



PT. UNILAB PERDANA

Laboratorium Lingkungan Hidup dan Kalibrasi

No. Reg : 0001/LPJ/LABLING-1/LRK/KLH



Head Office : GEDUNG UNILAB Jl. Ciledug Raya No. 10, Cipulir, Kebayoran Lama, Jakarta 12230 Telp.(021) 7253322 (hunting) Fax : (021) 7253323 e-mail : unilabperdana@centrin.net.id
Representative Office : Ruko Section One Office Park & Galleries, Kav. B-3, Jl. Raya Rungkut Industri No. 1 Surabaya Telp. 031-8415839 e-mail : marketing.sby@unilabperdana.com

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : LPUP11179

LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN / PENGUJIAN KEBISINGAN

1. Data Umum
 - a. Nama Perusahaan : PT. AKEBONO BRAKE ASTRA INDONESIA
 - b. Alamat : Jl. Pegangsaan Dua Blok A1, Km. 1,6 Pegangsaan Dua Kelapa Gading Jakarta DKI Jakarta Raya, 14250
 - c. Penanggung Jawab : Ahmad Munir
 - d. Lokasi Pengujian : PT. AKEBONO BRAKE ASTRA INDONESIA
 - e. No. Dokumen Sebelumnya : LPUP13340
 - f. No. PJK3 / Bidang : 072/PJK3/F-LO/31/2020/P.3
 - g. No. SKP Ahli K3 : 104/AK3Muda-LK/II/2019/P0
(Lingkungan Kerja Muda)
2. Pemeriksaan dan Pengujian Teknis
 - a. Alat Ukur : Sound Level Meter
 - b. Type / No. Seri : SVAN971, 77668 (03/005/00036)
 - c. Negara Pembuat : Polandia
 - d. Tanggal Kalibrasi : 16 April 2021
 - e. Instansi Kalibrasi : PT. Unilab Perdana
 - f. Tanggal Pengujian : 27 September - 06 Oktober 2021
 - g. Waktu Pengujian : 10.00 s.d 17.03 WIB
3. Pemeriksaan dan/atau Pengujian Teknis

No.	Ruang Kerja / Bagian	Nomor Titik Pengukuran	Pengukuran (dBA)		Jumlah Jam Paparan Kebisingan Per Hari	Tindakan Pengendalian yang Telah Dilakukan
			Kebisingan*	NAB		
1	HPD	11179	73	85	8 jam	Adanya tanda peringatan dan penggunaan earplug.
2	P/Plate Treatment	11179	73	85	8 jam	Adanya tanda peringatan dan penggunaan earplug.
3	Painting R4	11179	76	85	8 jam	Adanya tanda peringatan dan penggunaan earplug.
4	Preform	11179	77	85	8 jam	Adanya tanda peringatan dan penggunaan earplug.
5	Machining R4	11179	75	85	8 jam	Adanya tanda peringatan dan penggunaan earplug.
6	Warehouse	11179	70	85	8 jam	Adanya tanda peringatan dan penggunaan earplug.
7	Machining R2	11179	80	85	8 jam	Adanya tanda peringatan dan penggunaan earplug.
8	Gate Cutting	11179	78	85	8 jam	Adanya tanda peringatan dan penggunaan earplug.
9	Gravity Casting	11179	77	85	8 jam	Adanya tanda peringatan dan penggunaan earplug.
10	Finishing Gravity	11179	78	85	8 jam	Adanya tanda peringatan dan penggunaan earplug.
11	Workshop	11179	71	85	8 jam	Adanya tanda peringatan dan penggunaan earplug.
12	Brushing Assy R4	11179	73	85	8 jam	Adanya tanda peringatan dan penggunaan earplug.
13	Unmasking	11179	68	85	8 jam	Adanya tanda peringatan dan penggunaan earplug.
14	Treatment Yamaha	11179	74	85	8 jam	Adanya tanda peringatan dan penggunaan earplug.
15	Drum Brake Assy	11179	75	85	8 jam	Adanya tanda peringatan dan penggunaan earplug.
16	Shoe Lining R4	11179	79	85	8 jam	Adanya tanda peringatan dan penggunaan earplug.
17	Shoe Treatment	11179	78	85	8 jam	Adanya tanda peringatan dan penggunaan earplug.
18	Press P4	11179	97	85	8 jam	Adanya tanda peringatan dan penggunaan earplug.
19	Shoe Assy R4	11179	89	85	8 jam	Adanya tanda peringatan dan penggunaan earplug.

Keterangan : Pengujian berdasarkan Peraturan Menteri Ketenagakerjaan No. 5 Tahun 2018

* Parameter terakreditasi oleh KAN No. LP-195-IDN

NAB : Kadar rata-rata tertimbang waktu faktor bahaya di udara lingkungan kerja

- Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan contoh yang diuji dan laporan hasil pengujian tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya tanpa persetujuan tertulis dari laboratorium.
- Pengaduan terhadap laporan hasil pengujian tidak dilayani setelah 30 hari dari waktu penerbitan laporan hasil pengujian



PT. UNILAB PERDANA

Laboratorium Lingkungan Hidup dan Kalibrasi

No. Reg : 0001/LPJ/LABLING-1/LRK/KLH



Head Office : GEDUNG UNILAB Jl. Ciledug Raya No. 10, Cipulir, Kebayoran Lama, Jakarta 12230 Telp. (021) 7253322 (hunting) Fax : (021) 7253323 e-mail : unilabperdana@centrin.net.id
Representative Office : Ruko Section One Office Park & Galleries, Kav. B-3, Jl. Raya Rungkut Industri No. 1 Surabaya Telp. 031-8415839 e-mail : marketing.sby@unilabperdana.com

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : LPUP11179

4. Metode pengukuran yang dipakai :

UP.IK.21.01.96 (Sound Level Meter) tentang pengukuran dan perhitungan kebisingan lingkungan kerja menggunakan Sound Level Meter.

5. Analisis :

- a. Pengukuran kebisingan sebesar 73 dBA pada area HPD masih di bawah NAB yang dipersyaratkan.
- b. Pengukuran kebisingan sebesar 73 dBA pada area P/Plate Treatment masih di bawah NAB yang dipersyaratkan.
- c. Pengukuran kebisingan sebesar 76 dBA pada area Painting R4 masih di bawah NAB yang dipersyaratkan.
- d. Pengukuran kebisingan sebesar 77 dBA pada area Preform masih di bawah NAB yang dipersyaratkan.
- e. Pengukuran kebisingan sebesar 75 dBA pada area Machining R4 masih di bawah NAB yang dipersyaratkan.
- f. Pengukuran kebisingan sebesar 70 dBA pada area Warehouse masih di bawah NAB yang dipersyaratkan.
- g. Pengukuran kebisingan sebesar 80 dBA pada area Machining R2 masih di bawah NAB yang dipersyaratkan.
- h. Pengukuran kebisingan sebesar 78 dBA pada area Gate Cutting masih di bawah NAB yang dipersyaratkan.
- i. Pengukuran kebisingan sebesar 77 dBA pada area Gravity Casting masih di bawah NAB yang dipersyaratkan.
- j. Pengukuran kebisingan sebesar 78 dBA pada area Finishing Gravity masih di bawah NAB yang dipersyaratkan.
- k. Pengukuran kebisingan sebesar 71 dBA pada area Workshop masih di bawah NAB yang dipersyaratkan.
- l. Pengukuran kebisingan sebesar 73 dBA pada area Brushing Assy R4 masih di bawah NAB yang dipersyaratkan.
- m. Pengukuran kebisingan sebesar 68 dBA pada area Unmasking masih di bawah NAB yang dipersyaratkan.
- n. Pengukuran kebisingan sebesar 74 dBA pada area Treatment Yamaha masih di bawah NAB yang dipersyaratkan.
- o. Pengukuran kebisingan sebesar 75 dBA pada area Drum Brake Assy masih di bawah NAB yang dipersyaratkan.
- p. Pengukuran kebisingan sebesar 79 dBA pada area Shoe Lining R4 masih di bawah NAB yang dipersyaratkan.
- q. Pengukuran kebisingan sebesar 78 dBA pada area Shoe Treatment masih di bawah NAB yang dipersyaratkan.
- r. Pengukuran kebisingan sebesar 97 dBA pada area Press P4 melebihi NAB yang dipersyaratkan yang berasal dari aktifitas mesin press dengan pengendalian adanya tanda peringatan, dan penggunaan earplug.
- s. Pengukuran kebisingan sebesar 89 dBA pada area Shoe Assy R4 melebihi NAB yang dipersyaratkan yang berasal dari aktifitas mesin welding dengan pengendalian adanya tanda peringatan, dan penggunaan earplug.

6. Kesimpulan :

- a. Intensitas Kebisingan pada Area HPD, Area P/Plate Treatment, Area Painting R4, Area Preform, Area Machining R4, Area Warehouse, Area Machining R2, Area Gate Cutting, Area Gravity Casting, Area Finishing Gravity, Area Workshop, Area Brushing Assy R4, Area Unmasking, Area Treatment Yamaha, Area Drum Brake Assy, Area Shoe Lining R4, dan Area Shoe Treatment masih memenuhi NAB.
- b. Intensitas Kebisingan Area Press P4 dan Area Shoe Assy R4 belum memenuhi NAB.

Disetujui,
Plt. Manajer Lab. Penguji,



(Ulfa Nikmah)

NIP. 0110120054

Jakarta, 13 Oktober 2021
Yang Memeriksa dan Menguji,
Ahli K3 Lingkungan Kerja Muda,



(Priadi)

No. Reg. 104/AK3Muda-LK/II/2019/P0