

DATA PRIBADI

Untuk kepentingan riset yang sedang saya lakukan, saya mohon kesediaan anda untuk mengisi data pribadi dan kuesioner yang sedang anda pegang. Data hasil pengambilan data ini murni di gunakan untuk kepentingan ilmiah, tidak ada konsekuensi apapun terhadap pekerjaan anda, karenanya saya mohon agar anda mengisinya dengan sungguh-sungguh. Terimakasih atas kesediaannya.

Nama : _____

Usia : ____ tahun

Jenis Kelamin : ____ 1. Laki-laki 2. Perempuan

Pendidikan : ____ 1. SMP 2.SMA 3.Diploma 4.Sarjana

Divisi : _____

Lama Bekerja di Divisi ini : ____ tahun

Lama Bekerja di Divisi sebelumnya : ____ tahun

Riwayat Penyakit : _____

Terakhir memeriksakan diri ke dokter : ____ hari/bulan/tahun* yang lalu, dengan gangguan

_____ .

**coret yang tidak sesuai*

KUESIONER KELUHAN GANGGUAN PENDENGARAN

Petunjuk :

Kuesioner ini bukan suatu tes, sehingga tidak memiliki konsekuensi apapun terhadap pekerjaan anda. Karenanya anda diminta untuk menjawab dengan sungguh-sungguh sesuai dengan yang anda rasakan. Bacalah baik-baik pernyataan berikut ini, kemudian beri skor sesuai tingkat kesetujuan anda terhadap pernyataan pada masing-masing nomer. Beri skor :

- 1 Jika anda merasa **Sangat Tidak Setuju**
- 2 Jika anda merasa **Tidak Setuju**
- 3 Jika anda merasa **Netral**
- 4 Jika anda merasa **Setuju**
- 5 Jika anda merasa **Sangat Setuju**

No.	Pernyataan	1	2	3	4	5
1	Semenjak bekerja di tempat ini saya merasa pendengaran saya terganggu					
2	Meski telah meninggalkan tempat kerja saya tetap merasa kemampuan mendengar saya berkurang					
3						
4	Sering kali saya merasa telinga saya berdengung					
5	Ketika berada di luar tempat kerja saya merasa mendengar suara dengingan					
6	Dalam keadaan hening saya merasa telinga saya mendengar suara denging					
7	Di tempat kerja saya sulit mendengar ucapan lawan bicara saya					
8	Saat menonton televisi saya membutuhkan volume lebih tinggi dari orang lain di sekitar saya					
9	Orang lain kerap mengatakan saya mengalami gangguan pendengaran					
10	Suara di tempat kerja membuat saya sulit berkonsentrasi					
11	Akhir-akhir ini saya sulit untuk memusatkan perhatian					
12	Saya sulit memahami petunjuk atau perintah kerja saat berada di ruang kerja					
13	Saya sering merasa sakit kepala					
14	Saat bekerja saya sering merasa mual					
15	Pandangan mata saya berkunang-kunang saat bekerja					
16	Sejak bekerja di perusahaan ini kesehatan saya mudah terganggu					
17	Saya mudah sekali lelah saat bekerja					
18	Saya seringkali mengalami ngantuk saat bekerja					

KUESIONER KEBISINGAN

Petunjuk :

Kuesioner ini bukan suatu tes, sehingga tidak memiliki konsekuensi apapun terhadap pekerjaan anda. Karenanya anda diminta untuk menjawab dengan sungguh-sungguh sesuai dengan yang anda rasakan. Bacalah baik-baik pernyataan berikut ini, kemudian beri skor sesuai tingkat kebisingan yang anda rasakan. Beri skor :

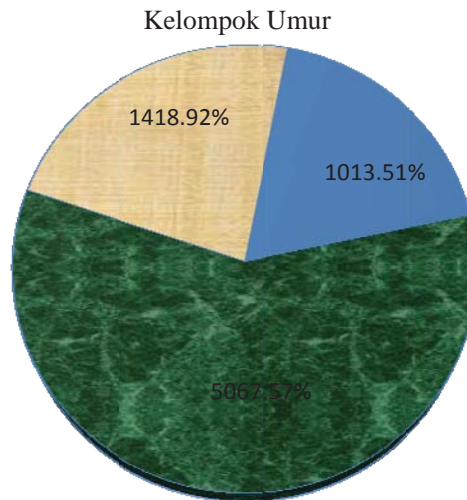
- 1 Jika anda merasa **Sangat Tidak Bising**
- 2 Jika anda merasa **Tidak Bising**
- 3 Jika anda merasa **biasa-biasa saja**
- 4 Jika anda merasa **Bising**
- 5 Jika anda merasa **Sangat Bising**

No.	Pernyataan	1	2	3	4	5
1	Suara yang ditimbulkan oleh mesin produksi pada umumnya yang terdengar di tempat kerja					
2	Suara yang ditimbulkan oleh material yang sedang dalam proses pengerjaan					
3	Suara yang ditimbulkan oleh proses pemotongan					
4	Suara yang ditimbulkan oleh bagian dalam mesin					
5	Suara yang ditimbulkan					
6	Akibat yang dirasakan setelah menggunakan pelindung pendengaran					
7	Suara yang terdengar pada proses produksi divisi lain					
8	Frekuensi suara yang terdengar di tempat kerja					
9	Suara mesin yang ditimbulkan pada pekerjaan rutin saya					
10	Suara yang ditimbulkan material pada proses pengerjaan yang menjadi pekerjaan rutin saya					
11	Suara yang ditimbulkan oleh gesekan pada proses pengerjaan yang menjadi pekerjaan rutin saya					
12	Suara pantulan yang ditimbulkan pada proses pengerjaan yang menjadi pekerjaan rutin saya					
13	Suara rendaman pada ruang kerja saya					
14	Yang saya rasakan setelah menggunakan pelindung pendengaran terhadap pekerjaan rutin saya					
15	Frekuensi suara yang ditimbulkan alat-alat lain diluar alat yang saya gunakan					

LAMPIRAN

Tabel 4.1.
Distribusi Frekuensi Responden Menurut Umur
di PT. Mustika Ratu Jakarta Tahun 2011

Kelompok umur	Frekuensi	Persentase
< 26 tahun	10	13.5
26-35 ahun	50	67.6
➤ 10 tahun	14	18.9
Total	74	100.0

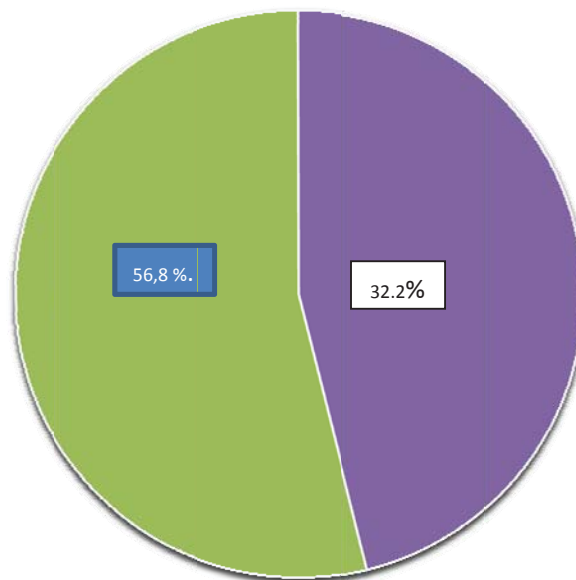


Grafik 4.1
Grafik Distribusi Responden Menurut Umur
di PT. Mustika Ratu Jakarta Tahun 2011

Tabel 4.2.
Distribusi Frekuensi Responden Menurut Jenis Kelamin
di PT. Mustika Ratu Jakarta Tahun 2011

Jenis Kelamin	Frekuensi	Presentasi
Laki-Laki	32	43.2
Perempuan	42	56.8
Total	74	100.0

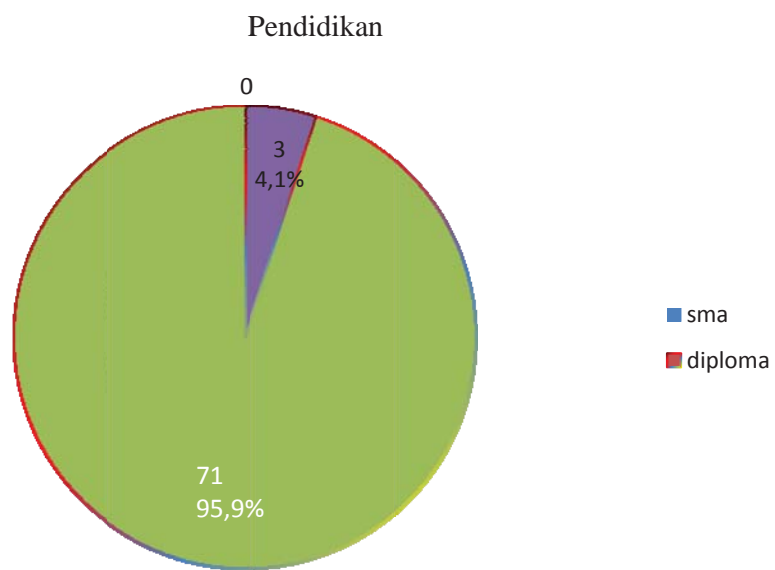
Jenis Kelamin



Grafik 4.2
Grafik Distribusi Responden Menurut Jenis Kelamin
di PT. Mustika Ratu Jakarta Tahun 2011

Tabel 4.3.
 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Pendidikan
 di PT. Mustika Ratu Jakarta Tahun 2011

Kelompok Pendidikan	Frekuensi	Persentase
SMA	71	95.9 %
Diploma	3	4.1 %
Total	74	100.0 %

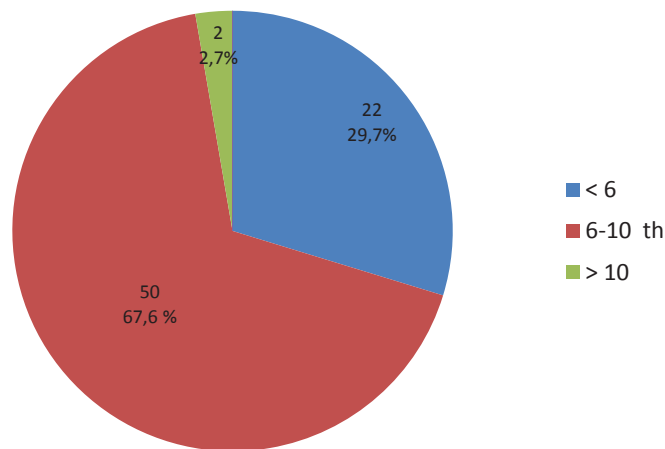


Grafik 4.3
 Grafik Distribusi Responden Menurut tingkat pendidikan
 di PT. Mustika Ratu

Tabel 4.4.
 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Lama Kerja
 di PT. Mustika Ratu Jakarta Tahun 2011

Kelompok Masa kerja	Frekuensi	Persentasi
< 6 tahun	22	29.7 %
6-10 tahun	50	67.6%
>10 tahun	2	2.7 %
Total	74	100.0 %

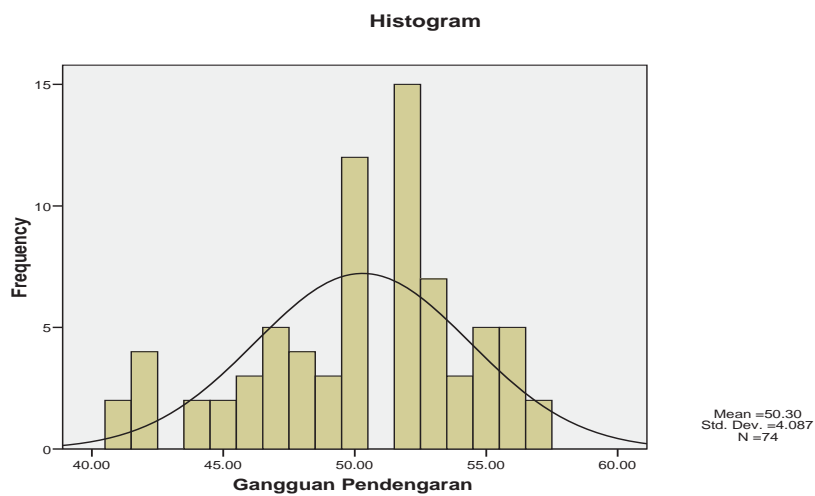
Lama Kerja



Grafik 4.4.
 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Lama Kerja
 di PT. Mustika Ratu Jakarta Tahun 2011

Table 4.5
 Skor Perilaku Melakukan Gangguan pendengaranKaryawandi PT.
 Mustika Ratu Jakarta Tahun 2011

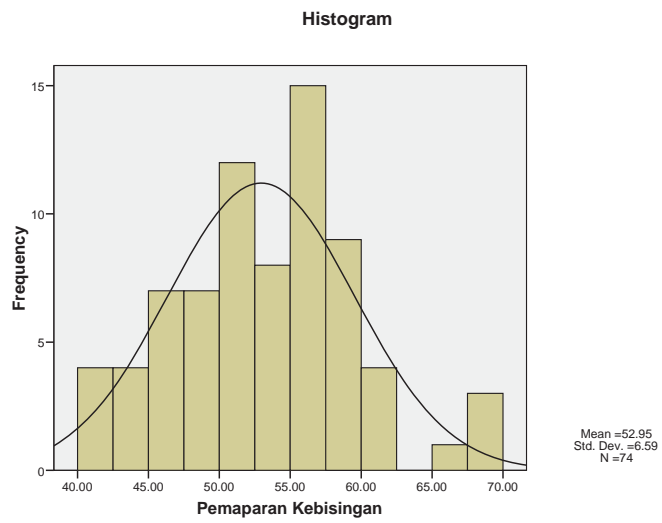
Skor penilaian Gangguan Pendengaran	Frekuensi	Persentase	Persentase Kumulatif (%)
41	2	2.7	2.7
42	4	5.4	8.1
44	2	2.7	10.8
45	2	2.7	13.5
46	3	4.1	17.6
47	5	6.8	24.3
48	4	5.4	29.7
49	3	4.1	33.8
50	12	16.2	50.0
52	15	20.3	70.3
53	7	9.5	79.7
54	3	4.1	83.8
55	5	6.8	90.5
56	5	6.8	97.3
57	2	2.7	100.0
Total	74	100.0	
Mean	50,29	SD	4,087
Median	51	Minimum	41
Modus	52	Maksimum	57



Grafik 4.5
 Distribusi Frekuensi Skor Gangguan pendengaranKaryawan
 di PT. Mustika Ratu Jakarta Tahun 2011

Tabel 4.6.
Distribusi Frekuensi Skor Pemaparan Kebisingan
PT. Mustika Ratu Jakarta Tahun 2010

SkorPenilaian PemaparanKebisingan	Frekuensi	Persentasi	Persentasi Kumulatif (%)
40	1	1.4	1.4
41	3	4.1	5.4
43	1	1.4	6.8
44	3	4.1	10.8
45	2	2.7	13.5
46	3	9.5	17.6
47	2	8.1	20.3
48	7	5.4	29.7
50	6	2.7	37.8
51	4	4.1	43.2
52	2	6.8	45.9
53	3	4.1	50.0
54	5	6.8	56.8
55	3	4.1	60.8
56	7	9.5	70.3
57	5	6.8	77.0
58	6	8.1	85.1
59	3	4.1	89.2
60	1	1.4	90.5
61	1	1.4	91.9
62	2	2.7	94.6
66	1	1.4	95.9
68	1	1.4	97.3
69	1	1.4	98.6
70	1	1.4	100.0
Total	74	100.0	
Mean	52,94	SD	6,589
Median	53	Minimum	40
Modus	48	Maksimum	70



Grafik 4.6
Distribusi Frekuensi Skor Pemaparan Kebisingan
PT. Mustika Ratu Jakarta Tahun 2010

Table 4.7
 Hasil data Variabel Pemaparan kebisingan Dengan Gangguan
 pendengaran Di PT. Mustika Ratu Jakarta secara manual

	X	Y	XY	X ²	y ²
1	44	41	1804	1936	1681
2	58	52	3016	3364	2704
3	58	52	3016	3364	2704
4	41	41	1681	1681	1681
5	43	42	1806	1849	1764
6	57	52	2964	3249	2704
7	41	42	1722	1681	1764
8	46	42	1932	2116	1764
9	40	42	1680	1600	1764
10	44	44	1936	1936	1936
11	48	45	2160	2304	2025
12	46	46	2116	2116	2116
13	48	46	2208	2304	2116
14	45	46	2070	2025	2116
15	44	44	1936	1936	1936
16	52	49	2548	2704	2401
17	53	49	2597	2809	2401
18	59	53	3127	3481	2809
19	56	52	2912	3136	2704
20	48	47	2256	2304	2209
21	51	49	2499	2601	2401
22	57	52	2964	3249	2704
23	54	52	2808	2916	2704
24	50	50	2500	2500	2500
25	51	50	2550	2601	2500
26	53	50	2650	2809	2500
27	45	47	2115	2025	2209
28	46	47	2162	2116	2209
29	53	50	2650	2809	2500
30	50	47	2350	2500	2209
31	56	52	2912	3136	2704
32	48	47	2256	2304	2209
33	59	53	3127	3481	2809
34	58	53	3074	3364	2809
35	56	52	2912	3136	2704
36	50	50	2500	2500	2500
37	47	48	2256	2209	2304
38	51	50	2550	2601	2500
39	50	48	2400	2500	2304

40	47	45	2115	2209	2025
41	51	50	2550	2601	2500
42	54	52	2808	2916	2704
43	56	53	2968	3136	2809
44	62	55	3410	3844	3025
45	62	55	3410	3844	3025
46	66	55	3630	4356	3025
47	50	57	2850	2500	3249
48	56	53	2968	3136	2809
49	68	55	3740	4624	3025
50	69	55	3795	4761	3025
51	52	50	2600	2704	2500
52	48	48	2304	2304	2304
53	54	50	2700	2916	2500
54	56	50	2800	3136	2500
55	54	50	2700	2916	2500
56	48	48	2304	2304	2304
57	70	56	3920	4900	3136
58	41	56	2296	1681	3136
59	61	56	3416	3721	3136
60	57	53	3021	3249	2809
61	50	57	2850	2500	3249
62	57	53	3021	3249	2809
63	57	50	2850	3249	2500
64	54	52	2808	2916	2704
65	56	52	2912	3136	2704
66	58	52	3016	3364	2704
67	55	52	2860	3025	2704
68	55	52	2860	3025	2704
69	55	52	2860	3025	2704
70	58	54	3132	3364	2916
71	60	54	3240	3600	2916
72	58	54	3132	3364	2916
73	59	56	3304	3481	3136
74	48	56	2688	2304	3136
	3918	3722	198560	210612	188426

Sumber : Data primer (hasil Kuesioner dan data kecelakaan PT. Mustika Ratu Jakarta

$$r = \frac{(n\sum xy) - (\sum x)(\sum y)}{\{\sqrt{n\sum x^2 - (\sum x)^2}\} \{\sqrt{n\sum y^2 - (\sum y)^2}\}}$$

$$r = \frac{(74 \times 198560) - (3918)(3722)}{(\sqrt{74 \times 210612 - 3918^2})(\sqrt{74 \times 188426 - 3722^2})}$$

$$r = \frac{110644}{145489}$$

$$r = 0.760$$

Table 4.8
Hasil uji untuk mengetahui Hubungan Pemaparan kebisingan Dengan
Gangguan Pendengaran Di PT. Mustika Ratu

Variabel Penelitian		P-Value $\alpha : 0.05$	r	Keterangan	Keterangan Hubungan
Pemaparan Kebisingan	Gangguan pendengaran	0,000	0.760	Signifikan	Kuat