

**KUESIONER KELELAHAN KERJA PADA PEKERJA  
PT SCG PIPE AND PRECAST INDONESIA BAGIAN PRODUKSI  
TAHUN 2015**

Kepada Responden Yang Terhormat,

Bersama ini saya mohon kesediaan Saudara untuk mengisi daftar pernyataan atas penelitian mengenai “Pengaruh Intensitas Kebisingan Terhadap Kelelahan Kerja Pada Tenaga Kerja di Bagian Produksi PT SCG Pipe and Precast Indonesia, Bogor”. Oleh karena itu kepada responden saya mengharapkan dapat menjawab setiap pertanyaan dengan sejujur – jujur nya.

Akhir kata saya ucapkan terima kasih kepada responden yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk mengisi kuesioner ini.

Jakarta, 18 November 2015

Muhamad Iqbal Warman

---

**A. Identitas Responden**

1. Nomor urut : \_\_\_\_\_
2. Umur : \_\_\_\_\_ Tahun
3. Berat Badan : \_\_\_\_\_ Kg
4. Tinggi Badan : \_\_\_\_\_ Cm
5. Penyakit yang pernah diderita (**jika ada**, lingkari pada pilihan dibawah ini, boleh memilih lebih dari satu) :
  - a. Jantung
  - b. Gangguan ginjal
  - c. Asma
  - d. Tekanan darah rendah
  - e. Tekanan darah tinggi
  - f. dll .....

**B. Petunjuk Pengisian**

Berilah tanda silang (X) pada kolom yang paling sesuai menurut anda berdasarkan ketentuan sebagai berikut :

**TP** : Tidak pernah

**KD** : Kadang – kadang

**SR** : Sering

**SL** : Selalu

### C. Kuesioner Kelelahan Kerja

| No | Pernyataan                                                    | SL | SR | KD | TP |
|----|---------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| 1  | Saat bekerja saya merasa berat dibagian kepala                |    |    |    |    |
| 2  | Saat bekerja saya merasa lelah diseluruh badan                |    |    |    |    |
| 3  | Saat bekerja kaki saya terasa berat                           |    |    |    |    |
| 4  | Saat bekerja saya merasa ingin menguap                        |    |    |    |    |
| 5  | Saat bekerja pikiran saya terasa kacau                        |    |    |    |    |
| 6  | Saat bekerja saya merasa mengantuk                            |    |    |    |    |
| 7  | Saat bekerja saya merasa ada beban pada mata                  |    |    |    |    |
| 8  | Saat bekerja saya merasa kaku atau canggung dalam bergerak    |    |    |    |    |
| 9  | Saat bekerja saya merasa sempoyongan ketika berdiri           |    |    |    |    |
| 10 | Saat bekerja saya merasa ingin berbaring                      |    |    |    |    |
| 11 | Saya merasa susah berpikir                                    |    |    |    |    |
| 12 | Saya merasa lelah berbicara                                   |    |    |    |    |
| 13 | Saat bekerja Saya merasa gugup menghadapi sesuatu             |    |    |    |    |
| 14 | Saat bekerja saya merasa tidak dapat berkonsentrasi           |    |    |    |    |
| 15 | Saya merasa tidak dapat memusatkan perhatian terhadap sesuatu |    |    |    |    |
| 16 | Saya mudah lupa terhadap sesuatu                              |    |    |    |    |
| 17 | Saya merasa kurang percaya diri                               |    |    |    |    |
| 18 | Saya sering merasa cemas terhadap sesuatu                     |    |    |    |    |
| 19 | Saya sering merasa sulit untuk mengontrol sikap               |    |    |    |    |
| 20 | Saya terkadang malas dalam bekerja                            |    |    |    |    |
| 21 | Saya merasa sakit dibagian kepala                             |    |    |    |    |
| 22 | Saya merasa kaku dibagian bahu                                |    |    |    |    |
| 23 | Saya merasa sering nyeri dibagian punggung                    |    |    |    |    |
| 24 | Saya merasa sesak nafas / dada seperti tertekan               |    |    |    |    |
| 25 | Saya sering merasa haus                                       |    |    |    |    |
| 26 | Saya merasa suara terasa serak                                |    |    |    |    |
| 27 | Saya sering merasa pusing                                     |    |    |    |    |
| 28 | Saya merasa lelah di kelopak mata                             |    |    |    |    |
| 29 | Saya sering gemetar pada anggota badan                        |    |    |    |    |
| 30 | Saya sering merasa kurang sehat                               |    |    |    |    |



