

## LAMPIRAN IV

### DATA HASIL PENGUKURAN KEBISINGAN DENGAN PERLAKUAN STYROFOAM 4 CM

Dalam Ruang Kelas

Jam 08.00

No	Waktu	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Leq
	Menit/Detik	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	
1	Menit 1	33,4	47,6	52,7	37,3	22,7	25,8	22,6	18,2	18,3	21,2	14,5	21,6	36,25
2	Menit 2	22,1	18,7	14,3	16,3	14,7	41,8	52,2	63,4	70,1	56,9	33,2	29,6	53,39
3	Menit 3	16,5	20,4	17,6	18,9	29,3	26,4	14,5	22,7	19,9	17,1	33,4	41,1	30,58
4	Menit 4	51,8	44,9	26,8	14,2	15,3	19,4	14,9	23,2	14,1	14,2	14,1	14,4	34,85
5	Menit 5	16,3	15,9	18,4	20,9	27	21,9	17,9	20,5	26,9	28,3	40,3	36,5	27,70
6	Menit 6	33,2	25,9	15,2	19,3	22,7	26,2	28,2	26	23,7	24	26,3	15,5	19,50
7	Menit 7	14,3	14,1	19,1	19	15	14,1	16,8	14,2	16,5	16,8	28	36,5	25,91
8	Menit 8	31,4	23,9	34	35,2	21,5	22,4	23,7	26,4	27	25,3	22,5	20,9	22,25
9	Menit 9	20,4	19,4	22,4	21,5	19,8	21,9	22,5	23	22,3	21,8	21,3	21,8	15,93
10	Menit 10	14,2	14,3	14,4	14,1	14,3	14,1	15,2	14,1	14,2	17,8	14,5	14,3	8,91

Jam 12.00

No	Waktu	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Leq
	Menit/Detik	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	
1	Menit 1	27,9	24,1	16,9	14,1	19,6	22,4	23,4	24,3	14,5	14,1	28,9	30	20,99
2	Menit 2	33,6	29,1	38,5	36,5	34,3	35,1	35,5	35,8	36,7	36,9	34,1	30,2	28,78
3	Menit 3	29,6	29,3	28,7	27,5	18,5	14,3	25,2	20,2	17,7	28,9	14,5	14,2	18,84
4	Menit 4	25,8	25,7	22,7	21,3	28,3	14,1	24,5	24,3	14,1	15,9	14,2	14,8	16,31
5	Menit 5	31,9	22,8	28,7	35,4	36,7	33,8	33,9	36,7	37,6	37,9	38,7	36,4	30,09
6	Menit 6	35,3	35,6	36,5	38,7	34,9	26,7	25,4	23,6	23,1	24,2	24,1	24,5	26,23
7	Menit 7	24,8	25,6	20,8	25,5	29,6	31,7	28,7	25,4	25	25,9	28,9	24,3	20,94
8	Menit 8	28,3	27,9	40,1	25,6	30,9	25,6	14,7	23	24,1	28	27,6	24,3	24,40
9	Menit 9	43,9	50,2	56,3	62	54,4	44,2	32,9	45,8	34,4	32,2	28,9	23,6	46,18
10	Menit 10	28	23	35	29,6	30,6	28,3	31,5	24,6	25,2	26,7	25,5	30,5	24,04

Jam 16.00

No	Waktu	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Leq
	Menit/Detik	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	
1	Menit 1	14,2	16,1	14,9	16	14,1	14,2	17,4	18,1	18,9	20,9	14,1	14,2	10,46
2	Menit 2	16,5	27,9	19,2	24	26,5	25,6	27,8	31,2	29,8	29,4	29,3	28,7	22,27
3	Menit 3	28,9	29,1	30,6	30	29,8	37,8	29,5	28,6	28,3	26,7	24,6	26,8	24,30
4	Menit 4	21,8	21,4	21,9	14,5	14,1	14,2	14,2	14,1	14,6	14,1	17,7	15,5	11,60
5	Menit 5	28,2	27,9	21,7	29,9	28,6	28,2	21,6	24,8	24,4	25,6	14,9	24	20,11
6	Menit 6	18,6	18,3	21,5	26,2	23,3	24,5	28,9	28,9	29,2	30	28,7	24,5	20,50
7	Menit 7	21	20,3	21,3	14,6	16,8	14,1	15,4	16,9	14,1	14,2	29,8	30,1	20,46
8	Menit 8	29,9	14,1	16,6	14,1	14,1	17,2	21,3	17,5	17,8	17,5	18,7	17,1	14,75
9	Menit 9	16,1	15,2	15,3	14,3	18,4	14,5	20,4	15,1	18,7	18,9	18,3	18,5	11,98
10	Menit 10	23,1	24,2	25,8	26,4	31,1	28,7	27,9	26,7	26,9	26,1	26,4	19,7	20,14

Data Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan Per-menit Dengan Perlakuan Styrofoam 4 cm

Dalam Ruang Kelas

NO	Jam	Waktu	Tingkat Kebisingan dB (A)												Leq 1 Menit
		Menit/Detik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8	08.00 Pagi Hari	Menit 8	31,4	23,9	34	35,2	21,5	22,4	23,7	26,4	27	25,3	22,5	20,9	22,25
2	12.00 Siang Hari	Menit 2	33,6	29,1	38,5	36,5	34,3	35,1	35,5	35,8	36,7	36,9	34,1	30,2	28,78
3	16.00 Sore Hari	Menit 3	28,9	29,1	30,6	30	29,8	37,8	29,5	28,6	28,3	26,7	24,6	26,8	24,30

Luar Ruang Kelas

NO	Jam	Waktu	Tingkat Kebisingan dB (A)												Leq 1 Menit
		Menit/Detik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8	08.00 Pagi Hari	Menit 8	67,8	57,1	62,7	60,6	51,3	58	55,6	54,7	50,4	49,8	49	49,5	52,90
2	12.00 Siang Hari	Menit 2	65,2	64,4	78,8	75,1	70,8	68	68,9	68,8	72,5	78,7	70,6	60,4	66,32
3	16.00 Sore Hari	Menit 3	72,3	72,9	76,5	76	75,9	81	76	66,8	65,9	60,6	56,4	60,8	67,56