

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F., Handayani, I. D., & Margiantono, A. (2018). Analisis Tingkat Kebisingan di Universitas Semarang dengan Peta Kontur Menggunakan Software Golden1. *Elektrika*, 10(2), 22-27.
- Anggraini, F.J., Rizki, A.H., & Rahayu, A. (2019). Pemetaan Kebisingan di Area Gas Plant PT. X Jambi dalam Rangka Perlindungan terhadap Pekerja. *Jurnal Engineering*, Volume 1(2), Agustus 2019.
- Fahril, Y., Susanto, H., & Pribadyo, P. (2022). Analisa Kebisingan Pada Station Kamar Mesin Unit Pabrik Kelapa Sawit Batee Puteh PT. Agro Sinergi Nusantara. *Jurnal Mekanova: Mekanikal, Inovasi dan Teknologi*, 8(1), 86-95.
- Fithri, P., & Annisa, I. Q. (2015). Analisis Intensitas Kebisingan Lingkungan Kerja pada Area Utilities Unit PLTD dan Boiler di PT. Pertamina RU II Dumai. *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, 12(2), 278-285.
- Hasibuan, C. F., Sutrisno & Pranatal, B. (2020). The Intensity Measurement and Noise Mapping in Fatty Acid Plant Area at PT XYZ. *Simetrikal Journal of Engineering and Technology*, 02(01), 20–27.
- Hendrawan, A. (2020). Analisa Tingkat Kebisingan Kamar Mesin Pada Kapal. Wijayakusuma Prosiding Seminar Nasional: Jaringan Penelitian (Jarlit) Cilacap “Menuju Cilacap 4.C (Creativity, Critical Thingking, Communication And Colaboration, 10–15.
- Kemala. (2013). Potensi Vegetasi sebagai Peredam Ingar Bunyi Kendaraan. Bogor:Departemen Biologi IPB.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 48 Tahun 1996 tentang Baku Mutu Tingkat Kebisingan
- Keselamatan dan Kesehatan kerja. Diakses pada 03 mei 2023. Pukul 20.05 WIB
- Luxson, Muhammad Dkk., Kebisingan Di Tempat Kerja, Jurnal Program Pasca Sarjana Kesehatan Masyarakat, STIK Bina Husada, Palembang, 2012.
- Moeljosoedarmo, Soeripto., Higiene Industri. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta 2008
- National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). (1998). Occupational Noise Exposure, Cincinnati-USA.
- Nilai Ambang Batas Faktor Fisika Di Tempat Kerja Menteri Tenaga Kerja <http://qhseconbloc.files.wordpress.com>. Diakses pada 03 mei 2023. Pukul 18.34 WIB
- Nofirza & Sepriantoni. (2015). Analisa Intensitas Kebisingan dengan Pendekatan Pola Sebaran Pemetaan Kebisingan di PT. Ricry Pekanbaru. November, 490–

498. ISSN: 2085-9902.

Noviana, S., Erwin, & Juandi. (2015). Pemetaan Kebisingan di Area Hydrocracker Complex Unibon Reaktor PT Pertamina Refinery Unit II Dumai. *Jurnal FMIPA Universitas Riau: Riau*.

Pengertian desibel dan cara menghitungnya <https://teknikelektronika.com/pengertian-desibel-dan-cara-menghitungnya/> diakses pada 04 di akses mei 2023. Pukul 14.54 WIB.

Ramli, Soehatman., *Sistem Manajemen Keselamatan & Kesehatan Kerja OHSAS 18001*. PT. Dian Rakyat. Jakarta, 2009.

Rifani, U., Sasmita, A. & Edward. (2017). Pemetaan Kebisingan di PKS Terantam PT Perkebunan Nusantara V dengan Metode Noise Mapping. *JOM FTEKNIK*, 4(2), 1–5.

Saputra, A., Defrianto & Emrinaldi, T. (2015). Pemetaan Tingkat Kebisingan yang Ditimbulkan Oleh Mesin Pengolah Kelapa Sawit di PT. Tasma Puja, Kabupaten Kampar-Riau. *Jom FMIPA*. 2(1), 138–143.

Sasmita, A., Asmura, J., & Ambarwati, N. R. (2018). Pengendalian kebisingan dengan metode conceptual model di pabrik kelapa sawit PT. Tunggal perkasa plantations. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 17(2), 61-68.

Sasmita, A., Elystia, S., & Asmura, J. (2016). Evaluasi Tingkat Kebisingan sebagai Upaya Pengelolaan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) di Unit PLTD/G Teluk Lembu PT PLN Pekanbaru dengan Metode NIOSH. *Jurnal Sains dan Teknologi* 15(2), 34-42.

Sasmita, A., Muhammad, R., & Rodesia, M.R. (2021). Pemetaan dan Perhitungan Pemaparan Tingkat Kebisingan pada Industri Pengolahan Kayu di Kecamatan Siak, Riau. *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan* 6(2), 68–76.

Setyaningrum, I., Widjasena, B., & Suroto, S., Widjasena, B. (2014). Analisa Pengendalian Kebisingan Pada Penggerindaan Di Area Fabrikasi Perusahaan Pertambangan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 2(4), 267–275.

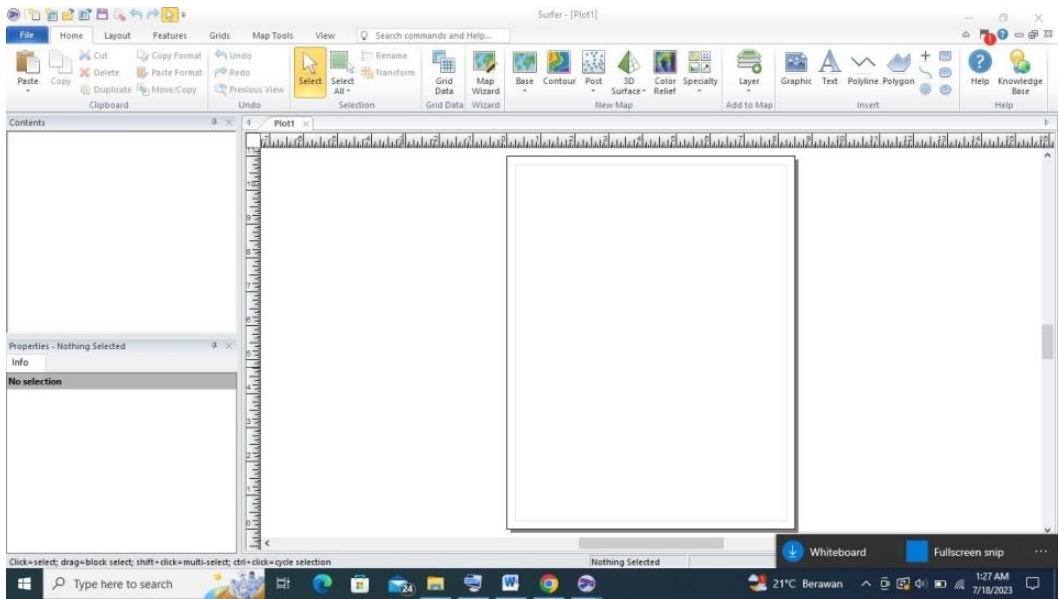
Sound Level Meter. (<http://www.library.upnvj.ac.id>). Diakses pada 04 di akses mei 2023. Pukul 08.34 WIB

Suma'mur P.K., *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (HIPERKES)*. CV. Sagung Seto. Jakarta, 2009.

