

LAMPIRAN

PENGHITUNGAN DOSIS COKLAT

85 g dosis manusia 70 kg

(<http://www.mediaindo.co.id/berita.asp?id=100884>)

Konversi untuk mencit 20 g → 0,0026

$$\rightarrow 85 \text{ g} \times 0,0026 = 0,221 \text{ g}$$

$$\rightarrow 1000/20 \times 221 \text{ mg} = 11,05 \text{ mg/KgBB}$$

Data Lengkap Hasil Penelitian

Rerata waktu tempuh kelompok 1

No. Mencit	Hari 2	Waktu tempuh (detik)			Rerata
		Hari 4	Hari 6	Hari 8	
1	30	30	22	20	25
2	30	26	27	23	26
3	41	20	33	23	29
4	41	38	21	21	30
5	34	32	20	22	27
6	34	40	30	27	32
Rerata	35	31	25,5	22,267	28,167

Rerata waktu tempuh mencit pada kelompok 1 (coklat susu) untuk mencapai *goal area* adalah 28,16 detik.

Rerata waktu tempuh kelompok 2

Tabel 4.2 Rerata waktu tempuh kelompok 2 (coklat putih) untuk mencapai *goal area*.

No. Mencit	Hari 2	Waktu tempuh (detik)			Rerata
		Hari 4	Hari 6	Hari 8	
1	60	36	33	20	37
2	42	46	35	40	40
3	49	23	29	25	31
4	57	36	45	20	39
5	39	50	27	29	36
6	31	41	45	40	39
Rerata	46,333	38,667	35,667	29	37

Rerata waktu tempuh mencit pada kelompok 2 (coklat putih) untuk mencapai *goal area* adalah 37 detik.

Rerata waktu tempuh kelompok 3

No. Mencit	Hari 2	Waktu tempuh (detik)			Rerata
		Hari 4	Hari 6	Hari 8	
1	46	28	19	16	27
2	40	26	22	12	25
3	33	28	20	18	24
4	23	31	26	20	25
5	37	34	18	15	26
6	50	23	22	17	28
Rerata	38,167	27,875	21,167	16,333	25,833

Rerata waktu tempuh mencit pada kelompok 3 (coklat hitam) untuk mencapai *goal area* adalah 25,83 detik.

Rerata waktu tempuh kelompok 4

No. Mencit	Hari 2	Waktu tempuh (detik)			Rerata
		Hari 4	Hari 6	Hari 8	
1	37	35	30	27	32
2	30	28	33	26	29
3	30	32	37	27	31
4	29	22	25	18	23
5	37	29	33	30	32
6	34	36	30	31	32
Rerata	32,833	32	31,333	26,5	29,833

Rerata waktu tempuh mencit pada kelompok 4 (coklat murni) untuk mencapai *goal area* adalah 29,83 detik.

Rerata waktu tempuh kelompok 5

No. Mencit	Hari 2	Waktu tempuh (detik)			
		Hari 4	Hari 6	Hari 8	Rerata
1	60	46	21	26	38
2	34	39	33	33	34
3	120	88	49	36	73
4	39	39	32	39	37
5	40	37	37	35	37
6	55	50	52	46	50
Rerata	58	49,833	41,833	40,833	44,833

Rerata waktu tempuh mencit pada kelompok 5 (CMC) untuk mencapai *goal area* adalah 44,83 detik.

HASIL PERHITUNGAN STATISTIK

Estimates

Measure: detik

plakuan	Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
1	28.542 ^a	.803	26.312	30.771
2	37.417 ^a	1.513	33.217	41.617
3	26.000 ^a	.592	24.355	27.645
4	30.667 ^a	1.370	26.862	34.471
5	47.625 ^a	6.754	28.872	66.378

^a. Covariates appearing in the model are evaluated at the following values:
Subyek = 3.50.

Pairwise Comparisons

Measure: detik

(I) plakuan	(J) plakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig. ^a	95% Confidence Interval for Difference ^a	
					Lower Bound	Upper Bound
1	2	-8.875 *	1.710	.007	-13.624	-4.126
	3	2.542	.990	.062	-.207	5.291
	4	-2.125	1.791	.301	-7.098	2.848
	5	-19.083 *	6.311	.039	-36.605	-1.562
2	1	8.875 *	1.710	.007	4.126	13.624
	3	11.417 *	1.491	.002	7.276	15.557
	4	6.750 *	2.348	.045	.231	13.269
	5	-10.208	7.968	.269	-32.331	11.914
3	1	-2.542	.990	.062	-5.291	.207
	2	-11.417 *	1.491	.002	-15.557	-7.276
	4	-4.667 *	1.142	.015	-7.838	-1.495
	5	-21.625 *	6.975	.036	-40.991	-2.259
4	1	2.125	1.791	.301	-2.848	7.098
	2	-6.750 *	2.348	.045	-13.269	-.231
	3	4.667 *	1.142	.015	1.495	7.838
	5	-16.958	6.815	.068	-35.881	1.964
5	1	19.083 *	6.311	.039	1.562	36.605
	2	10.208	7.968	.269	-11.914	32.331
	3	21.625 *	6.975	.036	2.259	40.991
	4	16.958	6.815	.068	-1.964	35.881

Based on estimated marginal means

*. The mean difference is significant at the .05 level.

a. Adjustment for multiple comparisons: Least Significant Difference (equivalent to no adjustments).

Multivariate Tests

	Value	F	Hypothesis df	Error df	Sig.	Partial Eta Squared
Pillai's trace	1.000	609.036 ^a	4.000	1.000	.030	1.000
Wilks' lambda	.000	609.036 ^a	4.000	1.000	.030	1.000
Hotelling's trace	2436.142	609.036 ^a	4.000	1.000	.030	1.000
Roy's largest root	2436.142	609.036 ^a	4.000	1.000	.030	1.000

Each F tests the multivariate effect of plakuan. These tests are based on the linearly independent pairwise comparisons among the estimated marginal means.

a. Exact statistic