DAFTAR PUSTAKA

Adnyana. (2021). *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif Kualitatif* (Issue June).

Ahmad kamal, Buyung, A. R. (2023). *PENGARUH KEBISINGAN TERHADAP KESEHATAN KESELAMATAN KERJA KARYAWAN PT. PERTAMINA PERSERO*. *3*(1), 11–18.

Atina, & Indah, S. (2020). Analisis Tingkat Kebisingan Di Lokasi Industri Rumah Tangga Pembuatan Tahu Dan Tempe Kabupaten Ogan Komering Ilir. *Journal Online of Physics*, *5*(2), 22–27. https://doi.org/10.22437/jop.v5i2.9393

Barata, Y. A. (2020). Analisis Tingkat Kebisingan Lalu Lintas Terhadap Kawasan Pendidikan Smp Negeri 5 Kota Sukabumi. *Tessis*, 1–23.

Hamzah, H., Agriawan, M. N., & Kadir, M. R. (2022). Analisis Tingkat Kebisingan Menggunakan Sound Level Meter Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Fisika Papua*, *1*(2), 46–51. https://doi.org/10.31957/jfp.v1i2.9

ISO. (2009). *{ISO/FDIS} 9612; Acoustics â€" Determination of occupational noise exposure â€" Engineering method*. https://forums.scc.ca/forums/scc/dispatch.cgi/CAC-ISO-TC43 SC1/showFile/101396/d20081204052327/No/ISO_FDIS_9612_(E).pdf

Malau, N. D., Riang, S. M. G., & Kewa, A. (2021). Analisa Tingkat Kebisingan Lalu lintas di Jalan Raya. *Indonesian Journal of Applied Science and Technology*, *2*(2), 89–98.

Meilasari, F., Sutrisno, H., Ariqah, R., Suwarni, L., Nirmala, A., & Wibowo, Y. H. W. R. (2021). Kajian Dampak Kebisingan Akibat Aktivitas Pertambangan Di Area Washing Plant. *Jurnal Kesmas (Kesehatan Masyarakat) Khatulistiwa*, *8*(3), 141.

Natalia Wardaniyagung, M. (2023). Evaluasi Intensitas Kebisingan Sebagai Bentuk Penerapan K3 Lingkungan Kerja Pada PT X. *Journal Occupational Health Hygiene And Safety*, *1*(1), 44–52. http://publikasi.dinus.ac.id/index.php/johhs/index

Noralita, S. A. M., Hildegardis, C., Carolin, T. M., & Alwisye, W. F. (2022). Analisis Tingkat Kebisingan Arus Lalu Lintas Di Simpang Gelora Samador Kota Maumere, Nusa Tenggara Timur. *Rustic*, *2*(2), 1–10. https://doi.org/10.32546/rustic.v2i2.1749

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Oktavia, B., & Fernandez, D. (2020). *Kendaraan Jurusan Teknik Otomotif Ft-Unp*. 1–7.

Patimah Sari, Muhammad Zakaria, C. I. E. (2023). Analisis Pengaruh Kebisingan Terhadap Kelelahan Kerja Pada Operator Mesin Di PT. PSU Kebun Tanjung Kasau. *Matrik : Jurnal Manajemen Dan Teknik Industri Produksi*, *24*(1), 83. https://doi.org/10.30587/matrik.v24i1.6180

Pradipta Ihwandira, Hardiyono, Y. L. (2021). *IDE K3 p-ISSN: PENGARUH KEBISINGAN TERHADAP TINGKAT KELELAHAN KERJA PT. PERTAMINA HULU MAHAKAM AREA PECIKO OFFSHORE THE EFFECT OF NOISE ON THE LEVEL OF WORK Fatigue at PT. PERTAMINA HULU MAHAKAM AREA PECIKO OFFSHORE* (Issue 1)

Setyaningrum, I., Widjasena, B., & Suroto. (2019). Analisa pengendalian kebisingan pada penggerindaan di area fabrikasi perusahaan pertambangan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, *7*(1), 2356–3346. https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/6411

Hansindo Mineral Persada. *JeLAST : Jurnal Kelautan, PWK, Sipil, Dan Tambang*, *7*(1), 1–7. https://jurnal.untan.ac.id/index.php/JMHMS/article/view/43558

Sugianto, R. N. A., Yosomulyono, S., & Meilasari, F. (2020). Analisis Dampak Kebisingan yang Terjadi di Kawasan Lingkungan Tambang Granit PT. Hansindo Mineral Persada. *JeLAST : Jurnal Kelautan, PWK, Sipil, Dan Tambang*, *7*(1), 1–7. https://jurnal.untan.ac.id/index.php/JMHMS/article/view/43558

Afni, N. (2024). *Kebisingan, produktifitas kerja, karyawan ,*. *12*, 354–363.