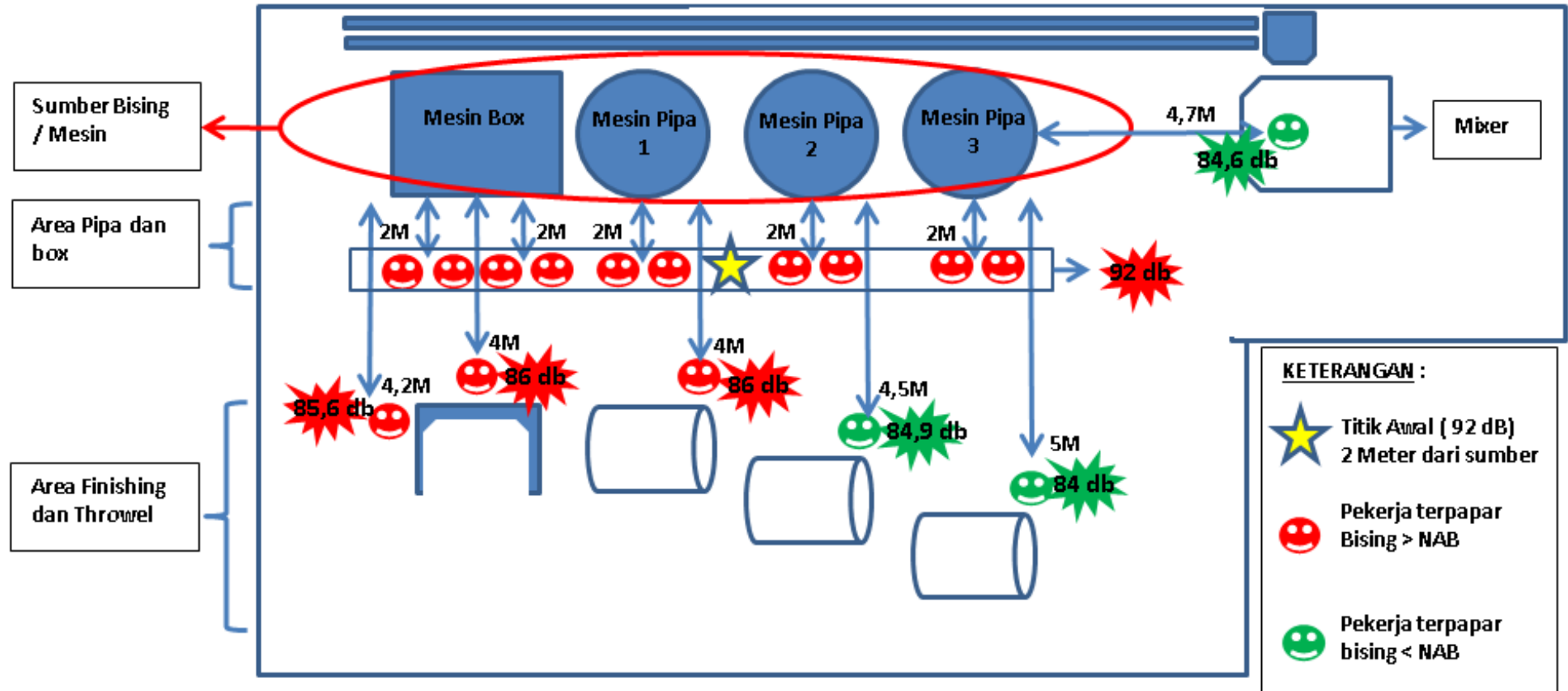
# REKAP HASIL KUESIONER KELELAHAN PADA PEKERJA YANG TERPAPAR KEBISINGAN <NAB

| No              | Kelompok | Umur | TB  | BB | IMT    | Penyakit     | Daftar Pertanyaan |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        | Skor Kelelahan | Kategori |
|-----------------|----------|------|-----|----|--------|--------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|----------------|----------|
|                 |          |      |     |    |        |              | P1                | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 | P18 | P19 | P20 | P21 | P22 | P23 | P24 | P25 | P26 | P27 | P28 | P29 | P30    |                |          |
| R1              | Plant 1  | 44   | 180 | 61 | 18.827 | Darah tinggi | 3                 | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 3  | 2   | 3   | 1   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   | 48  | Sedang |                |          |
| R2              | Plant 1  | 34   | 170 | 71 | 24.567 |              | 2                 | 3  | 3  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2   | 4   | 2   | 2   | 2   | 3   | 1   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 1   | 2   | 3      | 63             | Sedang   |
| R3              | Plant 1  | 26   | 165 | 59 | 21.671 |              | 2                 | 3  | 3  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 2  | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 1   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   | 4   | 4   | 2   | 2   | 1   | 3   | 1   | 2   | 3      | 64             | Berat    |
| R4              | Plant 1  | 32   | 163 | 68 | 25.594 |              | 3                 | 3  | 2  | 2  | 1  | 1  | 2  | 1  | 1  | 3   | 1   | 1   | 2   | 2   | 3   | 2   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 2   | 3   | 2   | 2   | 1   | 2   | 1   | 2   | 1      | 52             | Sedang   |
| R5              | Plant 1  | 29   | 164 | 55 | 20.449 |              | 3                 | 2  | 2  | 2  | 1  | 1  | 2  | 1  | 1  | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 1   | 2   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   | 1   | 2   | 1   | 2   | 2      | 51             | Sedang   |
| R6              | Plant 1  | 23   | 174 | 72 | 23.781 |              | 4                 | 3  | 4  | 4  | 2  | 1  | 2  | 2  | 4  | 3   | 4   | 3   | 2   | 2   | 4   | 2   | 1   | 2   | 2   | 1   | 2   | 4   | 4   | 2   | 2   | 2   | 3   | 1   | 3   | 4      | 79             | Berat    |
| R7              | Plant 1  | 38   | 158 | 61 | 24.435 |              | 4                 | 3  | 3  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 3  | 2   | 3   | 1   | 2   | 2   | 2   | 1   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 1   | 2   | 4   | 62     | Sedang         |          |
| R8              | Plant 1  | 23   | 160 | 59 | 23.047 |              | 3                 | 2  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2   | 3   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   | 2   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   | 1   | 2   | 2      | 44             | Ringan   |
| R9              | Plant 1  | 22   | 167 | 66 | 23.665 |              | 2                 | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  | 2  | 1  | 1  | 2   | 1   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 2   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2      | 43             | Ringan   |
