

LAMPIRAN - LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Penelitian





Hasil Pencampuran Beton Saat Basah



Uji Slump



Beton Dimasukan ke Cetakan



Pelepasan Cetakan Benda Uji



Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05



Setelah Perawatan Benda Uji (Ruring)

Pengepungan Benda Uji



Lampiran 2 Tabel F 0,5

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

Lampiran 3 Data Analisis Menggunakan SPSS

1. Hasil Analisa Data Tiap Varisai TM1, TM2, TM3

One-Sample Statistics

NAMA	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
TM1	20	7.9560E2	83.57877	18.68878
TM2	20	8.3400E2	49.75307	11.12513
TM3	20	6.3625E2	80.52255	18.00539

One-Sample Test

NAMA	Test Value = 0					
	t	Df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
TM1	42.571	19	.000	795.60000	756.4839	834.7161
TM2	74.965	19	.000	834.00000	810.7148	857.2852
TM3	35.337	19	.000	636.25000	598.5643	673.9357

2. Perbandingan TM1 Dengan TM2

Descriptives

TM2

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
680	1	8.3000E2	.	.	.	.	830.00	830.00
685	1	9.0000E2	.	.	.	.	900.00	900.00
705	1	8.9400E2	.	.	.	.	894.00	894.00
725	1	8.2000E2	.	.	.	.	820.00	820.00
730	1	7.9000E2	.	.	.	.	790.00	790.00
745	1	8.2000E2	.	.	.	.	820.00	820.00
750	1	8.5000E2	.	.	.	.	850.00	850.00
770	1	7.5000E2	.	.	.	.	750.00	750.00
775	1	8.4000E2	.	.	.	.	840.00	840.00
780	1	7.8000E2	.	.	.	.	780.00	780.00
790	2	8.2000E2	.00000	.00000	820.0000	820.0000	820.00	820.00
800	2	8.2300E2	32.52691	23.00000	530.7573	1115.2427	800.00	846.00
825	1	8.5000E2	.	.	.	.	850.00	850.00
840	1	8.0000E2	.	.	.	.	800.00	800.00
870	1	8.1000E2	.	.	.	.	810.00	810.00
910	1	8.9000E2	.	.	.	.	890.00	890.00
954	1	8.0000E2	.	.	.	.	800.00	800.00
988	1	9.7000E2	.	.	.	.	970.00	970.00
Total	20	8.3400E2	49.75307	11.12513	810.7148	857.2852	750.00	970.00

ANOVA

TM2

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	45974.000	17	2704.353	5.112	.176
Within Groups	1058.000	2	529.000		
Total	47032.000	19			

3. Perbandingan TM1 Dengan TM3

Descriptives

TM3

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
680	1	5.8000E2	.	.	.	.	580.00	580.00
685	1	5.5000E2	.	.	.	.	550.00	550.00
705	1	7.0500E2	.	.	.	.	705.00	705.00
725	1	5.6000E2	.	.	.	.	560.00	560.00
730	1	7.2000E2	.	.	.	.	720.00	720.00
745	1	5.5000E2	.	.	.	.	550.00	550.00
750	1	7.0000E2	.	.	.	.	700.00	700.00
770	1	7.1000E2	.	.	.	.	710.00	710.00
775	1	6.2000E2	.	.	.	.	620.00	620.00
780	1	5.2000E2	.	.	.	.	520.00	520.00
790	2	7.0250E2	31.81981	22.50000	416.6104	988.3896	680.00	725.00
800	2	6.1000E2	14.14214	10.00000	482.9380	737.0620	600.00	620.00
825	1	6.1000E2	.	.	.	.	610.00	610.00
840	1	6.8000E2	.	.	.	.	680.00	680.00
870	1	5.0000E2	.	.	.	.	500.00	500.00
910	1	8.1000E2	.	.	.	.	810.00	810.00
954	1	6.1500E2	.	.	.	.	615.00	615.00
988	1	6.7000E2	.	.	.	.	670.00	670.00
Total	20	6.3625E2	80.52255	18.00539	598.5643	673.9357	500.00	810.00

ANOVA

TM3

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	121981.250	17	7175.368	11.836	.081
Within Groups	1212.500	2	606.250		
Total	123193.750	19			