

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis data volume lalu lintas dan tingkat kebisingan di lingkungan SMP Negeri 5 Kota Sukabumi, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. Berdasarkan grafik hubungan antara volume lalu lintas dan tingkat kebisingan yang terjadi, didapatkan hasil yang signifikan. Ketika volume lalu lintas pada jam tertentu naik, tingkat kebisingan yang terjadi juga akan naik. Sebaliknya jika volume lalu lintas turun, tingkat kebisingan yang terjadi juga akan menjadi rendah mengikuti volume lalu lintas pada saat jam tertentu.
2. Rata – rata tingkat kebisingan yang terjadi selama 3 hari pada titik 1 yaitu sebesar 66,42 db, pada titik 2 yaitu sebesar 46,70 dB, pada titik 3 yaitu sebesar 44,38 dB. Batas anjuran yang ditoleransi dalam baku mutu tingkat kebisingan KEP48/MENLH/11/1996 ialah sebesar 55dB. Maka berdasarkan hasil analisis, tingkat kebisingan pada titik 1 telah melewati batas anjuran yang ditoleransi.
3. Penghalang yang dipilih untuk mengatasi kebisingan yang terjadi ialah pohon bambu Jepang, setelah dianalisis tanaman ini dapat mereduksi kebisingan yang terjadi pada titik 1 sehingga rata – rata kebisingan turun menjadi 53,24 dB dan

sudah memenuhi syarat baku mutu tingkat kebisingan Kep48/MENLH/11/1996.

6.2 **Saran**

Berdasarkan kesimpulan, terdapat beberapa saran yang dapat diterapkan oleh pihak SMP Negeri 5 Kota Sukabumi dan untuk penelitian selanjutnya.

1. Untuk mengendalikan kebisingan yang terjadi dapat menanam pohon bambu Jepang di bagian selatan lingkungan sekolah, yang belum terdapat tanaman. Sehingga diharapkan dapat mereduksi tingkat kebisingan yang terjadi.
2. Merawat dan memperhatikan tumbuhan yang sudah ada agar dapat membantu proses kegiatan belajar mengajar khususnya dalam hal meredam kebisingan yang terjadi.
3. Untuk penelitian selanjutnya, pengambilan data bisa dilakukan di dalam ruang kelas agar bisa diketahui apakah tingkat kebisingan yang terjadi pada ruang kelas dapat mengganggu kegiatan belajar mengajar siswa.

Daftar Pustaka

- Ansusanto, J.D., 2009, Prediksi Tingkat Kebisingan Kendaraan Bermotor Akibat Pertumbuhan Lalu Lintas, *Seminar Nasional V Teknik Sipil ITS*, pp. 87 – 95.
- Ayas, A., 2017, Analisis Pengendalian Kebisingan Lalu Lintas di Rumah Sakit Medika Drama Bogor, *Tugas Akhir Institut Pertanian Bogor*, Bogor.
- Buchla, D.M., McLachlan, W., 1992, *Applied Electronic Instrumentation and Measurement*, Penerbit Merril, New York.
- Ernawati, Fachrul, M.F., Yulinawati, H., 2012, Analisis Pengaruh Tingkat Kebisingan Lalu Lintas Terhadap Kampus A – Universitas Trisakti A Grogol, Jakarta Barat dan Masyarakat di Sekitarnya, *Indonesian Journal of Urban and Environmental Technology*, vol. 6, no. 2, pp. 63 – 72.
- Hartono, L.A., 2018, Evaluasi Kebisingan pada Lingkungan Sekolah Dasar Negeri Sorogenen 1, *Tugas Akhir Universitas Atma Jaya Yogyakarta*, Yogyakarta.
- Hobbs, F.D., 1995, *Perencanaan dan Teknik Lalu Lintas*, Penerbit Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup, 1996, *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. Kep-48/MENLH/11/1996 tentang Baku Tingkat Kebisingan Sekretariat Negara*, Jakarta.
- Malkhamah, S., 1996, *Survey Lampu Lalu Lintas dan Pengantar Manajemen Lalu Lintas*, Penerbit Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Morlok, E.K., 2005, *Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Primantari, C.C., 2019, Analisis Kebisingan Akibat Lalu Lintas Pada Kawasan Pendidikan, *Tugas Akhir Universitas Atma Jaya Yogyakarta*, Yogyakarta.
- Prabu, P., 2009, *Dampak Kebisingan Terhadap Kesehatan*, diakses 15 November 2019, <http://putraprabu.wordpress.com>.
- Sukirman, S., 1999, *Dasar-Dasar Perencanaan Geometrik Jalan*, Penerbit Nova, Bandung.

- Suroto, W., 2010, Dampak Kebisingan Lalu Lintas Terhadap Permukiman Kota (Kasus Kota Surakarta), *Journal of Rural and Development*, vol. 1, no. 1, pp. 55 – 62.
- Trixy, A., Yulinawati, H., Iswanto, B., 2018, Kajian Tingkat Kebisingan di Kawasan Pendidikan SD Negeri 06 Tanjung Duren, Jakarta Barat, *Seminar Nasional Kota Berkelanjutan 2018*, pp. 61 – 75.
- Wardika, I.K., Suparsa, I.G.P., Wedagama, D.M.P., 2012, Analisis Kebisingan Lalu Lintas Pada Ruas Jalan Arteri (Studi Kasus Jalan Prof. Dr. IB. Mantra Pada Km 15 s/d Km 16), *Jurnal Ilmiah Elektronik Infrastruktur Teknik Sipil*, vol. 1, no. 1, pp. XV-1 – XV-8.
- World Health Organization, 2012, *Burden of Disease from Environmental Noise*, diakses 16 November 2019, https://www.who.int/quantifying_ehimpacts/publications/e94888/en/.
- Wijayakusuma P., I.G.N., 2009, Kajian Tingkat Kebisingan Lalu Lintas di Perumnas Monang-Maning untuk Mendukung Perencanaan Manajemen Lalu Lintas, *Laporan Penelitian Universitas Gadjah Mada*, Yogyakarta.



LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

TABEL KEBISINGAN AWAL, RABU 11 DESEMBER 2019

Hari	Jam	Lokasi		
		Titik 1	Titik 2	Titik 3
RABU	07.00 - 07.05	68,5	49,2	45,2
	07.05 - 07.10	69,1	48,9	46,3
	07.10 - 07.15	67,3	45,3	47,8
	07.15 - 07.20	68,2	46,2	46,2
	07.20 - 07.25	68,0	46,5	45,7
	07.25 - 07.30	69,7	48,0	43,9
	07.30 - 07.35	64,2	45,7	44,0
	07.35 - 07.40	65,0	48,2	43,7
	07.40 - 07.45	65,0	47,1	44,2
	07.45 - 07.50	63,2	47,4	43,4
	07.50 - 07.55	65,8	47,0	42,8
	07.55 - 08.00	63,0	49,4	43,4
	08.00 - 08.05	67,7	48,6	41,8
	08.05 - 08.10	64,9	46,6	42,5
	08.10 - 08.15	68,5	47,8	42,1
	08.15 - 08.20	63,4	47,2	41,5
	08.20 - 08.25	65,4	48,8	43,8
	08.25 - 08.30	64,9	46,3	42,5
	08.30 - 08.35	63,2	44,4	44,1
	08.35 - 08.40	67,0	44,9	43,7
	08.40 - 08.45	65,7	45,4	43,9
	08.45 - 08.50	67,0	45,0	44,3
	08.50 - 08.55	65,4	43,8	42,5
	08.55 - 09.00	64,6	44,1	43,7
	09.00 - 09.05	63,5	43,7	43,2
	09.05 - 09.10	69,0	45,8	43,9
	09.10 - 09.15	66,5	45,3	44,4
	09.15 - 09.20	63,8	44,6	44,0
	09.20 - 09.25	64,2	44,5	43,8
	09.25 - 09.30	65,3	43,9	45,1
	09.30 - 09.35	63,7	45,2	44,2
	09.35 - 09.40	65,1	46,7	42,7
	09.40 - 09.45	68,7	47,3	43,4
	09.45 - 09.50	68,3	49,2	41,5
	09.50 - 09.55	68,6	49,0	42,9
	09.55 - 10.00	69,4	48,8	45,6
	10.00 - 10.05	69,0	48,1	46,2
	10.05 - 10.10	68,6	47,5	45,1
	10.10 - 10.15	67,9	48,7	46,7
	10.15 - 10.20	67,9	48,2	47,2
	10.20 - 10.25	64,9	46,4	44,8
	10.25 - 10.30	63,1	47,0	46,9
	10.30 - 10.35	66,6	46,2	47,2
	10.35 - 10.40	67,0	46,8	45,5
	10.40 - 10.45	63,1	45,7	44,1
	10.45 - 10.50	63,8	46,3	43,7
	10.50 - 10.55	65,3	47,4	42,6
	10.55 - 11.00	65,3	46,6	41,8
11.00 - 11.05	67,8	44,2	42,5	
11.05 - 11.10	67,0	43,9	42,3	
11.10 - 11.15	65,3	45,2	43,0	
11.15 - 11.20	66,0	44,6	45,1	
11.20 - 11.25	66,3	43,8	43,2	
11.25 - 11.30	67,4	44,5	41,2	
11.30 - 11.35	69,2	45,8	42,5	
11.35 - 11.40	68,5	47,2	44,2	
11.40 - 11.45	65,1	48,0	46,0	
11.45 - 11.50	66,3	47,3	47,2	
11.50 - 11.55	66,4	49,1	45,3	
11.55 - 12.00	68,2	48,8	46,2	