| R10             | Plant 1  | 25   | 168 | 62 | 21.967 |              | 3                 | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 3  | 3   | 2   | 1   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 1   | 1   | 4   | 3   | 2   | 2   | 1   | 2   | 1   | 2   | 3      | 62             | Sedang   |
| R11             | Plant 1  | 42   | 172 | 73 | 24.676 | Darah tinggi | 3                 | 2  | 1  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 2   | 2   | 2   | 1   | 2   | 2   | 1   | 2   | 1      | 49             | Sedang   |
| R12             | Plant 1  | 50   | 165 | 67 | 24.610 |              | 4                 | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | 2  | 1  | 1  | 3   | 4   | 1   | 1   | 1   | 4   | 1   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 3   | 3   | 2   | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   | 4      | 56             | Sedang   |
| R13             | Plant 1  | 34   | 170 | 70 | 24.221 |              | 4                 | 2  | 1  | 1  | 2  | 1  | 2  | 1  | 1  | 2   | 4   | 1   | 2   | 2   | 3   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   | 4   | 4   | 2   | 2   | 1   | 2   | 1   | 2   | 2      | 56             | Sedang   |
| R14             | Plant 1  | 20   | 173 | 55 | 18.377 |              | 2                 | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   | 2   | 3   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2      | 42             | Ringan   |
| R15             | Plant 1  | 35   | 171 | 65 | 22.229 |              | 4                 | 2  | 3  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 4  | 3   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 2   | 1   | 2   | 1   | 2   | 3   | 1   | 1   | 1      | 52             | Sedang   |
| R16             | Plant 1  | 39   | 155 | 60 | 24.974 |              | 3                 | 2  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 1   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 2   | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1      | 44             | Ringan   |
| R24             | Plant 2  | 23   | 166 | 64 | 23.225 |              | 1                 | 3  | 2  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 2  | 3   | 1   | 2   | 2   | 3   | 2   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   | 2   | 3   | 1   | 3   | 2   | 1   | 3   | 1   | 2   | 1      | 56             | Sedang   |
| R29             | Plant 2  | 25   | 170 | 53 | 18.339 |              | 1                 | 3  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   | 2   | 3   | 2   | 1   | 3   | 2   | 3   | 1   | 54     | Sedang         |          |
| R32             | Plant 2  | 21   | 165 | 68 | 24.977 |              | 1                 | 3  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 3   | 1   | 2   | 2   | 3   | 2   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   | 2   | 1      | 46             | Sedang   |
| Skor Pertanyaan |          |      |     |    |        |              | 52                | 45 | 41 | 39 | 32 | 19 | 32 | 28 | 37 | 46  | 43  | 30  | 33  | 36  | 46  | 24  | 21  | 30  | 32  | 19  | 21  | 49  | 42  | 38  | 33  | 24  | 38  | 20  | 34  | 39     | 867            |          |

### REKAP HASIL KUESIONER KELELAHAN PADA PEKERJA YANG TERPAPAR KEBISINGAN >NAB

| No              | Umur | TB  | BB | IMT    | Penyakit     | Daftar Pertanyaan |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Skor Kelelahan | Kategori |
|-----------------|------|-----|----|--------|--------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|----------|
|                 |      |     |    |        |              | P1                | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 | P18 | P19 | P20 | P21 | P22 | P23 | P24 | P25 | P26 | P27 | P28 | P29 | P30 |                |          |
| R17             | 33   | 169 | 55 | 19.257 |              | 2                 | 3  | 2  | 2  | 4  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3   | 2   | 4   | 2   | 4   | 4   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   | 4   | 2   | 4   | 3   | 4   | 2   | 3   | 2   | 3   | 4   | 81             | Berat    |
| R18             | 30   | 172 | 62 | 20.957 |              | 1                 | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3   | 1   | 3   | 2   | 4   | 2   | 1   | 2   | 2   | 1   | 2   | 1   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   | 2   | 3   | 2   | 71             | Sedang   |
| R19             | 29   | 165 | 51 | 18.733 |              | 2                 | 3  | 3  | 3  | 1  | 2  | 2  | 3  | 3  | 2   | 1   | 2   | 2   | 3   | 2   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 4   | 2   | 2   | 1   | 64             | Ringan   |
| R20             | 40   | 168 | 66 | 23.384 |              | 2                 | 3  | 2  | 2  | 4  | 4  | 2  | 3  | 2  | 3   | 1   | 4   | 3   | 2   | 2   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 4   | 2   | 3   | 3   | 4   | 1   | 3   | 2   | 3   | 2   | 72             | Sedang   |
| R21             | 27   | 173 | 60 | 20.047 |              | 1                 | 3  | 2  | 3  | 3  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4   | 1   | 3   | 3   | 4   | 4   | 1   | 2   | 2   | 1   | 2   | 4   | 3   | 4   | 2   | 2   | 2   | 4   | 3   | 4   | 3   | 83             | Berat    |
| R22             | 29   | 173 | 55 | 18.377 |              | 1                 | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 4   | 1   | 3   | 2   | 3   | 2   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   | 3   | 4   | 2   | 3   | 3   | 1   | 3   | 3   | 4   | 2   | 76             | Sedang   |
| R23             | 43   | 174 | 74 | 24.442 |              | 1                 | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 2  | 2  | 2  | 4   | 1   | 2   | 2   | 4   | 4   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 2   | 2   | 4   | 4   | 4   | 1   | 4   | 3   | 4   | 1   | 77             | Sedang   |
| R25             | 51   | 157 | 60 | 24.342 |              | 1                 | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 2  | 3  | 4   | 1   | 2   | 2   | 4   | 4   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 1   | 3   | 3   | 4   | 3   | 81             | Berat    |
| R26             | 39   | 159 | 54 | 21.360 | Darah tinggi | 1                 | 3  | 2  | 2  | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 3   | 1   | 2   | 2   | 3   | 4   | 1   | 1   | 2   | 1   | 2   | 2   | 3   | 1   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 1   | 61             | Ringan   |
| R27             | 33   | 172 | 63 | 21.295 |              | 1                 | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 2  | 2  | 2  | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   | 1   | 2   | 2   | 3   | 2   | 1   | 3   | 2   | 3   | 2   | 66             | Ringan   |
| R28             | 25   | 163 | 56 | 21.077 |              | 2                 | 3  | 2  | 3  | 4  | 4  | 2  | 1  | 3  | 4   | 1   | 2   | 3   | 4   | 4   | 1   | 2   | 2   | 1   | 2   | 4   | 3   | 2   | 3   | 4   | 2   | 2   | 4   | 4   | 3   | 81             | Berat    |
| R30             | 31   | 169 | 52 | 18.207 |              | 1                 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 4   | 1   | 2   | 3   | 3   | 2   | 1   | 1   | 2   | 1   | 2   | 4   | 3   | 4   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 4   | 2   | 76             | Sedang   |
| R31             | 35   | 173 | 73 | 24.391 |              | 1                 | 4  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 4   | 1   | 2   | 2   | 4   | 2   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   | 2   | 2   | 2   | 4   | 2   | 2   | 4   | 3   | 3   | 1   | 67             | Sedang   |
| Skor Pertanyaan |      |     |    |        |              | 17                | 42 | 33 | 39 | 38 | 40 | 31 | 28 | 35 | 45  | 15  | 33  | 30  | 45  | 38  | 13  | 22  | 26  | 13  | 18  | 36  | 33  | 38  | 41  | 37  | 21  | 43  | 35  | 44  | 27  | 956            |          |