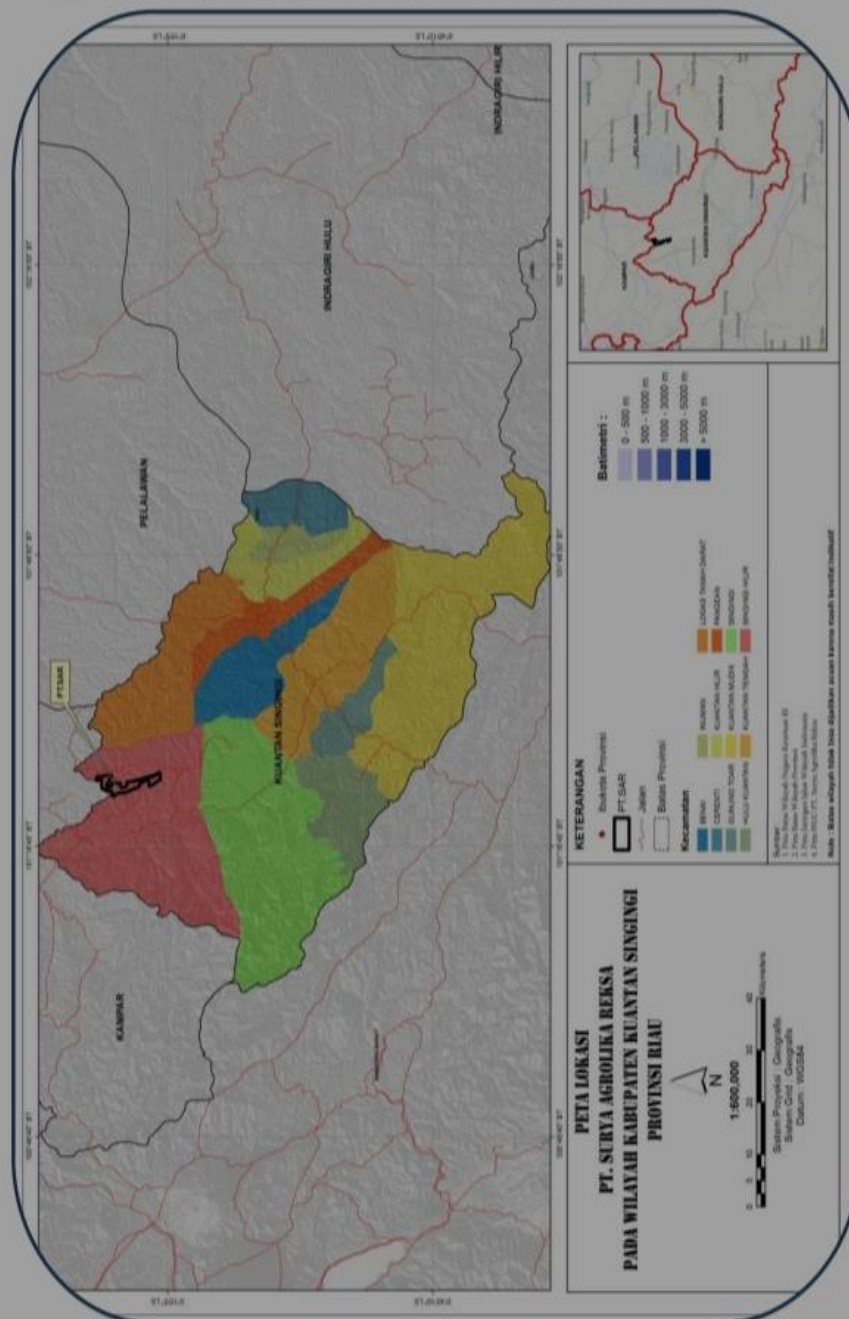
Suma'mur P.K., *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja*. PT. Gunung Agung, Jakarta, 1996.

Yuliando, Dedy T., *Kebisingan*, *Jurnal Jurusan Teknik Lingkungan, Universitas Andalas, Padang*, 2012.

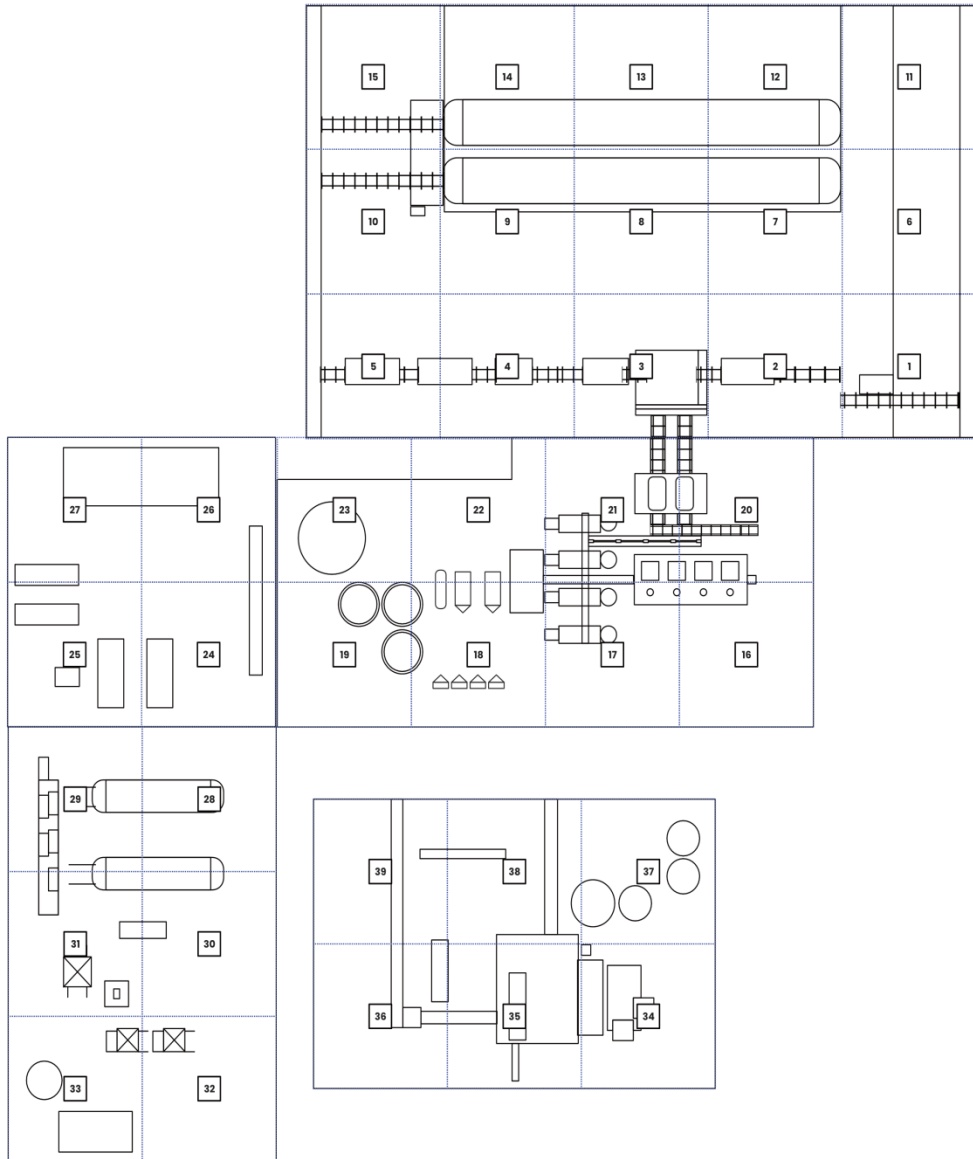
LAMPIRAN



Gambar 3 : Peta Lokasi PT.Surya Agrolika Reksa pada Wilayah Kabupaten Kuantan Singingi Propinsi Riau



Page4



LAPORAN HASIL PENGUJIAN
Report of Analysis

No. : LHP.KHT.2205.1259

Deskripsi Sampel / Sample Description : Kebisingan dalam Ruangan
PT. Surya Agrolika Reksa (PMKS Basau)
Waktu Sampling / Sampling Date : 17/03/2022
Metode Sampling / Sampling Method : SNI 7231:2009

No.	Lokasi Sampling / Sampling Location	Kode Sampel / Sample No.	Waktu / Time	Hasil Uji / Result	Satuan / Unit
1	Room Engine	1066 - 8/29	09.10	84	dB(A)
2	Kernel Station	1066 - 9/29	10.20	79	dB(A)
3	Sterilizer	1066 - 10/29	11.30	75	dB(A)


Keterangan / Information : Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia No.5 Tahun 2018
Parameter terakreditasi oleh KAN No.LP-852-IDN
• Nilai kebisingan ekuivalen pada pengukuran sesaat selama 10 menit dengan interval 5 detik

• NAB :

Waktu Pemaparan per Hari	Bising dB(A)	Waktu Pemaparan per Hari	Bising dB(A)
8	85	28.12	115
4	88	14.06	118
2	91	7.03	121
1	94	3.52	124
30	87	1.76	127
15	100	0.88	130
7.5	103	0.44	133
3.75	106	0.22	136
1.88	109	0.11	139
0.94	112		

Tangerang Selatan, 22 April 2022

PT. KehatiLab Indonesia

 **KehatiLab Indonesia**

Hadil Djuwono A. M
Manager Teknis

Halaman : 7/16

Page Number