Permenaker No 5. (2018). *Permen_5_2018_compressed-1.pdf*.

L A M P I R A N

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian HC Region Sumbagsel

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragin No.3 Padang Harapan Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

28 April 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 4143/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
HC Region Sumbagsel
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Egi Nabila
NIM	: P01760022012
Tempat Penelitian	: PT. Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Lubuklinggau
Waktu Penelitian	: Mei - Juni 2025
Judul	: Analisis Tingkat Kebisingan Tempat Kerja di PT. Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Lubuklinggau
No Handphone	: 083112262069

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Plt. Wakil Direktur I Bidang Akademik

Kemenkes

Pirdaus, SKM, M.Si

BLU

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian KESBANGPOL Kota Lubuklinggau

PEMERINTAH KOTA LUBUK LINGGAU
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Jalan Garuda RT. 06 No. 29 Kayu Ara Lubuk Linggau Telpon. (0733) 322655
Kode Pos 31615 E-mail : kesbangpolllg@gmail.com

REKOMENDASI
NOMOR : 070/86 /Bakesbangpol/V/2025

Menindaklanjuti Surat dari Wakil Direktur I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/4351/I2025 tanggal 07 Mei 2025 perihal Permohonan Izin Penelitian, dengan ini Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Lubuk Linggau, setelah meneliti dan mempertimbangkan permohonan yang bersangkutan maka diberikan Rekomendasi Izin Penelitian kepada:

Nama Mahasiswa/Prodi	NIM	Judul
Egi Nabila D III Sanitasi	PO1760022012	Analisis Tingkat Kebisingan Tempat Kerja di PT. Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Lubuk Linggau

Lama Penelitian : 14 Mei s/d 30 Juni 2025
Lokasi : PT. Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Lubuk Linggau
Penanggung Jawab : Septiyanti,S.Kep, Ners, M.Pd

Dengan ketentuan sebagai berikut :
1. Tidak menyimpang dari ketentuan yang telah ditetapkan.
2. Penelitian tersebut semata-mata hanya dipergunakan untuk memperoleh Data dalam bentuk **Karya Tulis Ilmiah (KTI)** serta bukan untuk konsumsi masyarakat umum.
3. Harus mentaati segala ketentuan Peraturan Perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
4. Hal-hal yang menyangkut kebijakan Pemerintah Kota Lubuk Linggau harus dikonsultasikan terlebih dahulu kepada aparat yang terkait.
5. Setelah selesai melakukan Penelitian agar menyerahkan laporan kepada Walikota Lubuk Linggau melalui Badan Kesbangpol Kota Lubuk Linggau.

Demikian rekomendasi ini diberikan untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Lubuk Linggau, 07 Mei 2025
a.n. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
SEKRETARIS
u.b
ANALIS KEBIJAKAN AHLI MUDA

MUHTAR AMAN, SE
Penata Tk.I
NIP. 19800216 200604 1 005

Tembusan :
1. Yth. Bapak Wali Kota Lubuk Linggau. (Sebagai laporan)
2. Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kota Lubuk Linggau
3. Yang bersangkutan

Lampiran 3 Surat Izin Perizinan Kota Lubuklinggau

PEMERINTAH KOTA LUBUK LINGGAU
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jln. Yos Sudarso No. 005 Kel. Majapahit Kec. Lubuk linggau Timur I Kota Lubuk linggau
Telp. (0733) 322173 / Fax. (0733) 322173 Kode Pos 31626
Website : http://dpmptsp.lubuklinggaukota.go.id

