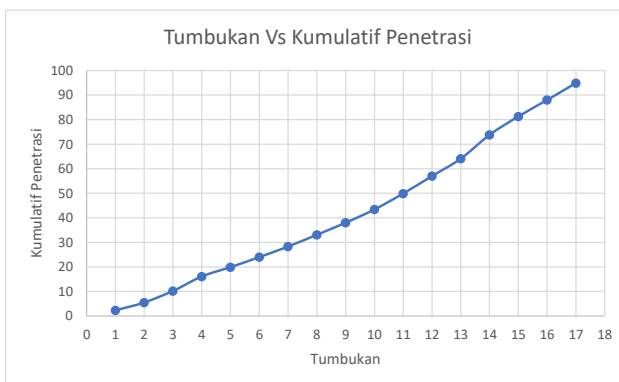
Kepala Laboratorium	Asisten Laboratorium	Mahasiswa
Baehaki, S.T., M.T.	Moh. Sopyan NIM. 3336190019	M. Ahyarudin NIM. 3336180034



LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
BAHAN & BETON – SURVEYING – INVESTIGASI TANAH – HIDROLIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
 Jl. Jendral Sudirman KM.3 Cilegon Tlp.(0254)395502/081287301294

Nama Proyek : Penelitian Tugas Akhir M. Ahyarudin
 Lokasi Pengujian : Laboratorium Teknik Sipil Untirta
 Variasi : 100% tanah asli
 Pengujian : DCP
 Titik : 3

Tumbukan	angka DCP		selisih (cm)	kumulatif penetrasi (cm)	DCP (mm/tumbukan)	CBR (%)	CBR Rata-Rata(%)
	X0 (cm)	X1 (cm)					
1	0	2.3	2.3	2.3	55.824	3.5	3.50
2	2.3	5.5	3.2	5.5			
3	5.5	10.2	4.7	10.2			
4	10.2	16.1	5.9	16.1			
5	16.1	19.9	3.8	19.9			
6	19.9	24	4.1	24			
7	24	28.3	4.3	28.3			
8	28.3	33.1	4.8	33.1			
9	33.1	38	4.9	38			
10	38	43.4	5.4	43.4			
11	43.4	49.9	6.5	49.9			
12	49.9	57	7.1	57			
13	57	64.1	7.1	64.1			
14	64.1	73.8	9.7	73.8			
15	73.8	81.3	7.5	81.3			
16	81.3	88	6.7	88			
17	88	94.9	6.9	94.9			



Mengetahui,

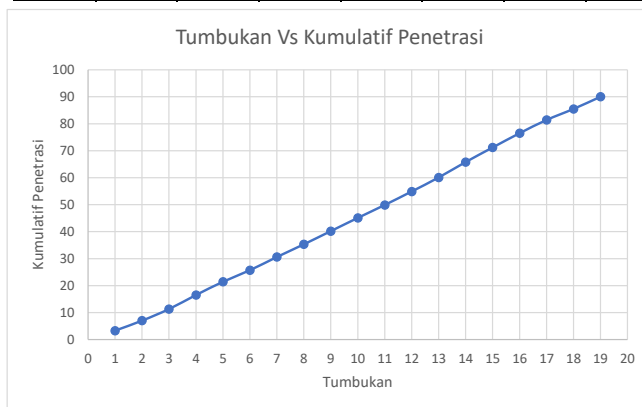
Kepala Laboratorium	Asisten Laboratorium	Mahasiswa
Baehaki, S.T., M.T.	Moh. Sopyan NIM. 3336190019	M. Ahyarudin NIM. 3336180034



LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
BAHAN & BETON – SURVEYING – INVESTIGASI TANAH – HIDROLIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
 Jl. Jendral Sudirman KM.3 Cilegon Tlp.(0254)395502/081287301294

Nama Proyek : Penelitian Tugas Akhir M. Ahyarudin
 Lokasi Pengujian : Laboratorium Teknik Sipil Untirta
 Variasi : 100% tanah asli
 Pengujian : DCP
 Titik : 4

Tumbukan	angka DCP		selisih (cm)	kumulatif penetrasi (cm)	DCP (mm/tumbukan)	CBR (%)	CBR Rata-Rata(%)
	X0 (cm)	X1 (cm)					
1	0	3.3	3.3	3.3	47.368	4.1	4.10
2	3.3	7	3.7	7			
3	7	11.3	4.3	11.3			
4	11.3	16.5	5.2	16.5			
5	16.5	21.4	4.9	21.4			
6	21.4	25.7	4.3	25.7			
7	25.7	30.6	4.9	30.6			
8	30.6	35.3	4.7	35.3			
9	35.3	40.2	4.9	40.2			
10	40.2	45.1	4.9	45.1			
11	45.1	49.9	4.8	49.9			
12	49.9	54.9	5	54.9			
13	54.9	60.1	5.2	60.1			
14	60.1	65.8	5.7	65.8			
15	65.8	71.2	5.4	71.2			
16	71.2	76.5	5.3	76.5			
17	76.5	81.4	4.9	81.4			
18	81.4	85.5	4.1	85.5			
19	85.5	90	4.5	90			



Mengetahui,

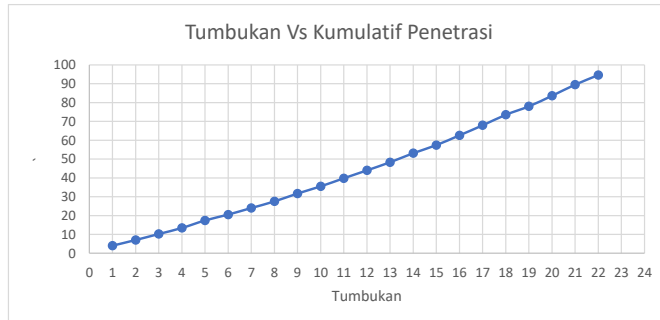
Kepala Laboratorium	Asisten Laboratorium	Mahasiswa
Baehaki, S.T., M.T.	Moh. Sopyan NIM. 3336190019	M. Ahyarudin NIM. 3336180034



LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
BAHAN & BETON – SURVEYING – INVESTIGASI TANAH – HIDROLIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
 Jl. Jendral Sudirman KM.3 Cilegon Tlp.(0254)395502/081287301294

Nama Proyek : Penelitian Tugas Akhir M. Ahyarudin
 Lokasi Pengujian : Laboratorium Teknik Sipil Untirta
 Variasi : 100% tanah asli
 Pengujian : DCP
 Titik : 5

Tumbukan	angka DCP		selisih (cm)	kumulatif penetrasi (cm)	DCP (mm/tumbukan)	CBR (%)	CBR Rata-Rata(%)
	X0 (cm)	X1 (cm)					
1	0	4	4	4	43.000	4.5	4.50
2	4	7	3	7			
3	7	10.2	3.2	10.2			
4	10.2	13.4	3.2	13.4			
5	13.4	17.4	4	17.4			
6	17.4	20.5	3.1	20.5			
7	20.5	24	3.5	24			
8	24	27.5	3.5	27.5			
9	27.5	31.7	4.2	31.7			
10	31.7	35.5	3.8	35.5			
11	35.5	39.8	4.3	39.8			
12	39.8	44	4.2	44			
13	44	48.3	4.3	48.3			
14	48.3	53.1	4.8	53.1			
15	53.1	57.4	4.3	57.4			
16	57.4	62.6	5.2	62.6			
17	62.6	67.9	5.3	67.9			
18	67.9	73.5	5.6	73.5			
19	73.5	78	4.5	78			
20	78	83.6	5.6	83.6			
21	83.6	89.5	5.9	89.5			
22	89.5	94.6	5.1	94.6			



Mengetahui,

Kepala Laboratorium	Asisten Laboratorium	Mahasiswa
Baehaki, S.T., M.T.	Moh. Sopyan NIM. 3336190019	M. Ahyarudin NIM. 3336180034



LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
BAHAN & BETON – SURVEYING – INVESTIGASI TANAH – HIDROLIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
Jl. Jendral Sudirman KM.3 Cilegon Tlp.(0254)395502/081287301294

Nama Proyek : Penelitian Tugas Akhir M. Ahyarudin
Lokasi Pengujian : Laboratorium Teknik Sipil Untirta
Variasi : 100% tanah asli
Pengujian : Kadar Air
Pemeraman : -

No	item	symbol	Satuan	A	B
				sieve No. 4	Sieve No. 10
1	Berat Cawan	W1	gram	154	4.6
2	Berat Cawan + Tanah Basah	W2	gram	176	24.4
3	Berat Cawan + Tanah Kering	W3	gram	170.83	20.03
4	Berat Tanah Basah	$W_{tb} = W2 - W1$	gram	22	19.8
5	Berat Tanah Kering	$W_d = W3 - W1$	gram	16.83	15.43
6	Berat Air	$W_w = W_{tb} - W_d$	gram	5.17	4.37
7	Kadar Air	$\omega = (W_w / W_d) \times 100$	%	30.72	28.32
8	Rata - Rata Kadar Air		%	29.52	

Mengetahui,

Kepala Laboratorium	Asisten Laboratorium	Mahasiswa
Baehaki, S.T., M.T.	Moh. Sopyan NIM. 3336190019	M. Ahyarudin NIM. 3336180034



LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
BAHAN & BETON – SURVEYING – INVESTIGASI TANAH – HIDROLIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
Jl. Jendral Sudirman KM.3 Cilegon Tlp.(0254)395502/081287301294

Nama Proyek : Penelitian Tugas Akhir M. Ahyarudin
Lokasi Pengujian : Laboratorium Teknik Sipil Untirta
Variasi : 100% tanah asli
Pengujian : Berat Jenis
Pemeraman : -

No	Item	Simbol	Satuan	Saringan no 4	Saringan no 10
1	Berat Pikhnometer + Contoh	W2	gram	312.5	297.5
2	Berat Pikhnometer	W1	gram	203	200.5
3	Berat Tanah	$Wt = W2 - W1$	gram	109.5	97
4	Temperatur		°C	32	
5	Berat Pikno+air+tanah pada	W3	gram	847.5	863.5
6	Berat Pikno + air pada	W4	gram	779.5	804.5
7	$W5 = Wt + W4$	W5	gram	889.00	901.50
8	Isi Tanah	$W5 - W3$	cm ³	41.50	38.00
9	Berat Jenis	$Wt / (W5 - W3)$	gram/cm ³	2.64	2.55
10	Rata - Rata		gram/cm ³	2.60	

Mengetahui,

Kepala Laboratorium	Asisten Laboratorium	Mahasiswa
Baehaki, S.T., M.T.	Moh. Sopyan NIM. 3336190019	M. Ahyarudin NIM. 3336180034



LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
BAHAN & BETON – SURVEYING – INVESTIGASI TANAH – HIDROLIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
Jl. Jendral Sudirman KM.3 Cilegon Tlp.(0254)395502/081287301294

Nama Proyek : Penelitian Tugas Akhir M. Ahyarudin
Lokasi Pengujian : Laboratorium Teknik Sipil Untirta
Variasi : 0% Serbuk Kaca 4% Gypsum
Pengujian : Berat Jenis
Pemeraman : -

No	Item	Simbol	Satuan	Saringan no 4	Saringan no 10
1	Berat Pikhometer + Contoh	W2	gram	313	298
2	Berat Pikhometer	W1	gram	203	200.5
3	Berat Tanah	$Wt = W2 - W1$	gram	110	97.5
4	Temperatur		°C	32	
5	Berat Pikno+air+tanah pada	W3	gram	852	865
6	Berat Pikno + air pada	W4	gram	782.5	806.5
7	$W5 = Wt + W4$	W5	gram	892.50	904.00
8	Isi Tanah	$W5 - W3$	cm ³	40.50	39.00
9	Berat Jenis	$Wt / (W5 - W3)$	gram/cm ³	2.72	2.50
10	Rata - Rata		gram/cm ³	2.61	

Mengetahui,

Kepala Laboratorium	Asisten Laboratorium	Mahasiswa
Baehaki, S.T., M.T.	Moh. Sopyan NIM. 3336190019	M. Ahyarudin NIM. 3336180034



LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
BAHAN & BETON – SURVEYING – INVESTIGASI TANAH – HIDROLIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
Jl. Jendral Sudirman KM.3 Cilegon Tlp.(0254)395502/081287301294

Nama Proyek : Penelitian Tugas Akhir M. Ahyarudin
Lokasi Pengujian : Laboratorium Teknik Sipil Untirta
Variasi : 0% Serbuk Kaca 8% Gypsum
Pengujian : Berat Jenis
Pemeraman : -

No	Item	Simbol	Satuan	Saringan no 4	Saringan no 10
1	Berat Piknometer + Contoh	W2	gram	311	296
2	Berat Piknometer	W1	gram	203	200.5
3	Berat Tanah	$Wt = W2 - W1$	gram	108	95.5
4	Temperatur		°C	32	
5	Berat Pikno+air+tanah pada	W3	gram	844	868
6	Berat Pikno + air pada	W4	gram	779	806
7	$W5 = Wt + W4$	W5	gram	887.00	902.00
8	Isi Tanah	$W5 - W3$	cm ³	43.00	34.00
9	Berat Jenis	$Wt / (W5 - W3)$	gram/cm ³	2.51	2.81
10	Rata - Rata		gram/cm ³	2.66	

Mengetahui,

Kepala Laboratorium	Asisten Laboratorium	Mahasiswa
Baehaki, S.T., M.T.	Moh. Sopyan NIM. 3336190019	M. Ahyarudin NIM. 3336180034



LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
BAHAN & BETON – SURVEYING – INVESTIGASI TANAH – HIDROLIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
Jl. Jendral Sudirman KM.3 Cilegon Tlp.(0254)395502/081287301294

Nama Proyek : Penelitian Tugas Akhir M. Ahyarudin
Lokasi Pengujian : Laboratorium Teknik Sipil Untirta
Variasi : 0% Serbuk Kaca 12% Gypsum
Pengujian : Berat Jenis
Pemeraman : -

No	Item	Simbol	Satuan	Saringan no 4	Saringan no 10
1	Berat Pikhnometer + Contoh	W2	gram	315	299
2	Berat Pikhnometer	W1	gram	203	200.5
3	Berat Tanah	$Wt = W2 - W1$	gram	112	98.5
4	Temperatur		°C	32	
5	Berat Pikno+air+tanah pada	W3	gram	855	864
6	Berat Pikno + air pada	W4	gram	780.5	805.5
7	$W5 = Wt + W4$	W5	gram	893.00	904.00
8	Isi Tanah	$W5 - W3$	cm ³	38.00	40.00
9	Berat Jenis	$Wt / (W5 - W3)$	gram/cm ³	2.95	2.46
10	Rata - Rata		gram/cm ³	2.70	

Mengetahui,

Kepala Laboratorium	Asisten Laboratorium	Mahasiswa
Baehaki, S.T., M.T.	Moh. Sopyan NIM. 3336190019	M. Ahyarudin NIM. 3336180034



LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
BAHAN & BETON – SURVEYING – INVESTIGASI TANAH – HIDROLIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
Jl. Jendral Sudirman KM.3 Cilegon Tlp.(0254)395502/081287301294

Nama Proyek : Penelitian Tugas Akhir M. Ahyarudin
Lokasi Pengujian : Laboratorium Teknik Sipil Untirta
Variasi : 0% Serbuk Kaca 16% Gypsum
Pengujian : Berat Jenis
Pemeraman : -

No	Item	Simbol	Satuan	Saringan no 4	Saringan no 10
1	Berat Pikhnometer + Contoh	W2	gram	310	296.5
2	Berat Pikhnometer	W1	gram	203	200.5
3	Berat Tanah	$Wt = W2 - W1$	gram	107	96
4	Temperatur		°C	32	
5	Berat Pikno+air+tanah pada	W3	gram	847	866
6	Berat Pikno + air pada	W4	gram	779.5	804.5
7	$W5 = Wt + W4$	W5	gram	886.50	900.50
8	Isi Tanah	$W5 - W3$	cm ³	39.50	34.50
9	Berat Jenis	$Wt / (W5 - W3)$	gram/cm ³	2.71	2.78
10	Rata - Rata		gram/cm ³	2.75	

Mengetahui,

Kepala Laboratorium	Asisten Laboratorium	Mahasiswa
Baehaki, S.T., M.T.	Moh. Sopyan NIM. 3336190019	M. Ahyarudin NIM. 3336180034



LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
BAHAN & BETON – SURVEYING – INVESTIGASI TANAH – HIDROLIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
Jl. Jendral Sudirman KM.3 Cilegon Tlp.(0254)395502/081287301294

Nama Proyek : Penelitian Tugas Akhir M. Ahyarudin
Lokasi Pengujian : Laboratorium Teknik Sipil Untirta
Variasi : 8% Serbuk Kaca 4% Gypsum
Pengujian : Berat Jenis
Pemeraman : -

No	Item	Simbol	Satuan	Saringan no 4	Saringan no 10
1	Berat Piknometer + Contoh	W2	gram	313	298.5
2	Berat Piknometer	W1	gram	203	200.5
3	Berat Tanah	$W_t = W_2 - W_1$	gram	110	98
4	Temperatur		°C	32	
5	Berat Pikno+air+tanah pada	W3	gram	849	864
6	Berat Pikno + air pada	W4	gram	779	804.5
7	$W_5 = W_t + W_4$	W5	gram	889.00	902.50
8	Isi Tanah	$W_5 - W_3$	cm ³	40.00	38.50
9	Berat Jenis	$W_t / (W_5 - W_3)$	gram/cm ³	2.75	2.55
10	Rata - Rata		gram/cm ³	2.65	

Mengetahui,

Kepala Laboratorium	Asisten Laboratorium	Mahasiswa
Baehaki, S.T., M.T.	Moh. Sopyan NIM. 3336190019	M. Ahyarudin NIM. 3336180034



LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
BAHAN & BETON – SURVEYING – INVESTIGASI TANAH – HIDROLIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
Jl. Jendral Sudirman KM.3 Cilegon Tlp.(0254)395502/081287301294

Nama Proyek : Penelitian Tugas Akhir M. Ahyarudin
Lokasi Pengujian : Laboratorium Teknik Sipil Untirta
Variasi : 8% Serbuk Kaca 8% Gypsum
Pengujian : Berat Jenis
Pemeraman : -

No	Item	Simbol	Satuan	Saringan no 4	Saringan no 10
1	Berat Pikhnometer + Contoh	W2	gram	310.5	298
2	Berat Pikhnometer	W1	gram	203	200.5
3	Berat Tanah	$Wt = W2 - W1$	gram	107.5	97.5
4	Temperatur		°C	32	
5	Berat Pikno+air+tanah pada	W3	gram	851	861
6	Berat Pikno + air pada	W4	gram	779.5	804.5
7	$W5 = Wt + W4$	W5	gram	887.00	902.00
8	Isi Tanah	$W5 - W3$	cm ³	36.00	41.00
9	Berat Jenis	$Wt / (W5 - W3)$	gram/cm ³	2.99	2.38
10	Rata - Rata		gram/cm ³	2.68	

Mengetahui,

Kepala Laboratorium	Asisten Laboratorium	Mahasiswa
Baehaki, S.T., M.T.	Moh. Sopyan NIM. 3336190019	M. Ahyarudin NIM. 3336180034



LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
BAHAN & BETON – SURVEYING – INVESTIGASI TANAH – HIDROLIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
Jl. Jendral Sudirman KM.3 Cilegon Tlp.(0254)395502/081287301294

Nama Proyek : Penelitian Tugas Akhir M. Ahyarudin
Lokasi Pengujian : Laboratorium Teknik Sipil Untirta
Variasi : 8% Serbuk Kaca 12% Gypsum
Pengujian : Berat Jenis
Pemeraman : -

No	Item	Simbol	Satuan	Saringan no 4	Saringan no 10
1	Berat Piknometer + Contoh	W2	gram	314.5	298
2	Berat Piknometer	W1	gram	203	200.5
3	Berat Tanah	$W_t = W_2 - W_1$	gram	111.5	97.5
4	Temperatur		°C	32	
5	Berat Pikno+air+tanah pada	W3	gram	847	862
6	Berat Pikno + air pada	W4	gram	775	802
7	$W_5 = W_t + W_4$	W5	gram	886.50	899.50
8	Isi Tanah	$W_5 - W_3$	cm ³	39.50	37.50
9	Berat Jenis	$W_t / (W_5 - W_3)$	gram/cm ³	2.82	2.60
10	Rata - Rata		gram/cm ³	2.71	

Mengetahui,

Kepala Laboratorium	Asisten Laboratorium	Mahasiswa
Baehaki, S.T., M.T.	Moh. Sopyan NIM. 3336190019	M. Ahyarudin NIM. 3336180034



LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK SIPIL
BAHAN & BETON – SURVEYING – INVESTIGASI TANAH – HIDROLIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
Jl. Jendral Sudirman KM.3 Cilegon Tlp.(0254)395502/081287301294

Nama Proyek : Penelitian Tugas Akhir M. Ahyarudin
Lokasi Pengujian : Laboratorium Teknik Sipil Untirta
Variasi : 8% Serbuk Kaca 16% Gypsum
Pengujian : Berat Jenis
Pemeraman : -

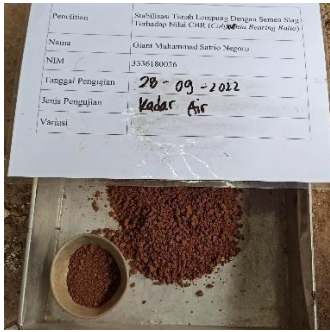
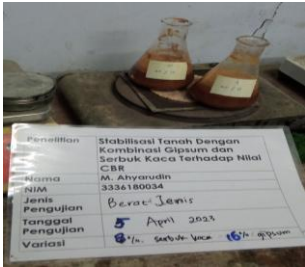
No	Item	Simbol	Satuan	Saringan no 4	Saringan no 10
1	Berat Pikhnometer + Contoh	W2	gram	310	300
2	Berat Pikhnometer	W1	gram	203	200.5
3	Berat Tanah	$Wt = W2 - W1$	gram	107	99.5
4	Temperatur		°C	32	
5	Berat Pikno+air+tanah pada	W3	gram	842	863
6	Berat Pikno + air pada	W4	gram	774.5	798.5
7	$W5 = Wt + W4$	W5	gram	881.50	898.00
8	Isi Tanah	$W5 - W3$	cm ³	39.50	35.00
9	Berat Jenis	$Wt / (W5 - W3)$	gram/cm ³	2.71	2.84
10	Rata - Rata		gram/cm ³	2.78	

Mengetahui,

Kepala Laboratorium	Asisten Laboratorium	Mahasiswa
Baehaki, S.T., M.T.	Moh. Sopyan NIM. 3336190019	M. Ahyarudin NIM. 3336180034

Dokumentasi Pengujian

No	Dokumentasi	Keterangan
1		Pengujian DCP
2		Pengambilan Tanah
3		Penyimpanan Tanah
4		Bahan Tambah Serbuk Kaca

5		Bahan Tambah Serbuk Gypsum
6		Pengujian Kadar Air
7		Pengujian Berat Jenis
8		Pengujian Atterberg

		
9		Pengujian ABB
10		Pengujian Pemadatan