LAMPIRAN 2

TABEL KEBISINGAN AWAL, KAMIS 12 DESEMBER 2019

Hari	Jam	Lokasi		
		Titik 1	Titik 2	Titik 3
KAMIS	07.00 - 07.05	66,4	48,7	46,2
	07.05 - 07.10	68,2	48,7	46,0
	07.10 - 07.15	69,3	50,3	45,8
	07.15 - 07.20	68,1	46,0	45,2
	07.20 - 07.25	67,9	47,2	45,0
	07.25 - 07.30	65,0	43,2	44,2
	07.30 - 07.35	65,8	44,1	44,2
	07.35 - 07.40	64,7	45,3	43,7
	07.40 - 07.45	64,0	45,4	42,9
	07.45 - 07.50	65,2	44,9	43,0
	07.50 - 07.55	65,8	46,2	43,7
	07.55 - 08.00	65,1	45,7	42,9
	08.00 - 08.05	66,3	46,4	42,3
	08.05 - 08.10	64,2	46,0	41,6
	08.10 - 08.15	65,7	45,6	41,9
	08.15 - 08.20	66,2	45,0	40,6
	08.20 - 08.25	64,7	46,2	42,8
	08.25 - 08.30	65,3	45,8	43,0
	08.30 - 08.35	64,1	44,7	41,7
	08.35 - 08.40	67,4	45,3	42,2
	08.40 - 08.45	65,5	45,8	43,6
	08.45 - 08.50	65,8	44,7	41,4
	08.50 - 08.55	65,0	45,2	42,5
	08.55 - 09.00	64,3	44,4	42,7
	09.00 - 09.05	65,2	45,8	41,8
	09.05 - 09.10	66,7	46,1	40,4
	09.10 - 09.15	64,8	45,6	41,0
	09.15 - 09.20	65,9	45,5	42,9
	09.20 - 09.25	66,8	46,7	43,3
	09.25 - 09.30	66,0	46,3	42,6
	09.30 - 09.35	68,2	48,6	44,5
	09.35 - 09.40	67,5	47,4	44,9
	09.40 - 09.45	65,3	47,0	45,2
	09.45 - 09.50	66,1	48,7	44,3
	09.50 - 09.55	67,0	49,5	46,7
	09.55 - 10.00	65,8	48,7	45,4
	10.00 - 10.05	68,7	50,3	46,0
	10.05 - 10.10	69,2	49,8	45,7
	10.10 - 10.15	68,4	49,3	45,1
	10.15 - 10.20	67,3	48,2	45,0
	10.20 - 10.25	68,8	49,1	45,2
	10.25 - 10.30	69,5	48,6	45,8
	10.30 - 10.35	67,6	46,3	44,2
	10.35 - 10.40	65,4	45,9	42,1
	10.40 - 10.45	64,0	45,8	42,8
	10.45 - 10.50	64,2	46,1	41,7
	10.50 - 10.55	65,3	45,7	40,2
	10.55 - 11.00	64,4	45,3	40,8
11.00 - 11.05	67,3	46,2	41,4	
11.05 - 11.10	69,1	45,8	42,0	
11.10 - 11.15	66,8	44,9	41,7	
11.15 - 11.20	67,2	46,1	42,8	
11.20 - 11.25	64,9	45,3	41,4	
11.25 - 11.30	65,7	48,7	43,2	
11.30 - 11.35	68,2	50,2	42,3	
11.35 - 11.40	66,1	49,3	42,8	
11.40 - 11.45	67,3	49,7	44,9	
11.45 - 11.50	69,5	49,1	46,3	
11.50 - 11.55	64,0	48,2	46,0	
11.55 - 12.00	68,6	48,6	44,4	

LAMPIRAN 3

TABEL KEBISINGAN AWAL, JUMAT 13 DESEMBER 2019

Hari	Jam	Lokasi		
		Titik 1	Titik 2	Titik 3
JUMAT	07.00 - 07.05	68,2	47,7	46,3
	07.05 - 07.10	66,3	46,5	45,8
	07.10 - 07.15	67,0	47,3	46,9
	07.15 - 07.20	66,2	46,2	46,4
	07.20 - 07.25	64,3	45,8	45,3
	07.25 - 07.30	63,1	45,5	42,3
	07.30 - 07.35	64,4	44,7	42,0
	07.35 - 07.40	63,0	45,0	42,9
	07.40 - 07.45	64,7	46,3	44,5
	07.45 - 07.50	64,2	45,7	43,6
	07.50 - 07.55	63,5	45,1	45,7
	07.55 - 08.00	65,0	46,2	46,1
	08.00 - 08.05	65,9	45,3	45,3
	08.05 - 08.10	64,8	44,8	45,5
	08.10 - 08.15	67,9	44,1	45,2
	08.15 - 08.20	65,2	43,8	46,7
	08.20 - 08.25	64,4	44,5	44,9
	08.25 - 08.30	66,6	45,2	42,6
	08.30 - 08.35	66,7	44,8	43,2
	08.35 - 08.40	64,3	44,3	44,9
	08.40 - 08.45	63,8	45,6	45,2
	08.45 - 08.50	65,3	46,2	43,8
	08.50 - 08.55	67,3	44,2	44,6
	08.55 - 09.00	66,2	45,3	44,5
	09.00 - 09.05	65,8	45,0	44,2
	09.05 - 09.10	64,7	44,2	43,5
	09.10 - 09.15	65,5	44,9	43,7
	09.15 - 09.20	65,2	45,8	45,2
	09.20 - 09.25	66,7	47,0	46,8
	09.25 - 09.30	65,1	46,1	46,3
	09.30 - 09.35	67,8	48,9	47,2
	09.35 - 09.40	67,1	49,3	48,0
	09.40 - 09.45	66,2	48,7	48,3
	09.45 - 09.50	68,3	49,8	46,7
	09.50 - 09.55	69,0	49,0	47,2
	09.55 - 10.00	70,2	48,8	47,0
	10.00 - 10.05	68,3	47,0	46,5
	10.05 - 10.10	66,6	47,5	45,8
	10.10 - 10.15	67,9	49,1	47,4
	10.15 - 10.20	68,2	49,4	47,0
	10.20 - 10.25	68,9	50,2	46,8
	10.25 - 10.30	69,4	49,9	47,2
	10.30 - 10.35	65,2	47,6	45,3
	10.35 - 10.40	66,3	47,9	46,0
	10.40 - 10.45	65,2	47,2	46,1
	10.45 - 10.50	65,5	46,8	45,2
	10.50 - 10.55	64,1	46,7	44,5
	10.55 - 11.00	66,5	46,3	44,3
11.00 - 11.05	65,4	45,0	43,9	
11.05 - 11.10	66,2	45,2	42,6	
11.10 - 11.15	65,7	44,9	42,0	
11.15 - 11.20	64,9	44,3	42,5	
11.20 - 11.25	64,3	44,7	44,7	
11.25 - 11.30	66,8	47,3	45,0	
11.30 - 11.35	66,4	49,1	46,3	
11.35 - 11.40	68,7	48,0	45,9	
11.40 - 11.45	67,2	48,3	47,9	
11.45 - 11.50	69,0	50,1	47,1	
11.50 - 11.55	68,5	47,2	46,8	
11.55 - 12.00	67,7	45,3	46,2	

LAMPIRAN 4

TABEL PERHITUNGAN LEQ PER 15 MENIT PADA TITIK 1

RABU 11 DESEMBER 2019

Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.00 - 07.05	68,5	7079457,844	
07.05 - 07.10	69,1	8128305,162	
07.10 - 07.15	67,3	5370317,964	
Total		20578081	68,3628362
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.15 - 07.20	68,2	6606934,48	
07.20 - 07.25	68,0	6309573,445	
07.25 - 07.30	69,7	9332543,008	
Total		22249050,93	68,7019024
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.30 - 07.35	64,2	2630267,992	
07.35 - 07.40	65,0	3162277,66	
07.40 - 07.45	65,0	3162277,66	
Total		8954823,312	64,7493577
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.45 - 07.50	63,2	2089296,131	
07.50 - 07.55	65,8	3801893,963	
07.55 - 08.00	63,0	1995262,315	
Total		7886452,409	64,1976043
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.00 - 08.05	67,7	5888436,554	
08.05 - 08.10	64,9	3090295,433	
08.10 - 08.15	68,5	7079457,844	
Total		16058189,83	67,2857533
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.15 - 08.20	63,4	2187761,624	
08.20 - 08.25	65,4	3467368,505	
08.25 - 08.30	64,9	3090295,433	
Total		8745425,561	64,6465969
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.30 - 08.35	63,2	2089296,131	
08.35 - 08.40	67,0	5011872,336	
08.40 - 08.45	65,7	3715352,291	
Total		10816520,76	65,5696633
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.45 - 08.50	67,0	5011872,336	
08.50 - 08.55	65,4	3467368,505	
08.55 - 09.00	64,6	2884031,503	
Total		11363272,34	65,7838216
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
09.00 - 09.05	63,5	2238721,139	
09.05 - 09.10	69,0	7943282,347	
09.10 - 09.15	66,5	4466835,922	
Total		14648839,41	66,8868196
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
09.15 - 09.20	63,8	2398832,919	
09.20 - 09.25	64,2	2630267,992	
09.25 - 09.30	65,3	3388441,561	
Total		8417542,472	64,4806406

Lanjutan Lampiran 4

Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
09.30 - 09.35	63,7	2344228,815	
09.35 - 09.40	65,1	3235936,569	
09.40 - 09.45	68,7	7413102,413	
Total		12993267,8	66,3659713
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
09.45 - 09.50	68,3	6760829,754	
09.50 - 09.55	68,6	7244359,601	
09.55 - 10.00	69,4	8709635,9	
Total		22714825,25	68,7918815
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
10.00 - 10.05	69,0	7943282,347	
10.05 - 10.10	68,6	7244359,601	
10.10 - 10.15	67,9	6165950,019	
Total		21353591,97	68,5234969
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
10.15 - 10.20	67,9	6165950,019	
10.20 - 10.25	64,9	3090295,433	
10.25 - 10.30	63,1	2041737,945	
Total		11297983,4	65,7587968
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
10.30 - 10.35	66,6	4570881,896	
10.35 - 10.40	67,0	5011872,336	
10.40 - 10.45	63,1	2041737,945	
Total		11624492,18	65,8825273
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
10.45 - 10.50	63,8	2398832,919	
10.50 - 10.55	65,3	3388441,561	
10.55 - 11.00	65,3	3388441,561	
Total		9175716,042	64,8551871
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
11.00 - 11.05	67,8	6025595,861	
11.05 - 11.10	67,0	5011872,336	
11.10 - 11.15	65,3	3388441,561	
Total		14425909,76	66,8202196
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
11.15 - 11.20	66,0	3981071,706	
11.20 - 11.25	66,3	4265795,188	
11.25 - 11.30	67,4	5495408,739	
Total		13742275,63	66,609374
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
11.30 - 11.35	69,2	8317637,711	
11.35 - 11.40	68,5	7079457,844	
11.40 - 11.45	65,1	3235936,569	
Total		18633032,12	67,9316228
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
11.45 - 11.50	66,3	4265795,188	
11.50 - 11.55	66,4	4365158,322	
11.55 - 12.00	68,2	6606934,48	
Total		15237887,99	67,0580352

LAMPIRAN 5

TABEL PERHITUNGAN LEQ PER 15 MENIT PADA TITIK 2

RABU, 11 DESEMBER 2019

Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.00 - 07.05	49,2	83176,37711	
07.05 - 07.10	48,9	77624,71166	
07.10 - 07.15	45,3	33884,41561	
Total		194685,5044	48,12212
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.15 - 07.20	46,2	41686,93835	
07.20 - 07.25	46,5	44668,35922	
07.25 - 07.30	48,0	63095,73445	
Total		149451,032	46,97378
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.30 - 07.35	45,7	37153,52291	
07.35 - 07.40	48,2	66069,3448	
07.40 - 07.45	47,1	51286,1384	
Total		154509,0061	47,11833
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.45 - 07.50	47,4	54954,08739	
07.50 - 07.55	47,0	50118,72336	
07.55 - 08.00	49,4	87096,359	
Total		192169,1697	48,06562
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.00 - 08.05	48,6	72443,59601	
08.05 - 08.10	46,6	45708,81896	
08.10 - 08.15	47,8	60255,95861	
Total		178408,3736	47,74294
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.15 - 08.20	47,2	52480,74602	
08.20 - 08.25	48,8	75857,7575	
08.25 - 08.30	46,3	42657,95188	
Total		170996,4554	47,55866
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.30 - 08.35	44,4	27542,28703	
08.35 - 08.40	44,9	30902,95433	
08.40 - 08.45	45,4	34673,68505	
Total		93118,9264	44,91917
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.45 - 08.50	45,0	31622,7766	
08.50 - 08.55	43,8	23988,32919	
08.55 - 09.00	44,1	25703,95783	
Total		81315,06362	44,3305
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
09.00 - 09.05	43,7	23442,28815	
09.05 - 09.10	45,8	38018,93963	
09.10 - 09.15	45,3	33884,41561	
Total		95345,6434	45,0218
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
09.15 - 09.20	44,6	28840,31503	
09.20 - 09.25	44,5	28183,82931	
09.25 - 09.30	43,9	24547,08916	
Total		81571,2335	44,34416

Lanjutan Lampiran 5

Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
09.30 - 09.35	45,2	33113,11215	
09.35 - 09.40	46,7	46773,51413	
09.40 - 09.45	47,3	53703,17964	
Total		133589,8059	46,48652
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
09.45 - 09.50	49,2	83176,37711	
09.50 - 09.55	49,0	79432,82347	
09.55 - 10.00	48,8	75857,7575	
Total		238466,9581	49,00307
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.00 - 10.05	48,1	64565,4229	
10.05 - 10.10	47,5	56234,13252	
10.10 - 10.15	48,7	74131,02413	
Total		194930,5796	48,12759
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.15 - 10.20	48,2	66069,3448	
10.20 - 10.25	46,4	43651,58322	
10.25 - 10.30	47,0	50118,72336	
Total		159839,6514	47,26563
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.30 - 10.35	46,2	41686,93835	
10.35 - 10.40	46,8	47863,00923	
10.40 - 10.45	45,7	37153,52291	
Total		126703,4705	46,25667
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.45 - 10.50	46,3	42657,95188	
10.50 - 10.55	47,4	54954,08739	
10.55 - 11.00	46,6	45708,81896	
Total		143320,8582	46,79188
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.00 - 11.05	44,2	26302,67992	
11.05 - 11.10	43,9	24547,08916	
11.10 - 11.15	45,2	33113,11215	
Total		83962,88122	44,46966
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.15 - 11.20	44,6	28840,31503	
11.20 - 11.25	43,8	23988,32919	
11.25 - 11.30	44,5	28183,82931	
Total		81012,47353	44,31431
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.30 - 11.35	45,8	38018,93963	
11.35 - 11.40	47,2	52480,74602	
11.40 - 11.45	48,0	63095,73445	
Total		153595,4201	47,09257
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.45 - 11.50	47,3	53703,17964	
11.50 - 11.55	49,1	81283,05162	
11.55 - 12.00	48,8	75857,7575	
Total		210843,9888	48,4684

LAMIRAN 6

TABEL PERHITUNGAN LEQ PER 15 MENIT PADA TITIK 3

RABU, 11 DESEMBER 2019

Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.00 - 07.05	45,2	33113,11215	
07.05 - 07.10	46,3	42657,95188	
07.10 - 07.15	47,8	60255,95861	
Total		136027,0226	46,56504
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.15 - 07.20	46,2	41686,93835	
07.20 - 07.25	45,7	37153,52291	
07.25 - 07.30	43,9	24547,08916	
Total		103387,5504	45,37347
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.30 - 07.35	44,0	25118,86432	
07.35 - 07.40	43,7	23442,28815	
07.40 - 07.45	44,2	26302,67992	
Total		74863,83239	43,97151
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.45 - 07.50	43,4	21877,61624	
07.50 - 07.55	42,8	19054,60718	
07.55 - 08.00	43,4	21877,61624	
Total		62809,83966	43,20906
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.00 - 08.05	41,8	15135,61248	
08.05 - 08.10	42,5	17782,7941	
08.10 - 08.15	42,1	16218,10097	
Total		49136,50756	42,14283
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.15 - 08.20	41,5	14125,37545	
08.20 - 08.25	43,8	23988,32919	
08.25 - 08.30	42,5	17782,7941	
Total		55896,49874	42,70263
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.30 - 08.35	44,1	25703,95783	
08.35 - 08.40	43,7	23442,28815	
08.40 - 08.45	43,9	24547,08916	
Total		73693,33514	43,90307
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.45 - 08.50	44,3	26915,34804	
08.50 - 08.55	42,5	17782,7941	
08.55 - 09.00	43,7	23442,28815	
Total		68140,43029	43,56284
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
09.00 - 09.05	43,2	20892,96131	
09.05 - 09.10	43,9	24547,08916	
09.10 - 09.15	44,4	27542,28703	
Total		72982,3375	43,86097
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
09.15 - 09.20	44,0	25118,86432	
09.20 - 09.25	43,8	23988,32919	
09.25 - 09.30	45,1	32359,36569	
Total		81466,5592	44,33858

Lanjutan Lampiran 6

Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
09.30 - 09.35	44,2	26302,67992	
09.35 - 09.40	42,7	18620,87137	
09.40 - 09.45	43,4	21877,61624	
Total		66801,16753	43,47663
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
09.45 - 09.50	41,5	14125,37545	
09.50 - 09.55	42,9	19498,446	
09.55 - 10.00	45,6	36307,80548	
Total		69931,62692	43,67552
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
10.00 - 10.05	46,2	41686,93835	
10.05 - 10.10	45,1	32359,36569	
10.10 - 10.15	46,7	46773,51413	
Total		120819,8182	46,05017
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
10.15 - 10.20	47,2	52480,74602	
10.20 - 10.25	44,8	30199,5172	
10.25 - 10.30	46,9	48977,88194	
Total		131658,1452	46,42326
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
10.30 - 10.35	47,2	52480,74602	
10.35 - 10.40	45,5	35481,33892	
10.40 - 10.45	44,1	25703,95783	
Total		113666,0428	45,78509
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
10.45 - 10.50	43,7	23442,28815	
10.50 - 10.55	42,6	18197,00859	
10.55 - 11.00	41,8	15135,61248	
Total		56774,90922	42,77035
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
11.00 - 11.05	42,5	17782,7941	
11.05 - 11.10	42,3	16982,43652	
11.10 - 11.15	43,0	19952,62315	
Total		54717,85377	42,61008
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
11.15 - 11.20	45,1	32359,36569	
11.20 - 11.25	43,2	20892,96131	
11.25 - 11.30	41,2	13182,56739	
Total		66434,89439	43,45275
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
11.30 - 11.35	42,5	17782,7941	
11.35 - 11.40	44,2	26302,67992	
11.40 - 11.45	46,0	39810,71706	
Total		83896,19107	44,46621
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
11.45 - 11.50	47,2	52480,74602	
11.50 - 11.55	45,3	33884,41561	
11.55 - 12.00	46,2	41686,93835	
Total		128052,1	46,30265

LAMPIRAN 7

TABEL PERHITUNGAN LEQ PER 15 MENIT PADA TITIK 1

KAMIS, 12 DESEMBER 2019

Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.00 - 07.05	66,4	4365158,322	
07.05 - 07.10	68,2	6606934,48	
07.10 - 07.15	69,3	8511380,382	
Total		19483473,18	68,1254512
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.15 - 07.20	68,1	6456542,29	
07.20 - 07.25	67,9	6165950,019	
07.25 - 07.30	65,0	3162277,66	
Total		15784769,97	67,21117
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.30 - 07.35	65,8	3801893,963	
07.35 - 07.40	64,7	2951209,227	
07.40 - 07.45	64,0	2511886,432	
Total		9264989,621	64,8972368
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.45 - 07.50	65,2	3311311,215	
07.50 - 07.55	65,8	3801893,963	
07.55 - 08.00	65,1	3235936,569	
Total		10349141,75	65,3778308
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.00 - 08.05	66,3	4265795,188	
08.05 - 08.10	64,2	2630267,992	
08.10 - 08.15	65,7	3715352,291	
Total		10611415,47	65,4865206
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.15 - 08.20	66,2	4168693,835	
08.20 - 08.25	64,7	2951209,227	
08.25 - 08.30	65,3	3388441,561	
Total		10508344,62	65,4441305
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.30 - 08.35	64,1	2570395,783	
08.35 - 08.40	67,4	5495408,739	
08.40 - 08.45	65,5	3548133,892	
Total		11613938,41	65,8785826
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.45 - 08.50	65,8	3801893,963	
08.50 - 08.55	65,0	3162277,66	
08.55 - 09.00	64,3	2691534,804	
Total		9655706,427	65,076628
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
09.00 - 09.05	65,2	3311311,215	
09.05 - 09.10	66,7	4677351,413	
09.10 - 09.15	64,8	3019951,72	
Total		11008614,35	65,646114
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
09.15 - 09.20	65,9	3890451,45	
09.20 - 09.25	66,8	4786300,923	
09.25 - 09.30	66,0	3981071,706	
Total		12657824,08	66,252378

Lanjutan Lampiran 7

Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
09.30 - 09.35	68,2	6606934,48	
09.35 - 09.40	67,5	5623413,252	
09.40 - 09.45	65,3	3388441,561	
Total		15618789,29	67,1652611
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
09.45 - 09.50	66,1	4073802,778	
09.50 - 09.55	67,0	5011872,336	
09.55 - 10.00	65,8	3801893,963	
Total		12887569,08	66,3304975
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.00 - 10.05	68,7	7413102,413	
10.05 - 10.10	69,2	8317637,711	
10.10 - 10.15	68,4	6918309,709	
Total		22649049,83	68,7792873
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.15 - 10.20	67,3	5370317,964	
10.20 - 10.25	68,8	7585775,75	
10.25 - 10.30	69,5	8912509,381	
Total		21868603,1	68,6269979
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.30 - 10.35	67,6	5754399,373	
10.35 - 10.40	65,4	3467368,505	
10.40 - 10.45	64,0	2511886,432	
Total		11733654,31	65,9231203
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.45 - 10.50	64,2	2630267,992	
10.50 - 10.55	65,3	3388441,561	
10.55 - 11.00	64,4	2754228,703	
Total		8772938,257	64,6602382
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.00 - 11.05	67,3	5370317,964	
11.05 - 11.10	69,1	8128305,162	
11.10 - 11.15	66,8	4786300,923	
Total		18284924,05	67,8497191
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.15 - 11.20	67,2	5248074,602	
11.20 - 11.25	64,9	3090295,433	
11.25 - 11.30	65,7	3715352,291	
Total		12053722,33	66,0399993
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.30 - 11.35	68,2	6606934,48	
11.35 - 11.40	66,1	4073802,778	
11.40 - 11.45	67,3	5370317,964	
Total		16051055,22	67,2838233
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.45 - 11.50	69,5	8912509,381	
11.50 - 11.55	64,0	2511886,432	
11.55 - 12.00	68,6	7244359,601	
Total		18668755,41	67,9399411

LAMPIRAN 8

TABEL PERHITUNGAN LEQ PER 15 MENIT PADA TITIK 2

KAMIS, 12 DESEMBER 2019

Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
07.00 - 07.05	48,7	74131,02413	
07.05 - 07.10	48,7	74131,02413	
07.10 - 07.15	50,3	107151,9305	
Total		255413,9788	49,30123
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
07.15 - 07.20	46,0	39810,71706	
07.20 - 07.25	47,2	52480,74602	
07.25 - 07.30	43,2	20892,96131	
Total		113184,4244	45,76665
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
07.30 - 07.35	44,1	25703,95783	
07.35 - 07.40	45,3	33884,41561	
07.40 - 07.45	45,4	34673,68505	
Total		94262,05849	44,97216
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
07.45 - 07.50	44,9	30902,95433	
07.50 - 07.55	46,2	41686,93835	
07.55 - 08.00	45,7	37153,52291	
Total		109743,4156	45,63257
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
08.00 - 08.05	46,4	43651,58322	
08.05 - 08.10	46,0	39810,71706	
08.10 - 08.15	45,6	36307,80548	
Total		119770,1058	46,01227
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
08.15 - 08.20	45,0	31622,7766	
08.20 - 08.25	46,2	41686,93835	
08.25 - 08.30	45,8	38018,93963	
Total		111328,6546	45,69486
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
08.30 - 08.35	44,7	29512,09227	
08.35 - 08.40	45,3	33884,41561	
08.40 - 08.45	45,8	38018,93963	
Total		101415,4475	45,28983
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
08.45 - 08.50	44,7	29512,09227	
08.50 - 08.55	45,2	33113,11215	
08.55 - 09.00	44,4	27542,28703	
Total		90167,49145	44,77929
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
09.00 - 09.05	45,8	38018,93963	
09.05 - 09.10	46,1	40738,02778	
09.10 - 09.15	45,6	36307,80548	
Total		115064,7729	45,83821
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
09.15 - 09.20	45,5	35481,33892	
09.20 - 09.25	46,7	46773,51413	
09.25 - 09.30	46,3	42657,95188	
Total		124912,8049	46,19486

Lanjutan Lampiran 8

Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
09.30 - 09.35	48,6	72443,59601	
09.35 - 09.40	47,4	54954,08739	
09.40 - 09.45	47,0	50118,72336	
Total		177516,4068	47,72117
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
09.45 - 09.50	48,7	74131,02413	
09.50 - 09.55	49,5	89125,09381	
09.55 - 10.00	48,7	74131,02413	
Total		237387,1421	48,98336
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.00 - 10.05	50,3	107151,9305	
10.05 - 10.10	49,8	95499,2586	
10.10 - 10.15	49,3	85113,80382	
Total		287764,9929	49,81917
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.15 - 10.20	48,2	66069,3448	
10.20 - 10.25	49,1	81283,05162	
10.25 - 10.30	48,6	72443,59601	
Total		219795,9924	48,64899
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.30 - 10.35	46,3	42657,95188	
10.35 - 10.40	45,9	38904,5145	
10.40 - 10.45	45,8	38018,93963	
Total		119581,406	46,00542
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.45 - 10.50	46,1	40738,02778	
10.50 - 10.55	45,7	37153,52291	
10.55 - 11.00	45,3	33884,41561	
Total		111775,9663	45,71227
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.00 - 11.05	46,2	41686,93835	
11.05 - 11.10	45,8	38018,93963	
11.10 - 11.15	44,9	30902,95433	
Total		110608,8323	45,66669
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.15 - 11.20	46,1	40738,02778	
11.20 - 11.25	45,3	33884,41561	
11.25 - 11.30	48,7	74131,02413	
Total		148753,4675	46,95346
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.30 - 11.35	50,2	104712,8548	
11.35 - 11.40	49,3	85113,80382	
11.40 - 11.45	49,7	93325,43008	
Total		283152,0887	49,74899
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.45 - 11.50	49,1	81283,05162	
11.50 - 11.55	48,2	66069,3448	
11.55 - 12.00	48,6	72443,59601	
Total		219795,9924	48,64899

LAMPIRAN 9

TABEL PERHITUNGAN LEQ PER 15 MENIT PADA TITIK 3

KAMIS, 12 DESEMBER 2019

Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.00 - 07.05	46,2	41686,93835	
07.05 - 07.10	46,0	39810,71706	
07.10 - 07.15	45,8	38018,93963	
Total		119516,595	46,00307
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.15 - 07.20	45,2	33113,11215	
07.20 - 07.25	45,0	31622,7766	
07.25 - 07.30	44,2	26302,67992	
Total		91038,56867	44,82104
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.30 - 07.35	44,2	26302,67992	
07.35 - 07.40	43,7	23442,28815	
07.40 - 07.45	42,9	19498,446	
Total		69243,41407	43,63257
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.45 - 07.50	43,0	19952,62315	
07.50 - 07.55	43,7	23442,28815	
07.55 - 08.00	42,9	19498,446	
Total		62893,3573	43,21484
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.00 - 08.05	42,3	16982,43652	
08.05 - 08.10	41,6	14454,39771	
08.10 - 08.15	41,9	15488,16619	
Total		46925,00042	41,94283
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.15 - 08.20	40,6	11481,53621	
08.20 - 08.25	42,8	19054,60718	
08.25 - 08.30	43,0	19952,62315	
Total		50488,76654	42,26074
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.30 - 08.35	41,7	14791,08388	
08.35 - 08.40	42,2	16595,86907	
08.40 - 08.45	43,6	22908,67653	
Total		54295,62948	42,57644
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.45 - 08.50	41,4	13803,84265	
08.50 - 08.55	42,5	17782,7941	
08.55 - 09.00	42,7	18620,87137	
Total		50207,50811	42,23647
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
09.00 - 09.05	41,8	15135,61248	
09.05 - 09.10	40,4	10964,78196	
09.10 - 09.15	41,0	12589,25412	
Total		38689,64856	41,10474
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
09.15 - 09.20	42,9	19498,446	
09.20 - 09.25	43,3	21379,6209	
09.25 - 09.30	42,6	18197,00859	
Total		59075,07548	42,94283

Lanjutan Lampiran 9

Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
09.30 - 09.35	44,5	28183,82931	
09.35 - 09.40	44,9	30902,95433	
09.40 - 09.45	45,2	33113,11215	
Total		92199,89579	44,87609
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
09.45 - 09.50	44,3	26915,34804	
09.50 - 09.55	46,7	46773,51413	
09.55 - 10.00	45,4	34673,68505	
Total		108362,5472	45,57758
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.00 - 10.05	46,0	39810,71706	
10.05 - 10.10	45,7	37153,52291	
10.10 - 10.15	45,1	32359,36569	
Total		109323,6057	45,61593
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.15 - 10.20	45,0	31622,7766	
10.20 - 10.25	45,2	33113,11215	
10.25 - 10.30	45,8	38018,93963	
Total		102754,8284	45,34681
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.30 - 10.35	44,2	26302,67992	
10.35 - 10.40	42,1	16218,10097	
10.40 - 10.45	42,8	19054,60718	
Total		61575,38807	43,12286
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.45 - 10.50	41,7	14791,08388	
10.50 - 10.55	40,2	10471,28548	
10.55 - 11.00	40,8	12022,64435	
Total		37285,01371	40,94413
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.00 - 11.05	41,4	13803,84265	
11.05 - 11.10	42,0	15848,93192	
11.10 - 11.15	41,7	14791,08388	
Total		44443,85845	41,70691
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.15 - 11.20	42,8	19054,60718	
11.20 - 11.25	41,4	13803,84265	
11.25 - 11.30	43,2	20892,96131	
Total		53751,41113	42,53269
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.30 - 11.35	42,3	16982,43652	
11.35 - 11.40	42,8	19054,60718	
11.40 - 11.45	44,9	30902,95433	
Total		66939,99803	43,48564
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.45 - 11.50	46,3	42657,95188	
11.50 - 11.55	46,0	39810,71706	
11.55 - 12.00	44,4	27542,28703	
Total		110010,956	45,64315

LAMPIRAN 10

TABEL PERHITUNGAN LEQ PER 15 MENIT, PADA TITIK 1

JUMAT, 13 DESEMBER 2019

Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.00 - 07.05	68,2	6606934,48	
07.05 - 07.10	66,3	4265795,188	
07.10 - 07.15	67	5011872,336	
Total		15884602	67,2385508
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.15 - 07.20	66,2	4168693,835	
07.20 - 07.25	64,3	2691534,804	
07.25 - 07.30	63,1	2041737,945	
Total		8901966,583	64,723647
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.30 - 07.35	64,4	2754228,703	
07.35 - 07.40	63,0	1995262,315	
07.40 - 07.45	64,7	2951209,227	
Total		7700700,245	64,0940896
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.45 - 07.50	64,2	2630267,992	
07.50 - 07.55	63,5	2238721,139	
07.55 - 08.00	65,0	3162277,66	
Total		8031266,791	64,276628
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.00 - 08.05	65,9	3890451,45	
08.05 - 08.10	64,8	3019951,72	
08.10 - 08.15	67,9	6165950,019	
Total		13076353,19	66,3936539
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.15 - 08.20	65,2	3311311,215	
08.20 - 08.25	64,4	2754228,703	
08.25 - 08.30	66,6	4570881,896	
Total		10636421,81	65,496743
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.30 - 08.35	66,7	4677351,413	
08.35 - 08.40	64,3	2691534,804	
08.40 - 08.45	63,8	2398832,919	
Total		9767719,136	65,1267191
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.45 - 08.50	65,3	3388441,561	
08.50 - 08.55	67,3	5370317,964	
08.55 - 09.00	66,2	4168693,835	
Total		12927453,36	66,3439172
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
09.00 - 09.05	65,8	3801893,963	
09.05 - 09.10	64,7	2951209,227	
09.10 - 09.15	65,5	3548133,892	
Total		10301237,08	65,3576813
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
09.15 - 09.20	65,2	3311311,215	
09.20 - 09.25	66,7	4677351,413	
09.25 - 09.30	65,1	3235936,569	
Total		11224599,2	65,7304959

Lanjutan Lampiran 10

Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
09.30 - 09.35	67,8	6025595,861	
09.35 - 09.40	67,1	5128613,84	
09.40 - 09.45	66,2	4168693,835	
Total		15322903,54	67,0821981
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
09.45 - 09.50	68,3	6760829,754	
09.50 - 09.55	69,0	7943282,347	
09.55 - 10.00	70,2	10471285,48	
Total		25175397,58	69,2385508
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
10.00 - 10.05	68,3	6760829,754	
10.05 - 10.10	66,6	4570881,896	
10.10 - 10.15	67,9	6165950,019	
Total		17497661,67	67,6585876
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
10.15 - 10.20	68,2	6606934,48	
10.20 - 10.25	68,9	7762471,166	
10.25 - 10.30	69,4	8709635,9	
Total		23079041,55	68,8609651
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
10.30 - 10.35	65,2	3311311,215	
10.35 - 10.40	66,3	4265795,188	
10.40 - 10.45	65,2	3311311,215	
Total		10888417,62	65,5984351
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
10.45 - 10.50	65,5	3548133,892	
10.50 - 10.55	64,1	2570395,783	
10.55 - 11.00	66,5	4466835,922	
Total		10585365,6	65,4758461
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
11.00 - 11.05	65,4	3467368,505	
11.05 - 11.10	66,2	4168693,835	
11.10 - 11.15	65,7	3715352,291	
Total		11351414,63	65,7792873
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
11.15 - 11.20	64,9	3090295,433	
11.20 - 11.25	64,3	2691534,804	
11.25 - 11.30	66,8	4786300,923	
Total		10568131,16	65,4687694
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
11.30 - 11.35	66,4	4365158,322	
11.35 - 11.40	68,7	7413102,413	
11.40 - 11.45	67,2	5248074,602	
Total		17026335,34	67,5399993
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
11.45 - 11.50	69,0	7943282,347	
11.50 - 11.55	68,5	7079457,844	
11.55 - 12.00	67,7	5888436,554	
Total		20911176,74	68,4325722

LAMPIRAN 11

TABEL PERHITUNGAN LEQ PER 15 MENIT PADA TITIK 2

JUMAT, 12 DESEMBER 2019

Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.00 - 07.05	47,7	58884,36554	
07.05 - 07.10	46,5	44668,35922	
07.10 - 07.15	47,3	53703,17964	
Total		157255,9044	47,19486
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.15 - 07.20	46,2	41686,93835	
07.20 - 07.25	45,8	38018,93963	
07.25 - 07.30	45,5	35481,33892	
Total		115187,2169	45,84283
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.30 - 07.35	44,7	29512,09227	
07.35 - 07.40	45,0	31622,7766	
07.40 - 07.45	46,3	42657,95188	
Total		103792,8207	45,39046
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.45 - 07.50	45,7	37153,52291	
07.50 - 07.55	45,1	32359,36569	
07.55 - 08.00	46,2	41686,93835	
Total		111199,8269	45,68983
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.00 - 08.05	45,3	33884,41561	
08.05 - 08.10	44,8	30199,5172	
08.10 - 08.15	44,1	25703,95783	
Total		89787,89065	44,76097
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.15 - 08.20	43,8	23988,32919	
08.20 - 08.25	44,5	28183,82931	
08.25 - 08.30	45,2	33113,11215	
Total		85285,27065	44,53753
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.30 - 08.35	44,8	30199,5172	
08.35 - 08.40	44,3	26915,34804	
08.40 - 08.45	45,6	36307,80548	
Total		93422,67072	44,93331
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.45 - 08.50	46,2	41686,93835	
08.50 - 08.55	44,2	26302,67992	
08.55 - 09.00	45,3	33884,41561	
Total		101874,0339	45,30942
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
09.00 - 09.05	45,0	31622,7766	
09.05 - 09.10	44,2	26302,67992	
09.10 - 09.15	44,9	30902,95433	
Total		88828,41085	44,71431
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
09.15 - 09.20	45,8	38018,93963	
09.20 - 09.25	47,0	50118,72336	
09.25 - 09.30	46,1	40738,02778	
Total		128875,6908	46,3305

Lanjutan Lampiran 11

Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
09.30 - 09.35	48,9	77624,71166	
09.35 - 09.40	49,3	85113,80382	
09.40 - 09.45	48,7	74131,02413	
Total		236869,5396	48,97388
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
09.45 - 09.50	49,8	95499,2586	
09.50 - 09.55	49,0	79432,82347	
09.55 - 10.00	48,8	75857,7575	
Total		250789,8396	49,22189
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.00 - 10.05	47,0	50118,72336	
10.05 - 10.10	47,5	56234,13252	
10.10 - 10.15	49,1	81283,05162	
Total		187635,9075	47,96195
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.15 - 10.20	49,4	87096,359	
10.20 - 10.25	50,2	104712,8548	
10.25 - 10.30	49,9	97723,7221	
Total		289532,9359	49,84577
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.30 - 10.35	47,6	57543,99373	
10.35 - 10.40	47,9	61659,50019	
10.40 - 10.45	47,2	52480,74602	
Total		171684,2399	47,57609
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.45 - 10.50	46,8	47863,00923	
10.50 - 10.55	46,7	46773,51413	
10.55 - 11.00	46,3	42657,95188	
Total		137294,4752	46,60532
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.00 - 11.05	45,0	31622,7766	
11.05 - 11.10	45,2	33113,11215	
11.10 - 11.15	44,9	30902,95433	
Total		95638,84308	45,03513
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.15 - 11.20	44,3	26915,34804	
11.20 - 11.25	44,7	29512,09227	
11.25 - 11.30	47,3	53703,17964	
Total		110130,6199	45,64787
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.30 - 11.35	49,1	81283,05162	
11.35 - 11.40	48,0	63095,73445	
11.40 - 11.45	48,3	67608,29754	
Total		211987,0836	48,49188
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.45 - 11.50	50,1	102329,2992	
11.50 - 11.55	47,2	52480,74602	
11.55 - 12.00	45,3	33884,41561	
Total		188694,4609	47,98638

LAMPIRAN 12

TABEL PERHITUNGAN LEQ PER 15 MENIT PADA TITIK 3

JUMAT, 12 DESEMBER 2019

Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.00 - 07.05	46,3	42657,95188	
07.05 - 07.10	45,8	38018,93963	
07.10 - 07.15	46,9	48977,88194	
Total		129654,7734	46,35667
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.15 - 07.20	46,4	43651,58322	
07.20 - 07.25	45,3	33884,41561	
07.25 - 07.30	42,3	16982,43652	
Total		94518,43536	44,98395
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.30 - 07.35	42,0	15848,93192	
07.35 - 07.40	42,9	19498,446	
07.40 - 07.45	44,5	28183,82931	
Total		63531,20723	43,25866
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
07.45 - 07.50	43,6	22908,67653	
07.50 - 07.55	45,7	37153,52291	
07.55 - 08.00	46,1	40738,02778	
Total		100800,2272	45,2634
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.00 - 08.05	45,3	33884,41561	
08.05 - 08.10	45,5	35481,33892	
08.10 - 08.15	45,2	33113,11215	
Total		102478,8667	45,33513
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.15 - 08.20	46,7	46773,51413	
08.20 - 08.25	44,9	30902,95433	
08.25 - 08.30	42,6	18197,00859	
Total		95873,47704	45,04577
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.30 - 08.35	43,2	20892,96131	
08.35 - 08.40	44,9	30902,95433	
08.40 - 08.45	45,2	33113,11215	
Total		84909,02778	44,51833
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
08.45 - 08.50	43,8	23988,32919	
08.50 - 08.55	44,6	28840,31503	
08.55 - 09.00	44,5	28183,82931	
Total		81012,47353	44,31431
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
09.00 - 09.05	44,2	26302,67992	
09.05 - 09.10	43,5	22387,21139	
09.10 - 09.15	43,7	23442,28815	
Total		72132,17946	43,81008
Jam	dB	10 ^{^(Li/10)}	Leq (dB)
09.15 - 09.20	45,2	33113,11215	
09.20 - 09.25	46,8	47863,00923	
09.25 - 09.30	46,3	42657,95188	
Total		123634,0733	46,15017

Lanjutan Lampiran 12

Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
09.30 - 09.35	47,2	52480,74602	
09.35 - 09.40	48,0	63095,73445	
09.40 - 09.45	48,3	67608,29754	
Total		183184,778	47,85768
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
09.45 - 09.50	46,7	46773,51413	
09.50 - 09.55	47,2	52480,74602	
09.55 - 10.00	47,0	50118,72336	
Total		149372,9835	46,97151
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.00 - 10.05	46,5	44668,35922	
10.05 - 10.10	45,8	38018,93963	
10.10 - 10.15	47,4	54954,08739	
Total		137641,3862	46,61628
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.15 - 10.20	47,0	50118,72336	
10.20 - 10.25	46,8	47863,00923	
10.25 - 10.30	47,2	52480,74602	
Total		150462,4786	47,00307
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.30 - 10.35	45,3	33884,41561	
10.35 - 10.40	46,0	39810,71706	
10.40 - 10.45	46,1	40738,02778	
Total		114433,1604	45,81431
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
10.45 - 10.50	45,2	33113,11215	
10.50 - 10.55	44,5	28183,82931	
10.55 - 11.00	44,3	26915,34804	
Total		88212,2895	44,68408
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.00 - 11.05	43,9	24547,08916	
11.05 - 11.10	42,6	18197,00859	
11.10 - 11.15	42,0	15848,93192	
Total		58593,02967	42,90725
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.15 - 11.20	42,5	17782,7941	
11.20 - 11.25	44,7	29512,09227	
11.25 - 11.30	45,0	31622,7766	
Total		78917,66297	44,20053
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.30 - 11.35	46,3	42657,95188	
11.35 - 11.40	45,9	38904,5145	
11.40 - 11.45	47,9	61659,50019	
Total		143221,9666	46,78888
Jam	dB	10 ^(Li/10)	Leq (dB)
11.45 - 11.50	47,1	51286,1384	
11.50 - 11.55	46,8	47863,00923	
11.55 - 12.00	46,2	41686,93835	
Total		140836,086	46,71593

LAMPIRAN 13

REKAP DATA TINGKAT KEBISINGAN HARI RABU, 11 DESEMBER 2019

Hari	Jam	Lokasi		
		Titik 1	Titik 2	Titik 3
Rabu	07.00 - 07.15	68,363	48,122	46,565
	07.15 - 07.30	68,702	46,974	45,373
	07.30 - 07.45	64,749	47,118	43,972
	07.45 - 08.00	64,198	48,066	43,209
	08.00 - 08.15	67,286	47,743	42,143
	08.15 - 08.30	64,647	47,559	42,703
	08.30 - 08.45	65,570	44,919	43,903
	08.45 - 09.00	65,784	44,330	43,563
	09.00 - 09.15	66,887	45,022	43,861
	09.15 - 09.30	64,481	44,344	44,339
	09.30 - 09.45	66,366	46,487	43,477
	09.45 - 10.00	68,792	49,003	43,676
	10.00 - 10.15	68,523	48,128	46,050
	10.15 - 10.30	65,759	47,266	46,423
	10.30 - 10.45	65,883	46,257	45,785
	10.45 - 11.00	64,855	46,792	42,770
	11.00 - 11.15	66,820	44,470	42,610
	11.15 - 11.30	66,609	44,314	43,453
11.30 - 11.45	67,932	47,093	44,466	
11.45 - 12.00	67,058	48,468	46,303	
Rata - Rata		66,463	46,624	44,232

LAMPIRAN 14

REKAP DATA TINGKAT KEBISINGAN HARI KAMIS, 12 DESEMBER 2019

Hari	Jam	Lokasi		
		Titik 1	Titik 2	Titik 3
Kamis	07.00 - 07.15	68,125	49,301	46,003
	07.15 - 07.30	67,211	45,767	44,821
	07.30 - 07.45	64,897	44,972	43,633
	07.45 - 08.00	65,378	45,633	43,215
	08.00 - 08.15	65,487	46,012	41,943
	08.15 - 08.30	65,444	45,695	42,261
	08.30 - 08.45	65,879	45,290	42,576
	08.45 - 09.00	65,077	44,779	42,236
	09.00 - 09.15	65,646	45,838	41,105
	09.15 - 09.30	66,252	46,195	42,943
	09.30 - 09.45	67,165	47,721	44,876
	09.45 - 10.00	66,330	48,983	45,578
	10.00 - 10.15	68,779	49,819	45,616
	10.15 - 10.30	68,627	48,649	45,347
	10.30 - 10.45	65,923	46,005	43,123
	10.45 - 11.00	64,660	45,712	40,944
	11.00 - 11.15	67,850	45,667	41,707
	11.15 - 11.30	66,040	46,953	42,533
	11.30 - 11.45	67,284	49,749	43,486
11.45 - 12.00	67,940	48,649	45,643	
Rata - Rata		66,500	46,870	43,479

LAMPIRAN 15

REKAP DATA TINGKAT KEBISINGAN HARI JUMAT, 12 DESEMBER 2019

Hari	Jam	Lokasi		
		Titik 1	Titik 2	Titik 3
Jumat	07.00 - 07.15	67,239	47,195	46,357
	07.15 - 07.30	64,724	45,843	44,984
	07.30 - 07.45	64,094	45,390	43,259
	07.45 - 08.00	64,277	45,690	45,263
	08.00 - 08.15	66,394	44,761	45,335
	08.15 - 08.30	65,497	44,538	45,046
	08.30 - 08.45	65,127	44,933	44,518
	08.45 - 09.00	66,344	45,309	44,314
	09.00 - 09.15	65,358	44,714	43,810
	09.15 - 09.30	65,730	46,330	46,150
	09.30 - 09.45	67,082	48,974	47,858
	09.45 - 10.00	69,239	49,222	46,972
	10.00 - 10.15	67,659	47,962	46,616
	10.15 - 10.30	68,861	49,846	47,003
	10.30 - 10.45	65,598	47,576	45,814
	10.45 - 11.00	65,476	46,605	44,684
	11.00 - 11.15	65,779	45,035	42,907
	11.15 - 11.30	65,469	45,648	44,201
11.30 - 11.45	67,540	48,492	46,789	
11.45 - 12.00	68,433	47,986	46,716	
Rata - Rata		66,296	46,603	45,430

LAMPIRAN 16

JUMLAH KENDARAAN PADA HARI RABU, 11 DESEMBER 2019

Hari	Jam	Lokasi			Jumlah Kendaraan
		Titik 1	Titik 2	Titik 3	
Rabu	07.00 - 07.15	68,363	48,122	46,565	847
	07.15 - 07.30	68,702	46,974	45,373	826
	07.30 - 07.45	64,749	47,118	43,972	763
	07.45 - 08.00	64,198	48,066	43,209	775
	08.00 - 08.15	67,286	47,743	42,143	792
	08.15 - 08.30	64,647	47,559	42,703	764
	08.30 - 08.45	65,570	44,919	43,903	775
	08.45 - 09.00	65,784	44,330	43,563	754
	09.00 - 09.15	66,887	45,022	43,861	761
	09.15 - 09.30	64,481	44,344	44,339	736
	09.30 - 09.45	66,366	46,487	43,477	770
	09.45 - 10.00	68,792	49,003	43,676	774
	10.00 - 10.15	68,523	48,128	46,050	785
	10.15 - 10.30	65,759	47,266	46,423	762
	10.30 - 10.45	65,883	46,257	45,785	755
	10.45 - 11.00	64,855	46,792	42,770	727
	11.00 - 11.15	66,820	44,470	42,610	764
	11.15 - 11.30	66,609	44,314	43,453	751
11.30 - 11.45	67,932	47,093	44,466	783	
11.45 - 12.00	67,058	48,468	46,303	773	

LAMPIRAN 17

JUMLAH KENDARAAN PADA HARI KAMIS, 11 DESEMBER 2019

Hari	Jam	Lokasi			Jumlah Kendaraan
		Titik 1	Titik 2	Titik 3	
Kamis	07.00 - 07.15	68,125	49,301	46,003	846
	07.15 - 07.30	67,211	45,767	44,821	820
	07.30 - 07.45	64,897	44,972	43,633	784
	07.45 - 08.00	65,378	45,633	43,215	772
	08.00 - 08.15	65,487	46,012	41,943	750
	08.15 - 08.30	65,444	45,695	42,261	738
	08.30 - 08.45	65,879	45,290	42,576	732
	08.45 - 09.00	65,077	44,779	42,236	749
	09.00 - 09.15	65,646	45,838	41,105	755
	09.15 - 09.30	66,252	46,195	42,943	768
	09.30 - 09.45	67,165	47,721	44,876	773
	09.45 - 10.00	66,330	48,983	45,578	746
	10.00 - 10.15	68,779	49,819	45,616	763
	10.15 - 10.30	68,627	48,649	45,347	742
	10.30 - 10.45	65,923	46,005	43,123	721
	10.45 - 11.00	64,660	45,712	40,944	733
	11.00 - 11.15	67,850	45,667	41,707	757
	11.15 - 11.30	66,040	46,953	42,533	720
11.30 - 11.45	67,284	49,749	43,486	754	
11.45 - 12.00	67,940	48,649	45,643	744	

LAMPIRAN 18

JUMLAH KENDARAAN PADA HARI JUMAT, 12 DESEMBER 2019

Hari	Jam	Lokasi			Jumlah Kendaraan
		Titik 1	Titik 2	Titik 3	
Jumat	07.00 - 07.15	67,239	47,195	46,357	798
	07.15 - 07.30	64,724	45,843	44,984	758
	07.30 - 07.45	64,094	45,390	43,259	747
	07.45 - 08.00	64,277	45,690	45,263	733
	08.00 - 08.15	66,394	44,761	45,335	762
	08.15 - 08.30	65,497	44,538	45,046	746
	08.30 - 08.45	65,127	44,933	44,518	731
	08.45 - 09.00	66,344	45,309	44,314	744
	09.00 - 09.15	65,358	44,714	43,810	710
	09.15 - 09.30	65,730	46,330	46,150	751
	09.30 - 09.45	67,082	48,974	47,858	773
	09.45 - 10.00	69,239	49,222	46,972	787
	10.00 - 10.15	67,659	47,962	46,616	725
	10.15 - 10.30	68,861	49,846	47,003	734
	10.30 - 10.45	65,598	47,576	45,814	716
	10.45 - 11.00	65,476	46,605	44,684	729
	11.00 - 11.15	65,779	45,035	42,907	712
	11.15 - 11.30	65,469	45,648	44,201	737
11.30 - 11.45	67,540	48,492	46,789	756	
11.45 - 12.00	68,433	47,986	46,716	767	

LAMPIRAN 19

TABEL PENGENDALIAN KEBISINGAN PADA TITIK 1

RABU, 11 DESEMBER 2019

Hari	Jam	Titik 1	Jenis Tanaman		Reduksi Kebisingan	
			Pohon Cemara	Bambu Jepang	Pohon Cemara	Bambu Jepang
Rabu	07.00 - 07.15	68,363	9 dB	13 dB	59,363	55,363
	07.15 - 07.30	68,702			59,702	55,702
	07.30 - 07.45	64,749			55,749	51,749
	07.45 - 08.00	64,198			55,198	51,198
	08.00 - 08.15	67,286			58,286	54,286
	08.15 - 08.30	64,647			55,647	51,647
	08.30 - 08.45	65,570			56,570	52,570
	08.45 - 09.00	65,784			56,784	52,784
	09.00 - 09.15	66,887			57,887	53,887
	09.15 - 09.30	64,481			55,481	51,481
	09.30 - 09.45	66,366			57,366	53,366
	09.45 - 10.00	68,792			59,792	55,792
	10.00 - 10.15	68,523			59,523	55,523
	10.15 - 10.30	65,759			56,759	52,759
	10.30 - 10.45	65,883			56,883	52,883
	10.45 - 11.00	64,855			55,855	51,855
	11.00 - 11.15	66,820			57,820	53,820
	11.15 - 11.30	66,609			57,609	53,609
11.30 - 11.45	67,932	58,932	54,932			
11.45 - 12.00	67,058	58,058	54,058			
Rata - Rata		66,463	Rata - Rata		57,463	53,463

LAMPIRAN 20

TABEL PENGENDALIAN KEBISINGAN PADA TITIK 1

KAMIS, 12 DESEMBER 2019

Hari	Jam	Titik 1	Jenis Tanaman		Reduksi Kebisingan	
			Pohon Cemara	Bambu Jepang	Pohon Cemara	Bambu Jepang
Kamis	07.00 - 07.15	68,125	9 dB	13 dB	59,125	55,125
	07.15 - 07.30	67,211			58,211	54,211
	07.30 - 07.45	64,897			55,897	51,897
	07.45 - 08.00	65,378			56,378	52,378
	08.00 - 08.15	65,487			56,487	52,487
	08.15 - 08.30	65,444			56,444	52,444
	08.30 - 08.45	65,879			56,879	52,879
	08.45 - 09.00	65,077			56,077	52,077
	09.00 - 09.15	65,646			56,646	52,646
	09.15 - 09.30	66,252			57,252	53,252
	09.30 - 09.45	67,165			58,165	54,165
	09.45 - 10.00	66,330			57,330	53,330
	10.00 - 10.15	68,779			59,779	55,779
	10.15 - 10.30	68,627			59,627	55,627
	10.30 - 10.45	65,923			56,923	52,923
	10.45 - 11.00	64,660			55,660	51,660
	11.00 - 11.15	67,850			58,850	54,850
	11.15 - 11.30	66,040			57,040	53,040
11.30 - 11.45	67,284	58,284	54,284			
11.45 - 12.00	67,940	58,940	54,940			
Rata - Rata	66,500	Rata - Rata	57,500	53,500		

LAMPIRAN 21

TABEL PENGENDALIAN KEBISINGAN PADA TITIK 1

JUMAT, 13 DESEMBER 2019

Hari	Jam	Titik 1	Jenis Tanaman		Reduksi Kebisingan	
			Pohon Cemara	Bambu Jepang	Pohon Cemara	Bambu Jepang
Jumat	07.00 - 07.15	67,239	9 dB	13 dB	58,239	54,239
	07.15 - 07.30	64,724			55,724	51,724
	07.30 - 07.45	64,094			55,094	51,094
	07.45 - 08.00	64,277			55,277	51,277
	08.00 - 08.15	66,394			57,394	53,394
	08.15 - 08.30	65,497			56,497	52,497
	08.30 - 08.45	65,127			56,127	52,127
	08.45 - 09.00	66,344			57,344	53,344
	09.00 - 09.15	65,358			56,358	52,358
	09.15 - 09.30	65,730			56,730	52,730
	09.30 - 09.45	67,082			58,082	54,082
	09.45 - 10.00	69,239			60,239	56,239
	10.00 - 10.15	67,659			58,659	54,659
	10.15 - 10.30	68,861			59,861	55,861
	10.30 - 10.45	65,598			56,598	52,598
	10.45 - 11.00	65,476			56,476	52,476
	11.00 - 11.15	65,779			56,779	52,779
	11.15 - 11.30	65,469			56,469	52,469
11.30 - 11.45	67,540	58,540	54,540			
11.45 - 12.00	68,433	59,433	55,433			
Rata - Rata		66,296	Rata - Rata		57,296	53,296

DOKUMENTASI



Gambar 1. Tampak Depan SMP N 5



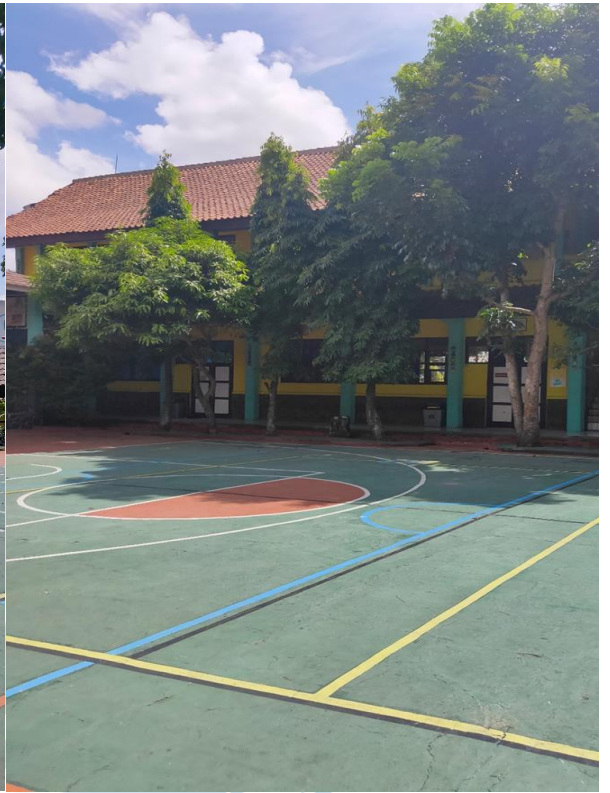
Gambar 2. Kondisi Sekitar Lokasi



Gambar 3. Kondisi Sekitar Lokasi



Gambar 4. Lapangan Basket SMP N 5



Gambar 5. Kondisi Sekitar Titik 2



Gambar 6. Kondisi Sekitar Titik 3