IZIN PENELITIAN STRATA SI
Nomor : 0010/SIP/DPM-PTSP/V/2025

DASAR :

a. Peraturan Daerah Kota Lubuklinggau Nomor 12 Tahun 2021 Tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Daerah Kota Lubuklinggau Nomor 7 Tahun 2016 Tentang Pembentukan dan Susunan Organisasi Perangkat Daerah Kota Lubuklinggau;
b. Peraturan Wali Kota Lubuklinggau Nomor 40 Tahun 2022 Tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Serta Tata Kerja Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Lubuklinggau;
c. Peraturan Wali Kota Lubuk Linggau Nomor 33 Tahun 2024 Tentang Perubahan Atas Peraturan Wali Kota Nomor 8 Tahun 2022 tentang Pendelegasian Wewenang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko dan Non Perizinan Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Lubuk Linggau.
d. Berdasarkan Surat Wakil Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Bengkulu Nomor: PP.01.01/F.XXIII.1/4350/2025 Tanggal 5 Mei 2025 Perihal : Izin Penelitian
e Rekomendasi Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Lubuklinggau Nomor : 070/86/bakesbangpol/v/2025 Tanggal. 7 Mei 2025

MEMBERI IZIN :

KEPADA :

1.	Nama Mahasiswa	:	**EGI NABILA**
2.	NIM/NPM	:	P01760022012
3.	Program Studi	:	Sanitasi
4.	Tempat Penelitian	:	PT. PERTAMINA PATRA NIAGA FUEL TERMINAL LUBUK LINGGAU
5.	Judul Penelitian	:	"ANALISIS TINGKAT KEBISINGAN TEMPAT KERJA DI PT. PERTAMINA PATRA NIAGA FUEL TERMINAL LUBUK LINGGAU"
6.	Lama Penelitian	:	**14 Mei s/d 30 Juni 2025**

Surat Izin Penelitian Strata SI ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan :
1. Penelitian tidak mengganggu kegiatan yang ada di tempat penelitian;
2. Tidak menyalahgunakan hasil dari penelitian;
3. Benar-benar digunakan untuk kepentingan Pendidikan.



DITETAPKAN DI LUBUK LINGGAU
PADA TANGGAL, 15 MEI 2025
An. WALI KOTA LUBUK LINGGAU
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
KOTA LUBUK LINGGAU

Dr. Drs. H. DIAN CHANDERA, M.Si
Pembina Utama Muda / IV.c
NIP. 19710110 199201 1 001

Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN)

Lampiran 4 Proposal Permohonan Izin Penelitian

PROPOSAL PERMOHONAN IZIN PENELITIAN
UNTUK PENULISAN LAPORAN TUGAS AKHIR DI PT
PERTAMINA PATRA NIAGA FUEL TERMINAL LUBUKLINGGAU

Judul
ANALISIS TINGKAT KEBISINGAN TEMPAT KERJA DI PT.
PERTAMINA PATRA NIAGA FUEL TERMINAL LUBUKLINGGAU



Diajukan Oleh:

EGI NABILA
P01760022012

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES BENGKULU
PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
TAHUN 2025

1. **Kata pengantar**

Puji syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala Rahmat dan karunia-Nya sehingga proposal permohonan izin penelitian yang berjudul "Analisis Tingkat Kebisingan Tempat Kerja di Pt. Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Lubuklinggau" ini dapat disusun dengan baik.

Penelitian ini disusun sebagai bagian dari tugas akhir guna memenuhi salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan Studi di Jurusan Kesehatan Lingkungan, Program Studi D-III Sanitasi Poltekkes Kemenkes Bengkulu. Topik ini dipilih karena tingginya perhatian terhadap Kesehatan dan keselamatan kerja (K3), khususnya terkait dampak kebisingan di lingkungan kerja industri seperti di PT. Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Lubuklinggau.

Saya sangat menyadari bahwa pelaksanaan penelitian ini tidak akan terlaksana tanpa adanya dukungan dan izin dari pihak terkait. Oleh karena itu, melalui proposal ini saya Mengajukan permohonan kepada manajemen PT. Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Lubuklinggau untuk dapat memberikan izin melaksanakan penelitian lapangan berupa pengukuran Tingkat kebisingan di lingkungan kerja Perusahaan.

2. **Latar Belakang**

Lingkungan kerja yang aman dan sehat merupakan faktor penting dalam menjaga produktivitas dan kesejahteraan karyawan. Salah satu aspek yang harus diperhatikan adalah Tingkat kebisingan. Paparan kebisingan yang melebihi ambang batas dapat berdampak negative terhadap Kesehatan

pekerja, seperti gangguan pendengaran, stress dan menurunnya konsentrasi kerja.

PT. Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Lubuklinggau sebagai salah satu fasilitas pengolahan dan distribusi bahan bakar, beroperasi dengan peralatan dan mesin yang menghasilkan tingkat kebisingan tinggi. Oleh karena itu, penting untuk mengevaluasi besarnya tingkat kebisingan di area kerja serta menganalisis dampaknya terhadap kesehatan dan kinerja para pekerja.

3. Tujuan Penelitian

a. Mengukur tingkat kebisingan di 2 titik lokasi kerja di PT. Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Lubuklinggau
b. Membandingkan hasil pengukuran dengan Nilai Ambang Batas (NAB) kebisingan sesuai peraturan Kementerian Ketenagakerjaan dan peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
c. Memberikan rekomendasi pengendalian kebisingan

4. Waktu dan Tempat Penelitian

a. Waktu: 12 Mei 2025 – 30 Juni 2025
b. Tempat: PT. Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Lubuklinggau

5. Metode Penelitian

Metode yang digunakan adalah pengukuran langsung menggunakan alat sound level meter pada 2 titik lokasi yang telah ditentukan. Data akan dianalisis secara deskriptif dan dibandingkan dengan standar kebisingan berdasarkan Permenaker dan permenkes.

6. Data Peneliti

Berikut adalah data peneliti secara singkat:

Nama : Egi Nabila

Nim : P01760022012

Jurusan/Prodi : Kesehatan Lingkungan/D-III Sanitasi

Universitas : Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Hp/Wa : 083112262069

Email : eginabila23@gmail.com

7. Penutup

Demikian proposal ini saya ajukan dengan harapan mendapatkan permohonan izin dari PT. Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Lubuklinggau agar dapat melakukan pengukuran tingkat kebisingan di area kerja yang relavan, data yang diperoleh semata-mata digunakan untuk kepentingan akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Atas perhatiannya saya mengucapkan terima kasih.

Lampiran 5 Surat Permohonan Izin Penelitian

Hal : Permohonan Izin Penelitian Lubuklinggau, 12 Juni2025

Kepada Yth,

HC Region Sumbagsel

Di

Tempat

Assalamualaikum wr,wb

Dengan hormat, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	: Egi Nabila
NIM	: p01760022012
Alamat	: Prumnas Nikan Blok C3 No.19
Waktu Penelitian	: 12 Juni 2025 – 17 Juni 2025
Tempat Penelitian	: PT. Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Lubuklinggau
Judul penelitian	: Analisis Tingkat Kebisingan Tempat Kerja di PT. Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Lubuklinggau
No Hp	: 083112262069

Dalam rangka kegiatan penelitian di PT. Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Lubuklinggau pada tanggal 14 Mei – 30 Juni 2025. Maka saya mahasiswa Poltekkes Kemenkes Bengkulu memohon izin dan partisipasi Bapak/Ibu dalam pelaksanaan penelitian.

Demikian permohonan ini saya sampaikan, besar harapan saya kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan izin demi menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Atas dukungan dan bantuannya saya ucapkan terima kasih

Hormat Saya

Egi Nabila

Lampiran 6 CV



Egi Nabila

Mahasiswa poltekkes Kemenkes bengkulu

Data Pribadi

• Nama	: Egi Nabila
• Tempat, tanggal lahir	: Lubuklinggau, 23 april 2004
• Alamat	: Perumnas nikan blok c3
• No Telepon	: 0831-1226-2069
• Jenis Kelamin	: Perempuan
• Agama	: Islam
• Kewarganegaraan	: Indonesia
• Email	: eginabila23@gmail.com
• Status	: Belum Menikah

Pendidikan

- SDN 85 kota Lubuklinggau (2010 - 2016)
- SMPN 2 kota Lubuklinggau (2016 - 2019)
- SMAN 2 kota Lubuklinggau (2019 - 2022)

Pengalaman

- Anggota Paskibra
- Anggota OSIS
- Sekretaris sanserenda

Hobi

- Membaca buku
- Menggambar
- Berenang

Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian

Pengukuran Tingkat Kebisingan



Poltekkes Bengkulu



Pengukuran Tingkat Kebisingan



Poltekkes Bengkulu




UNI-T
UT353
69.1
SLOW
Mini Sound Meter
FAST
SLOW
MAX
MIN
HOLD
BL
CE


UNI-T
UT353
75.0
Mini Sound Meter
FAST
SLOW
MAX
MIN
HOLD
BL
CE


UNI-T
UT353
72.8
SLOW
Mini Sound Meter
FAST
SLOW
MAX
MIN
HOLD
BL
CE


UNI-T
UT353
72.9
SLOW
Mini Sound Meter
FAST
SLOW
MAX
MIN
HOLD
BL
CE

Pengukuran Kebisingan





Poltekkes Bengkulu





Lampiran 8 Lembar Wawancara

Lembar Wawancara

Peneliti:
Tanggal Wawancara:
Lokasi Wawancara:
Narasumber:

Pertanyaan Wawancara

1. Bagaimana tingkat kebisingan di lingkungan kerja PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Lubuklinggau?
2. Apa saja sumber utama kebisingan di tempat kerja ini?
3. Apakah perusahaan memiliki alat pengukur kebisingan? Jika ada, berapa tingkat kebisingan rata-rata yang pernah diukur?
4. Bagaimana kebisingan mempengaruhi kenyamanan dan kesehatan pekerja?
5. Apakah ada keluhan dari pekerja terkait kebisingan? Jika ada, apa keluhan yang paling sering muncul?
6. Apa saja langkah pengendalian kebisingan yang telah diterapkan perusahaan?
7. Apakah perusahaan menyediakan alat pelindung diri (APD) seperti earplug atau earmuff? Bagaimana tingkat kepatuhan pekerja dalam menggunakannya?
8. Adakah kebijakan khusus terkait kebisingan di tempat kerja ini?
9. Apa saran Anda untuk mengurangi dampak kebisingan di lingkungan kerja?

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Lampiran 9 Lembar Kuesioner

Lembar Kuesioner

Judul: Kuesioner Analisis Tingkat Kebisingan Tempat Kerja

Petunjuk: Mohon isi kuesioner ini sesuai dengan pengalaman dan pendapat Anda. Jawaban Anda akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

A. Identitas Responden

1. **Nama:** (Opsional)
2. **Usia:** ☐ <25 tahun ☐ 25-35 tahun ☐ 36-45 tahun ☐ >45 tahun
3. **Lama bekerja di perusahaan:** ☐ <1 tahun ☐ 1-5 tahun ☐ 6-10 tahun ☐ >10 tahun
4. **Posisi/jabatan:** ☐ Operator ☐ Teknisi ☐ Supervisor ☐ Manajemen ☐ Lainnya: _____

B. Tingkat Kebisingan di Tempat Kerja

5. Bagaimana menurut Anda tingkat kebisingan di tempat kerja?

   ☐ Tidak berisik ☐ Sedikit berisik ☐ Cukup berisik ☐ Sangat berisik

6. Apakah Anda merasa terganggu dengan kebisingan di tempat kerja?

   ☐ Tidak terganggu ☐ Terkadang terganggu ☐ Sering terganggu ☐ Sangat terganggu

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

7. Apa sumber kebisingan utama di tempat kerja Anda? (Boleh memilih lebih dari satu)

   ☐ Mesin industri ☐ Kendaraan ☐ Pipa gas/BBM ☐ Aktivitas pekerja ☐ Lainnya: _____

C. Dampak Kebisingan Terhadap Pekerja

8. Apakah Anda pernah mengalami gangguan kesehatan akibat kebisingan?

   ☐ Tidak pernah ☐ Kadang-kadang ☐ Sering ☐ Sangat sering

9. Jika **Ya**, dampak apa yang Anda rasakan? (Boleh memilih lebih dari satu)

   ☐ Sakit kepala ☐ Gangguan pendengaran ☐ Susah tidur ☐ Konsentrasi terganggu ☐ Lainnya: _____

10. Apakah kebisingan mengurangi produktivitas kerja Anda?

    ☐ Tidak berpengaruh ☐ Sedikit berpengaruh ☐ Berpengaruh ☐ Sangat berpengaruh

D. Pengendalian Kebisingan

11. Apakah perusahaan menyediakan alat pelindung pendengaran (earplug, earmuff)?

    ☐ Ya ☐ Tidak

12. Seberapa sering Anda menggunakan APD pendengaran di tempat kerja?

    ☐ Selalu ☐ Sering ☐ Kadang-kadang ☐ Tidak pernah

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

13. Apakah menurut Anda perusahaan perlu meningkatkan pengendalian kebisingan?

    ☐ Tidak perlu ☐ Mungkin perlu ☐ Perlu ☐ Sangat perlu

14. Apa saran Anda untuk mengurangi dampak kebisingan di tempat kerja?

Sumber

Permenaker No. 5 Tahun 2018 tentang Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Lingkungan Kerja.

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu