**LAMPIRAN**

**LEMBAR KUESIONER PEKERJA KONSTRUKSI PT WIJAYA KARYA (WIKA)**

(di Modifikasi dari Penelitian Hamzah, 2014)

Tanggal Pengisian Kuesioner :

**I. Identitas Responden**

1. Nama Lengkap :
2. Umur :
3. Jenis kelamin : (1) Laki-laki (2) Perempuan
4. Tempat Asal :
5. Jenis Pekerjaan :
6. Pendidikan Terakhir :
7. Tahun berapa mulai bekerja di PT Wijaya Karya?

Tahun.......................

1. Apakah sudah pernah bekerja dengan PT Wijaya Karya sebelumnya?

a. Ya, di proyek konstruksi...............

b. Tidak

1. Berapa lama Anda bekerja dengan PT Wijaya Karya?

...............Tahun

1. Apakah Anda telah mendapatkan pelatihan dan penyuluhan mengenai bahaya kebisingan di tempat kerja?

a. Ya,....... kali

b. Tidak

**II. Lama Kerja**

1. Berapa lama anda bekerja dalam sehari?

a. < 8 jam perhari/ < 40 jam perminggu

b. > 8 jam perhari/ > 40 jam perminggu

1. Dalam jam kerja, apakah anda berada di tempat/unit kerja secara terus menerus?

a. Ya

b. Tidak

1. Dalam satu hari kerja, berapa total waktu anda untuk istirahat ?

a. < 1 jam

b. > 1 jam

1. Apakah ada pekerjaan tambahan (lembur) yang anda kerjakan ?

a. Ya

b. Tidak

1. Dalam satu hari kerja, berapa total waktu anda meninggalkan tempat/unit kerja untuk keperluan yang lain (misalnya pergi ke toilet)?

a. < 30 menit

b. > 30 menit

**III. Pemakaian Alat Pelindung Telinga (APT)**

1. Apakah di PT Wijaya Karya disediakan alat pelindung telinga ?
2. Ya
3. Tidak
4. Jika Ya, apakah anda selalu memakai Alat Pelindung Telinga saat bekerja di tempat bising ?
5. Ya
6. Kadang-kadang
7. Tidak
8. Jika jawaban anda YA/KADANG-KADANG, alat pelindung telinga jenis apa yang paling sering anda pakai ?
9. Sumbat telinga (*ear plug*)
10. Tutup telinga (*ear muff*)
11. Keduanya
12. Lainnya, sebutkan …………………….
13. Jika jawaban anda KADANG-KADANG/TIDAK, apa alasan anda ? (Jawaban boleh lebih dari satu)
14. Tidak terbiasa memakai
15. Tidak nyaman/merasa terganggu
16. Tidak tersedia/jumlah tidak mencukupi
17. Tidak ada pengawasan
18. Lainnya, sebutkan ……………
19. Apakah Anda diberikan pelatihan/training mengenai penggunaan Alat Pelindung Telinga?
20. Ya
21. Tidak

**KUESIONER KELUHAN GANGGUAN PENDENGARAN PEKERJA KONSTRUKSI PT WIJAYA KARYA (WIKA)**

(di Modifikasi dari Penelitian Hamzah, 2014)

1. Apakah telinga anda sering berdengung ?

(a) Ya

(b) Tidak

1. Jika ya, Pada saat apa telinga anda sering berdengung ?

(a) Pada saat bekerja

(b) Setelah selesai bekerja

1. Apakah anda juga merasakan telinga anda berdengung saat sedang libur/cuti/off kerja ?

(a) Ya

(b) Tidak

1. Apakah anda juga merasa pendengaran anda lebih baik saat sedang libur/cuti /off kerja ?

(a) Ya

(b) Tidak

1. Apakah anda merasa terganggu saat bekerja dalam suasana bising ?

(a.) Ya

(b) Tidak

1. Beri tanda pada jawaban anda!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gangguan | Ya | Tidak |
| Tidak nyaman |  |  |
| Tidak Konsentrasi |  |  |
| Sakit kepala |  |  |
| Dada berebar-debar |  |  |
| Mual |  |  |
| Sulit tidur |  |  |
| Mudah marah |  |  |

1. Apakah anda mengalami kesulitan berkomunikasi / berbicara dengan orang lain ?

(a) Ya

(b) Tidak (jika jawaban “Tidak” langsung ke pertanyaan No. 9)

1. Menurut anda kesulitan bekomunikasi disebabkan oleh apa ?

(a) Suara terlalu kecil

(b) Anda kurang mendengar

(c) Suasana berisik

(d) Lain-lain, sebutkan: ...............................

1. Menurut anda jarak berapa anda masih dapat mendengar bila berbicara dengan orang lain ?

(a) 0-5 meter

(b) Lebih dari 5 meter

1. Apakah orang lain harus berteriak jika berbicara dengan anda meskipun pada jarak yang dekat ?

(a) Ya

(b) Tidak

(c) Kadang-kadang

1. Menurut perasaan anda, apakah kemampuan dengar anda sekarang sama dengan kemampuan dengar anda anda sebelum melakukan aktifitas kerja ?

(a) Sama

(b) Tidak

1. Menurut anda, apakah anda telah mengalami penurunan pendengaran ?

(a) Ya

(b) Tidak (jika jawaban “Tidak”, berhenti sampai disini)

1. Menurut anda, apa penyebab berkurangnya kepekaan pendengaran anda?

(a) Penyakit

(b) Kebisingan

(c) Tidak tahu

(d) Lain-lain, sebutkan: ....................

1. Bagaimana sifat penurunan kemampuan pendengaran anda?

(a) Menetap

(b) Kadang-kadang

(c) Terjadi jika kurang enak badan

(d) Tidak tahu

**KUESIONER KEBI ASAAN MEROKOK PEKERJA KONSTRUKSI PT WIJAYA KARYA**

(di Modifikasi dari Penelitian Mufaza, 2015)

**Identitas Responden**

1. Nama Responden :
2. Nomor Responden :
3. Umur Responden :
4. Apakah anda pernah merokok?
5. Tidak (0)
6. Ya (1)
7. Jika ya, pada usia berapa anda mulai merokok?
8. > 20 tahun (0)
9. 10-19 tahun (1)
10. Sudah berapa lama anda merokok?
11. < 10 tahun (0)
12. > 10 tahun (1)
13. Apakah rokok yang anda gunakan adalah rokok dengan filter?
14. Ya (0)
15. Tidak (1)
16. Berapa batang anda merokok dalam sehari?
17. 1-10 batang (0)
18. > 10 batang (1)
19. Kapan terakhir kali anda merokok?
20. > 1 hari yang lalu (0)
21. Hari ini (1)

**LEMBAR DATA SAMPLING PENGUKURAN INTENSITAS KEBISINGAN DI TEMPAT KERJA**

Nama Perusahaan :

Alamat :

Tanggal Sampling :

Pengambil Data :

Tipe Alat Ukur :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Lokasi | Waktu | Intensitas Bising | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Pembimbing Lapangan Pengambil Sampel**

**(.....................................) (.....................................)**

1. Lampiran Uji Normalitas

| **Tests of Normality** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Kolmogorov-Smirnova | | | Shapiro-Wilk | | |
| Statistic | df | Sig. | Statistic | df | Sig. |
| Tingkat\_Kebisingan | ,124 | 35 | ,194 | ,926 | 35 | ,021 |
| Umur | ,128 | 35 | ,157 | ,964 | 35 | ,308 |
| a. Lilliefors Significance Correction | | | | | | |

Data Berdistribusi Normal

1. Keluhan Gangguan Pendengaran dengan Tingkat Kebisingan

| **Keluhan\_GangguanPendengaran \* Tingkat\_Kebisingan Crosstabulation** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Count | | | | | | | | | | |
|  | | Tingkat\_Kebisingan | | | | | | | | Total |
| 74,3 | 76,8 | 79,9 | 82,7 | 83,9 | 86,2 | 91,4 | 95,7 |
| Keluhan\_GangguanPendengaran | Ada Keluhan | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 3 | 4 | 12 |
| Tidak Ada Keluhan | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 0 | 23 |
| Total | | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 35 |

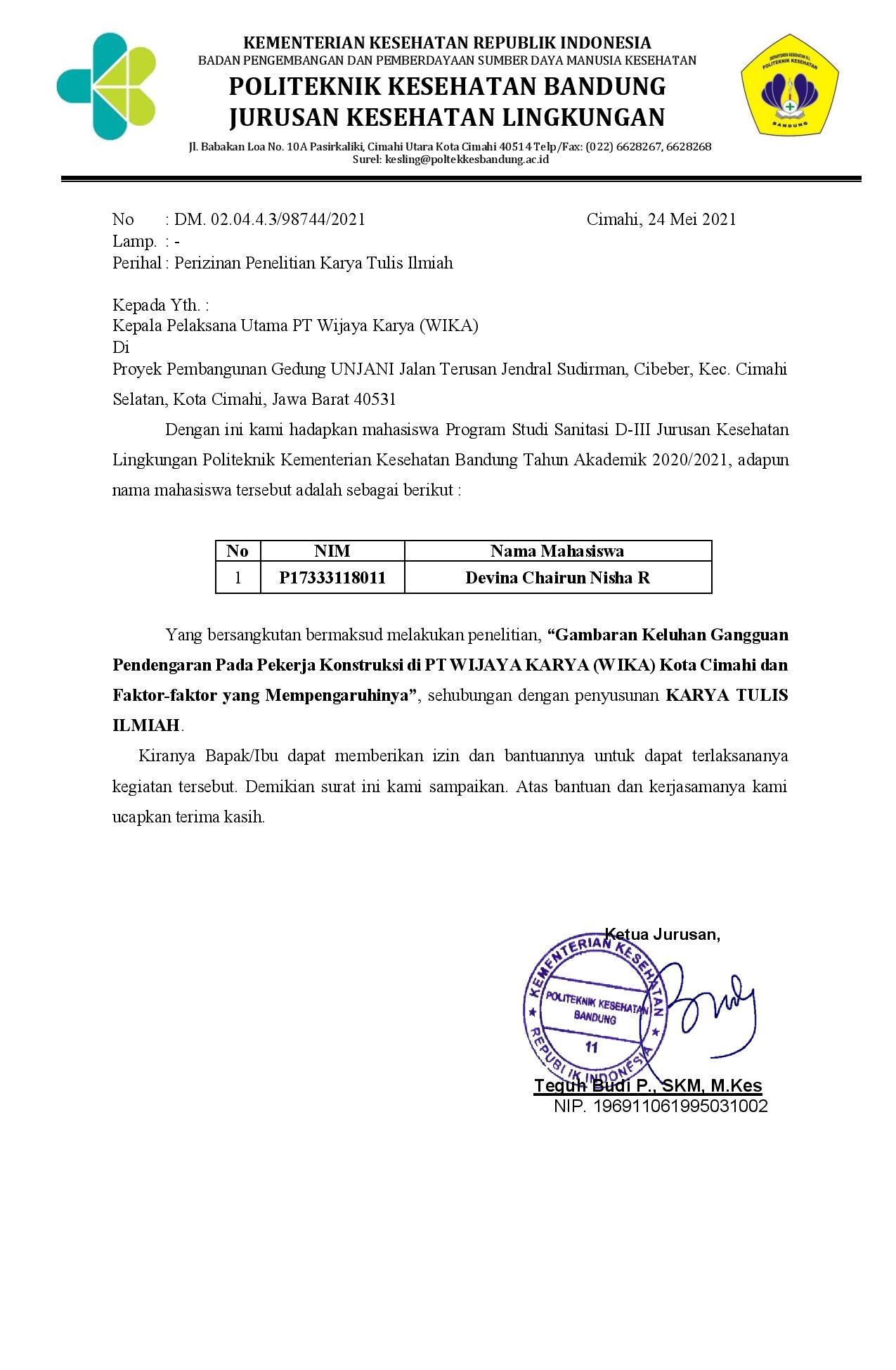
1. Lampiran Hasil Uji Chi-Square Keluhan Gangguan Pendengaran dengan Tingkat Kebisingan

| **Chi-Square Tests** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) |
| Pearson Chi-Square | 16,581a | 7 | ,020 |
| Likelihood Ratio | 21,500 | 7 | ,003 |
| Linear-by-Linear Association | 13,825 | 1 | ,000 |
| N of Valid Cases | 35 |  |  |
| a. 16 cells (100,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,37. | | | |

| **Keluhan\_GangguanPendengaran \* Umur Crosstabulation** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Count | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Umur | | | | | | | | | | | | | | | | | | Total |
| 24 | 27 | 29 | 30 | 31 | 32 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 42 | 43 | 44 | 45 | 47 | 48 | 49 |
| Keluhan\_GangguanPendengaran | Ada Keluhan | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 12 |
| Tidak Ada Keluhan | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 23 |
| Total | | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 35 |

1. Keluhan Gangguan Pendengaran dengan Umur

| **Chi-Square Tests** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) |
| Pearson Chi-Square | 25,014a | 17 | ,094 |
| Likelihood Ratio | 32,187 | 17 | ,014 |
| Linear-by-Linear Association | ,002 | 1 | ,965 |
| N of Valid Cases | 35 |  |  |
| a. 36 cells (100,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,34. | | | |



|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | |