

LAMPIRAN II

DATA HASIL PENGUKURAN KEBISINGAN TANPA PERLAKUAN

Dalam Ruang Kelas

Jam 08.00

NO	Waktu	Tingkat Kebisingan dB (A)												Leq
	Menit/Detik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Menit 1	14,3	28	35,3	31	32,3	43,4	29	33,6	33,8	32	30,6	33,7	29,10
2	Menit 2	34,2	33,3	35,5	33,4	32,5	37,3	36,2	41,8	42,7	38,3	40,2	45,6	36,27
3	Menit 3	43,2	44,5	61,5	74	80,2	71	70,6	63,5	66,4	69	75,9	72,3	66,90
4	Menit 4	62	56,3	48,7	40,3	36,4	35,4	33,5	34,7	37	33,2	34,7	38,3	45,55
5	Menit 5	44,2	52	69,1	50,3	34,3	35	37,1	43,3	43,8	41,3	55,3	47,5	51,81
6	Menit 6	51,2	63,5	62,3	67,5	66,7	60,8	53,1	51,3	60,2	70	68,4	66,4	59,68
7	Menit 7	65,3	65,3	81,4	69	76,3	73,4	78	73,5	62,3	58,6	56,1	43,9	67,07
8	Menit 8	37,1	32,5	45	55,3	71	70,8	70,5	69,8	50	43,3	42	37,3	58,84
9	Menit 9	38,2	38,5	37,6	42	34,2	38,2	40,7	34	35,2	36,8	37,8	38	32,41
10	Menit 10	50,3	76,5	68,3	45,1	37,2	39	41,9	39,5	36,3	34,9	35,6	35,9	59,35

Jam 12.00

NO	Waktu	Tingkat Kebisingan dB (A)												Leq
	Menit/Detik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Menit 1	24,5	31,2	36,5	32,3	31,3	63,5	46,6	31	30,7	33,2	31,8	28,2	45,84
2	Menit 2	30,5	39	30,2	31	29,5	30,4	33,6	30,7	33,8	37,9	38	35,5	29,16
3	Menit 3	31	37,7	29,8	34,5	45	66,3	43,5	48	56,6	76,3	77,3	73,1	65,30
4	Menit 4	70,1	58,2	46	33,4	59,6	50,3	37	38,4	34	24,3	35,2	30,3	53,00
5	Menit 5	25,1	38,2	30,5	24,5	27,7	26	25,3	31,5	42,5	51,5	58,7	57,3	47,78
6	Menit 6	40,5	28	29,6	32,1	32	27,7	32,3	28,8	28,7	35	28,9	33	27,49
7	Menit 7	31,4	34,5	37,5	30,3	31,2	28,3	27,4	26,7	27,3	27,5	41	36,7	29,29
8	Menit 8	35,2	30	34,5	32,5	26,7	30,6	32,3	32,5	28	22,7	37,4	26,6	25,76
9	Menit 9	35,1	33,2	32,3	31,5	35	31,2	30,5	34,6	31,2	32,8	27,8	73	62,21
10	Menit 10	37,2	34,5	38	39,7	32,3	60,3	59,3	66,7	70	63,1	56,1	51,5	55,18

Jam 16.00

NO	Waktu	Tingkat Kebisingan dB (A)												Leq
	Menit/Detik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Menit 1	52,6	49,5	48,5	49,9	45	52,7	41,3	39,8	41,2	47,7	44	43,2	41,67
2	Menit 2	47,7	50,5	47,7	45	47,3	46,7	41,3	47	47,3	36,5	36,8	43,1	39,93
3	Menit 3	51	40,5	42,4	54,2	51	47,4	51,9	69,2	74	60,1	44	45,3	57,71
4	Menit 4	52,4	52,8	52,4	52,4	48,3	49,4	47,8	42,2	40,3	47,3	44,8	49,6	43,96
5	Menit 5	47,9	41,5	46,6	48	49,3	50,8	53,7	55,1	63,2	60,2	60,1	57,3	51,14
6	Menit 6	50,3	54	51,1	45,9	53,3	48,8	46,2	44,3	49	48	62,4	74	63,30
7	Menit 7	85,4	72,8	73,9	74,9	66,5	53,5	48,2	51,3	48,2	44,2	44	41,2	68,52
8	Menit 8	49	47,2	40,7	44,2	44,8	48,4	47,3	48,1	40,2	40,3	45,1	42,9	39,53
9	Menit 9	47,5	49,8	47,7	47,9	42,6	51	49,1	45	43,5	42,6	41,1	48,2	41,82
10	Menit 10	44	46	45,1	49,3	51	50,6	60,1	68,5	71,9	74	72,9	52,8	60,64

Luar 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	34,6	42,1	41,9	40,6	42,4	39,6	41,5	41,1	50,9	41,3	42,2	40,8	37,17
2	Menit 2	39,2	43,9	40,7	41,9	41,5	40,8	40,2	43,9	45,8	44,5	52	45,8	39,51
3	Menit 3	47,1	49,5	55,3	59,8	64,3	78,4	85,3	76,6	71,4	69,9	72,5	72,8	69,96
4	Menit 4	78,6	71,2	63,4	55,6	45,2	49,9	42,3	42,2	42,8	46,5	43,9	43,4	61,69
5	Menit 5	44,9	47,5	61,6	70,7	66,8	43,8	43,5	44,4	49,1	46,6	45,7	56,6	55,36
6	Menit 6	52,2	57,3	65,7	66,8	73,2	73,8	66,5	59,8	57,9	62,2	82,3	73,8	67,68
7	Menit 7	69,8	69,3	69,9	70,1	73,3	80,3	86,6	80,5	79,2	73,5	62	69,9	71,72
8	Menit 8	55	45,3	38	49,1	64,4	96,6	72,8	76	74,4	59,9	56	48	78,90
9	Menit 9	45,9	47,4	46,3	47,7	46,6	46,3	47,3	44,9	45,8	45,3	45,2	54,4	44,89
10	Menit 10	57,6	79,4	74,8	59,4	55	53,2	47,3	48,2	43,3	45,4	44,6	43,6	63,00

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	47,5	47,3	45	48,9	46,4	45,2	49	69,1	54,2	48,3	48,9	46,9	51,84
2	Menit 2	47,3	46,6	49	55	46,3	47,9	46,9	45,4	45,5	47,1	45,5	48,5	42,86
3	Menit 3	48,1	47,4	48,3	45,2	44,3	47,4	56	62	51,3	56,4	68,6	88,5	77,72
4	Menit 4	80	79,9	74,4	62,5	51	48,8	70,3	55,1	45,5	46,3	46,7	48,2	66,00
5	Menit 5	46,3	47,9	46,3	45,7	47,5	45,9	47,3	45,2	46	45,4	49,8	55	45,48
6	Menit 6	66,6	62,1	49	45,5	44,8	47,1	47,1	45,6	45,7	46,6	45,4	46,9	50,57
7	Menit 7	45,8	46,9	45,5	45,6	46,8	47	46,8	46,5	46,9	47,6	45	47,3	41,00
8	Menit 8	46,7	46,9	46,1	45,4	43,9	46	45,8	48,2	46	46,4	45,5	46,4	40,52
9	Menit 9	45,9	46,5	46,2	47,6	46	46,3	46,8	47,9	47,8	47	46,4	45,3	40,66
10	Menit 10	45,6	46,2	47,7	48,8	46,8	51,1	59,6	66,1	64,8	73,2	73,1	68,7	61,60

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	55,2	44,3	50,2	45,5	49,2	51,1	50,1	41,5	40,9	40,5	42,5	49,6	43,44
2	Menit 2	38,9	51,2	53,3	52	51,6	47,6	46,5	48,2	46,9	48,8	39,1	49	43,54
3	Menit 3	50,2	43,8	45,3	42,1	50,5	52,9	46,2	50,2	61	75,5	68,9	48	58,79
4	Menit 4	49,5	53,6	48,7	49	49,7	49,9	48,3	49,1	35	46,5	49,4	46,7	42,94
5	Menit 5	48,7	50,3	50,8	46,5	48	49,1	56,7	57,5	56,5	62,8	64	64,5	55,33
6	Menit 6	56,5	48,5	51,2	54,6	49,4	54,6	46,7	46,1	46,7	50,3	48,5	61,1	51,29
7	Menit 7	78,5	89,4	79,2	76,5	75,5	76,6	60,1	49,9	50,5	47,5	43,5	45,5	72,83
8	Menit 8	44	46	48,6	42,2	44,6	47,3	47,2	47	48	43,9	43,6	45,6	40,22
9	Menit 9	41,6	43,7	48,8	50,5	46,7	37,6	44,9	47,5	45	44,8	43,5	47,3	40,78
10	Menit 10	45,5	44,4	45,3	44	47,1	48	58	62,9	69,3	79,1	79,9	75,2	67,73

Data Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan Per-menit Tanpa Perlakuan *Styrofoam*

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	
7	08.00 Pagi Hari	Menit 7	65,3	65,3	81,4	69	76,3	73,4	78	73,5	62,3	58,6	56,1	43,9	67,07
3	12.00 Siang Hari	Menit 3	31	37,7	29,8	34,5	45	66,3	43,5	48	56,6	76,3	77,3	73,1	65,30
7	16.00 Sore Hari	Menit 7	85,4	72,8	73,9	74,9	66,5	53,5	48,2	51,3	48,2	44,2	44	41,2	68,52

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	
7	08.00 Pagi Hari	Menit 7	69,8	69,3	69,9	70,1	73,3	80,3	86,6	80,5	79,2	73,5	62	69,9	71,72
3	12.00 Siang Hari	Menit 3	48,1	47,4	48,3	45,2	44,3	47,4	56	62	51,3	56,4	68,6	88,5	77,72
7	16.00 Sore Hari	Menit 7	78,5	89,4	79,2	76,5	75,5	76,6	60,1	49,9	50,5	47,5	43,5	45,5	72,83