### Peta Kebisingan Berdasarkan Jarak Pekerja Dari Sumber Bising







**PT. UNILAB PERDANA**  
**LABORATORIUM LINGKUNGAN HIDUP**



GEDUNG UNILAB, Jl. Ciledug Raya No. 10, Cipulir, Kebayoran Lama, Jakarta 12230 Telp. (021) 7253322 (hunting) Fax : 7253323 e-mail : unilabperdana@centrin.net.id

**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**

Nomor : 6333/LHP/VIII/2014

Nama pelanggan : **PT. SCG PIPE AND PRECAST INDONESIA**  
Alamat : Jl. Pancasila 5 RT 04/13 Kec. Gunung Putri  
Desa Cicadas - Bogor 16964  
No. identifikasi contoh : 5915-03/K/08/2014  
Uraian contoh : **Kebisingan Halaman Luar \*\*)**  
Metode pengambilan contoh : SNI 7231 : 2009  
Tanggal pengambilan : 13 Agustus 2014  
Tanggal diterima di Lab : 13 Agustus 2014  
Tanggal pengujian : 13 Agustus 2014 sampai 22 Agustus 2014

**Hasil Pengujian**

| NO.    | LOKASI          | SUMBER<br>KEBISINGAN | HASIL *)<br>dB(A) |
|--------|-----------------|----------------------|-------------------|
| 1      | Area Stock Yard | Aktivitas forklift   | 70,6              |
| 2      | Area Monorail   | Mesin vibrator       | 75,8              |
| METODE |                 |                      | 22-3/IK/UA-O      |

Keterangan : \*) = Nilai kebisingan adalah Nilai Equivalen selama waktu pengukuran dilakukan sesaat selama 10 menit dengan interval 5 detik.

\*\*) = Parameter terakreditasi oleh KAN No. LP-195-IDN

\* KEP. 48/MENLH/11/1996, Nilai Ambang Batas Kebisingan 24 Jam :

**A. Peruntukan Kawasan**

1. Pemerintahan dan Fasilitas Umum = 60 dB(A)
2. Perkantoran dan Perdagangan = 65 dB(A)
3. Perumahan dan Pemukiman = 55 dB(A)
4. Perdagangan dan Jasa = 70 dB(A)
5. Ruang terbuka Hijau = 50 dB(A)
6. Rekreasi = 70 dB(A)
7. Industri = 70 dB(A)
8. Khusus
  - Stasiun Kereta Api = 70 dB(A)
  - Pelabuhan Laut = 70 dB(A)
  - Bandar Udara = 70 dB(A)
  - Cagar Budaya = 60 dB(A)

**B. Lingkungan Kegiatan**

1. Tempat Ibadah atau sejenisnya = 55 dB(A)
2. Rumah Sakit dan sejenisnya = 55 dB(A)
3. Sekolah atau sejenisnya = 55 dB(A)

Jakarta, 22 Agustus 2014  
PT. UNILAB PERDANA



Mulyadi S.H.  
Kepala Laboratorium

Halaman 3 dari 5

- \* 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 analisa tidak dilayani setelah 30 hari dari waktu penerbitan laporan hasil uji



**PT. UNILAB PERDANA**  
**LABORATORIUM LINGKUNGAN HIDUP**



GEDUNG UNILAB, Jl. Ciledug Raya No. 10, Cipulir, Kebayoran Lama, Jakarta 12230 Telp. (021) 7253322 (hunting) Fax : 7253323 e-mail : unilabperdana@centrin.net.id

**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**

Nomor : 6333/LHP/III/2014

Nama pelanggan : **PT. SCG PIPE AND PRECAST INDONESIA**  
Alamat : Jl. Pancasila 5 RT 04/13 Kec. Gunung Putri  
Desa Cicadas - Bogor 16964  
No. identifikasi contoh : 5915-04/K/08/2014  
Uraian contoh : **Kebisingan Dalam Ruangan \*\*)**  
Metode pengambilan contoh : SNI 7231 : 2009  
Tanggal pengambilan : 13 Agustus 2014  
Tanggal diterima di Lab : 13 Agustus 2014  
Tanggal pengujian : 13 Agustus 2014 sampai 22 Agustus 2014

**Hasil Pengujian**

| NO.           | LOKASI       | SUMBER<br>KEBISINGAN | HASIL *)<br>dB(A)     |
|---------------|--------------|----------------------|-----------------------|
| 1             | Area Plant 2 | Mesin vibrator       | 100,0                 |
| <b>METODE</b> |              |                      | <b>18-14/IK/ULK-0</b> |

Keterangan : \*) = Nilai kebisingan adalah Nilai Equivalen selama waktu pengukuran dilakukan sesaat selama 1 jam dengan interval 6 menit.

\*\*) = Parameter terakreditasi oleh KAN No. LP-195-IDN

Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Nomor PER. 13/MEN/X/2011 Tahun 2011  
Tentang Nilai Ambang Batas Faktor Fisika dan Faktor Kimia Di Tempat Kerja.  
Lampiran I.2. Nilai Ambang Batas Kebisingan

| Waktu Paparan Per Hari |       | Intensitas<br>Kebisingan<br>Dalam dB(A) | Waktu Paparan Per Hari |       | Intensitas Kebisingan<br>Dalam dB(A) |
|------------------------|-------|-----------------------------------------|------------------------|-------|--------------------------------------|
| 8                      | Jam   | 85                                      | 28,12                  | Detik | 115                                  |
| 4                      |       | 88                                      | 14,06                  |       | 118                                  |
| 2                      |       | 91                                      | 7,03                   |       | 121                                  |
| 1                      |       | 94                                      | 3,52                   |       | 124                                  |
|                        |       |                                         | 1,76                   |       | 127                                  |
| 30                     | Menit | 97                                      | 0,88                   |       | 130                                  |
| 15                     |       | 100                                     | 0,44                   |       | 133                                  |
| 7,5                    |       | 103                                     | 0,22                   |       | 136                                  |
| 3,75                   |       | 106                                     | 0,11                   |       | 139                                  |
| 1,88                   |       | 109                                     |                        |       |                                      |
| 0,94                   |       | 112                                     |                        |       |                                      |

Catatan : Tidak boleh terpajan lebih dari 140 dB(A), walaupun sesaat

Jakarta, 22 Agustus 2014

PT. UNILAB PERDANA



Mulyadi ON  
Kepala Laboratorium

Halaman 4 dari 5

- \* 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 analisa tidak dilayani setelah 30 hari dari waktu penerbitan laporan hasil uji