

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, R., Fahdhienie, F., & Ariscasari, P. (2022). Analisis Minat Belajar Dan Aktivitas Belajar Di Masa Pandemi Covid-19 Terhadap Kualitas Belajar Daring Siswa SMP N 2 Trumon Timur Kabupaten Aceh Selatan Tahun 2021. *Journal Pusat Studi Pendidikan Rakyat*, 2(3), 75–84.
- Endrianto, E. (2023). Upaya Pencegahan Kebisingan di Industri Petrokimia. *Journal on Education*, 5(4), 16478–16493. <https://doi.org/10.31004/joe.v5i4.2809>
- Isliko, V., Budiharti, N., & Adriantantri, E. (2022). Analisis kebisingan peralatan pabrik dalam upaya meningkatkan kesehatan dan keselamatan kerja dan meningkatkan kinerja karyawan di PT Wangi Indah Natural. *Jurnal Valtech*, 5(1), 101–106. <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/valtech/article/view/4506>
- Johnson, T., et al. (2016). *Occupational Noise Exposure in Hazardous Waste Incinerators: A Dosimetric Study*. *Journal of Occupational Medicine and Environmental Health*.
- Muslih, N. (2019). Ambang Batas Kebisingan Lingkungan Kerja Agar Tetap Sehat Dan Semangat Dalam Bekerja. *Buletin Utama Teknik*, 15(1), 87–90.
- Prasetyo, R., et al. (2020). Tingkat Kebisingan dan Dampaknya pada Pekerja di Pabrik Insinerasi Surabaya. *Jurnal Keselamatan dan Kesehatan Kerja*.
- Rahmawati, F., Susanto, H., & Gunawan, D. (2019). Pengaruh Kebisingan Industri Terhadap Kesehatan Pekerja di Fasilitas Pengolahan Limbah. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 16(4), 210-218.
- Sanaky, M. M. (2021). Analisis Faktor-Faktor Keterlambatan Pada Proyek Pembangunan Gedung Asrama Man 1 Tulehu Maluku Tengah. *Jurnal Simetrik*, 11(1), 432–439. <https://doi.org/10.31959/js.v11i1.615>
- Singkam, A. R. (2020). Kondisi Kebisingan di Gedung Perkuliahan Universitas Bengkulu. *PENDIPA Journal of Science Education*, 4(2), 14–20. <https://doi.org/10.33369/pendipa.4.2.14-20>
- Sumarsono, A., Wibowo, A., & Hidayat, R. (2019). Tingkat Kebisingan di Industri Insinerator di Jawa Barat. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 18(3), 150-158.
- Teefy, D. A. (1997). Remediation technologies screening matrix and reference guide: Version III. *Remediation*, 8(1), 115–121. <https://doi.org/10.1002/rem.3440080111>
- Widyasuri, A., Yuniar, L., & Agushinta, D. (2023). Analisis Tingkat Korelasi Variabel Penilaian Perilaku Kerja Pegawai Dengan Metode Regresi Linier Berganda. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 22(3), 387–398. <https://doi.org/10.32409/jikstik.22.3.3388>
- Yuwono, B. B., Pangabean, A. S., & Pasaribu, S. P. (2023). Evaluasi Proses Insinerasi Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun Menggunakan Insinerator Pada PT PLKK Kutai Kartanegara. *Jurnal Review Pendidikan Dan Pengajaran*, 6(4), 1078–1085.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

Tanggal Wawancara:

KUESIONER

Analisis Tingkat Kebisingan Terhadap Para Pekerja di Lokasi Insinerasi Pada PT. Kawasan Industri Makassar

Petunjuk pengisian kuesioner beri tanda X atau √ dan mengisi titik-titik pada poin yang menjadi pilihan anda dan tanyakan kepada peneliti jika terdapat pertanyaan yang masih kurang jelas atau tidak dimengerti.

- I. Identitas Responden

Usia :

☐ <20 tahun
☐ 21-30 tahun

☐ 31-40 tahun
☐ >40 tahun

Jenis Kelamin :

☐ Laki-laki
☐ Perempuan

Pendidikan:

☐ SMP
☐ SMA

☐ Diploma
☐ Sarjana

Tugas/Jabatan:

☐ tahun
☐ bulan

Lama Bekerja:

☐ tahun
☐ bulan

Lama Bekerja (perhari): Jam
- II. Pertanyaan tentang kebisingan

1. Saya merasa tempat kerja saya bising.

☐ Sangat bising
☐ Cukup bising
☐ Tidak bising
 2. Saya dapat beradaptasi dengan kebisingan yang ada ditempat saya bekerja.

☐ Sulit beradaptasi
☐ Mudah beradaptasi
☐ Tidak dapat beradaptasi
- III. Gangguan Akibat Kebisingan

3. Saya lebih perhatian terhadap kebisingan setelah bekerja di area insinerasi

☐ Sangat perhatian
☐ Perhatian
☐ Tidak perhatian
 4. Saya merasa terganggu oleh kebisingan dalam hal berkomunikasi di area tempat saya bekerja

☐ Sangat terganggu
☐ Terganggu
☐ Tidak terganggu

5. Saya merasa kebisingan yang terjadi di area tempat saya bekerja, membuat saya terganggu dalam hal konsentrasi
 - ☐ Sangat terganggu
 - ☐ Terganggu
 - ☐ Tidak terganggu
6. Saya mengalami telinga berdengung setelah selesai bekerja.
 - ☐ Sering mengalami
 - ☐ Kadang – kadang mengalami
 - ☐ Tidak pernah mengalami
7. Saya mengalami penurunan pendengaran setelah bekerja.
 - ☐ Sering mengalami
 - ☐ Kadang – kadang mengalami
 - ☐ Tidak pernah mengalami
8. Kebisingan yang terjadi di area tempat saya bekerja mempengaruhi saya menjadi lebih mudah emosi dan sakit kepala
 - ☐ Sangat mempengaruhi
 - ☐ Cukup mempengaruhi
 - ☐ Tidak mempengaruhi
9. Dengan kondisi bising yang ada di tempat kerja sekarang ini, saya merasa berpengaruh terhadap produktivitas saya dalam bekerja
 - ☐ Sangat mempengaruhi
 - ☐ Cukup mempengaruhi
 - ☐ Tidak mempengaruhi

IV. Pengetahuan mengenai kebisingan dan ekspektasi

10. Saya mengetahui nilai ambang batas paparan kebisingan selama 1 hari per 8 jam sesuai dengan Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Nomor 13 Tahun 2011
 - ☐ 85 dB
 - ☐ 80 dB
 - ☐ 75 dB
11. Saya mengetahui bahwa beberapa macam alat pelindung telinga dapat mengurangi paparan bising terhdap sebesar 35-45 dB
 - ☐ Sangat tahu
 - ☐ Cukup tahu
 - ☐ Tidak tahu
12. Saya merasa perlu menggunakan alat pelindung diri pada saat bekerja.
 - ☐ Sangat perlu
 - ☐ Perlu
 - ☐ Tidak perlu

V. Iklim Keselamatan

13. Management team melakukan pengukuran kebisingan secara berkala.
 - ☐ Secara rutin
 - ☐ Kadang - kadang
 - ☐ Tidak pernah

No	Jenis Kelamin	Umur	Pend idika n Tera khir	Masa Bekerj a	Tugas	Tingkat Kebisin gan		Gangguan Kebisingan							Pengetahua n Kebisingan			Iklim Keselamatan				TOTAL
						1	2	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	1	2	3	4	
1	Laki-laki	21-30	SMA	2 tahun	Operator	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	1	1	3	3	42
2	Laki-laki	21-30	SMA	3 tahun	Operator	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	1	1	3	2	39
3	Laki-laki	21-30	SMA	2 tahun	Operator	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	43
4	Laki-laki	31-40	SARJ ANA	5 tahun	Koordina tor	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	1	1	2	2	38
5	Laki-laki	21-30	SMA	3 tahun	Operator	2	2	2	2	2	2	1	3	1	3	1	2	1	2	2	2	30
6	Laki-laki	21-30	SMA	4 tahun	Operator	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	3	33
7	Laki-laki	21-30	SMA	3 tahun	Operator	3	3	3	3	3	3	2	3	1	3	3	3	1	1	3	3	41
8	Laki-laki	31-40	SARJ ANA	3 tahun	Operator	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	1	3	1	1	3	3	35
9	Laki-laki	21-30	SMA	3 tahun	Operator	3	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	26
10	Laki-laki	21-30	SMA	5 tahun	Operator	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	3	2	1	3	2	29
11	Laki-laki	31-40	SARJ ANA	5 tahun	Koordina tor	2	3	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	1	2	2	29
12	Laki-laki	21-30	SMA	3 tahun	Operator	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	1	1	3	3	40

Lampiran 2. Hasil Uji Koefisien Korelasi Antara 1 Item dengan Skor Total

[illegible]

Correlations																		
		P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	TOTAL
P04	Pearson Correlation	.577*	.707*	.577*	1	.603*	0,535	.700*	.775**	0,548	.655*	.768**	.707*	.845**	0,535	0,507	0,333	.900*
	Sig. (2-tailed)	0,049	0,010	0,049		0,038	0,073	0,011	0,003	0,065	0,021	0,004	0,010	0,001	0,073	0,092	0,290	0,0067
	N	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
P05	Pearson Correlation	0,174	0,426	.870**	.603*	1	.806**	0,380	.701*	0,330	0,395	0,563	0,533	0,561	0,322	0,561	.603*	.754*
	Sig. (2-tailed)	0,588	0,167	0,000	0,038		0,002	0,223	0,011	0,294	0,204	0,057	0,074	0,058	0,307	0,058	0,038	0,047
	N	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
P06	Pearson Correlation	0,309	0,472	.926**	0,535	.806**	1	0,225	0,414	0,293	0,350	0,469	0,378	0,452	0,357	0,452	0,535	.675*
	Sig. (2-tailed)	0,329	0,121	0,000	0,073	0,002		0,483	0,181	0,356	0,265	0,124	0,226	0,140	0,254	0,140	0,073	0,016
	N	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
P07	Pearson Correlation	.728**	.594*	0,243	.700*	0,380	0,225	1	0,542	.767**	.642*	.599*	.594*	0,497	.674*	0,497	.700*	.829*

Correlations																		
		P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	TOTAL
P11	Pearson Correlation	0,317	.621*	0,444	.768**	0,563	0,469	.599*	.595*	0,361	0,359	1	0,543	.761**	0,293	0,315	0,329	.727*
	Sig. (2-tailed)	0,316	0,031	0,149	0,004	0,057	0,124	0,039	0,041	0,249	0,251		0,068	0,004	0,355	0,318	0,296	0,007
	N	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
P12	Pearson Correlation	0,408	0,500	0,408	.707*	0,533	0,378	.594*	0,548	.581*	0,231	0,543	1	0,478	0,378	.837**	0,354	.725*
	Sig. (2-tailed)	0,188	0,098	0,188	0,010	0,074	0,226	0,042	0,065	0,048	0,469	0,068		0,116	0,226	0,001	0,260	0,008
	N	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
P13	Pearson Correlation	0,293	.598*	0,488	.845**	0,561	0,452	0,497	.655*	0,370	0,332	.761**	0,478	1	0,452	0,314	0,169	.714*
	Sig. (2-tailed)	0,356	0,040	0,108	0,001	0,058	0,140	0,100	0,021	0,236	0,292	0,004	0,116		0,140	0,320	0,599	0,009
	N	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
P14	Pearson Correlation	.617*	.756**	0,309	0,535	0,322	0,357	.674*	0,414	0,439	0,525	0,293	0,378	0,452	1	0,452	0,535	.695*

Lampiran 3. Nilai Koefisien Korelasi (r) untuk taraf signifikansi tertentu

Tabel nilai kritis untuk r Pearson Product Moment								
dk=n-2	Probabilitas 1 ekor							
	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,0025	0,001	0,0005
	Probabilitas 2 ekor							
	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01	0,01	0,002	0,001
1	0,951	0,988	0,997	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
2	0,800	0,900	0,950	0,980	0,990	0,995	0,998	0,999
3	0,687	0,805	0,878	0,934	0,959	0,974	0,986	0,991
4	0,608	0,729	0,811	0,882	0,917	0,942	0,963	0,974
5	0,551	0,669	0,754	0,833	0,875	0,906	0,935	0,951
6	0,507	0,621	0,707	0,789	0,834	0,870	0,905	0,925
7	0,472	0,582	0,666	0,750	0,798	0,836	0,875	0,898
8	0,443	0,549	0,632	0,715	0,765	0,805	0,847	0,872
9	0,419	0,521	0,602	0,685	0,735	0,776	0,820	0,847
10	0,398	0,497	0,576	0,658	0,708	0,750	0,795	0,823
11	0,380	0,476	0,553	0,634	0,684	0,726	0,772	0,801
12	0,365	0,458	0,532	0,612	0,661	0,703	0,750	0,780
13	0,351	0,441	0,514	0,592	0,641	0,683	0,730	0,760
14	0,338	0,426	0,497	0,574	0,623	0,664	0,711	0,742
15	0,327	0,412	0,482	0,558	0,606	0,647	0,694	0,725
16	0,317	0,400	0,468	0,543	0,590	0,631	0,678	0,708
17	0,308	0,389	0,456	0,529	0,575	0,616	0,662	0,693
18	0,299	0,378	0,444	0,516	0,561	0,602	0,648	0,679
19	0,291	0,369	0,433	0,503	0,549	0,589	0,635	0,665
20	0,284	0,360	0,423	0,492	0,537	0,576	0,622	0,652
21	0,277	0,352	0,413	0,482	0,526	0,565	0,610	0,640
22	0,271	0,344	0,404	0,472	0,515	0,554	0,599	0,629
23	0,265	0,337	0,396	0,462	0,505	0,543	0,588	0,618
24	0,260	0,330	0,388	0,453	0,496	0,534	0,578	0,607
25	0,255	0,323	0,381	0,445	0,487	0,524	0,568	0,597
26	0,250	0,317	0,374	0,437	0,479	0,515	0,559	0,588
27	0,245	0,311	0,367	0,430	0,471	0,507	0,550	0,579
28	0,241	0,306	0,361	0,423	0,463	0,499	0,541	0,570
29	0,237	0,301	0,355	0,416	0,456	0,491	0,533	0,562
30	0,233	0,296	0,349	0,409	0,449	0,484	0,526	0,554
35	0,216	0,275	0,325	0,381	0,418	0,452	0,492	0,519
40	0,202	0,257	0,304	0,358	0,393	0,425	0,463	0,490
45	0,190	0,243	0,288	0,338	0,372	0,403	0,439	0,465
50	0,181	0,231	0,273	0,322	0,354	0,384	0,419	0,443
60	0,165	0,211	0,250	0,295	0,325	0,352	0,385	0,408

Tabel nilai kritis untuk r Pearson Product Moment								
dk=n-2	Probabilitas 1 ekor							
	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,0025	0,001	0,0005
	Probabilitas 2 ekor							
	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01	0,01	0,002	0,001
70	0,153	0,195	0,232	0,274	0,302	0,327	0,358	0,380
80	0,143	0,183	0,217	0,257	0,283	0,307	0,336	0,357
90	0,135	0,173	0,205	0,242	0,267	0,290	0,318	0,338
100	0,128	0,164	0,195	0,230	0,254	0,276	0,303	0,321
150	0,105	0,134	0,159	0,189	0,208	0,227	0,249	0,264
200	0,091	0,116	0,138	0,164	0,181	0,197	0,216	0,230
300	0,074	0,095	0,113	0,134	0,148	0,161	0,177	0,188
400	0,064	0,082	0,098	0,116	0,128	0,140	0,154	0,164
500	0,057	0,073	0,088	0,104	0,115	0,125	0,138	0,146
1000	0,041	0,052	0,062	0,073	0,081	0,089	0,098	0,104

Lampiran 4. Hasil Uji Linearitas

a. Hasil Uji Linearitas Tingkat Kebisingan & Gangguan Kebisingan

ANOVA TABLE							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Gangguan Kebisingan*Tingkat Kebisingan	Between Groups	(Combined)	108,750	3	36,250	7,648	0,010
		Linearity	86,864	1	86,864	18,327	0,003
		Deviation from Linearity	21,886	2	10,943	2,309	0,162
		Within Groups	37,917	8	4,740		
	Total		146,667	11			

b. Hasil Uji Linearitas Tingkat Kebisingan & Pengetahuan Kebisingan

ANOVA TABLE							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Pengetahuan Kebisingan*Tingkat Kebisingan	Between Groups	(Combined)	10,333	3	3,444	7,035	0,012
		Linearity	8,161	1	8,161	16,670	0,004
		Deviation from Linearity	2,172	2	1,086	2,218	0,171
		Within Groups	3,917	8	0,490		
	Total		14,250	11			

c. Hasil Uji Linearitas Tingkat Kebisingan & Iklim Keselamatan

ANOVA TABLE							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Iklim Keselamatan* Tingkat Kebisingan	Between Groups	(Combined)	0,500	3	0,167	0,421	0,743
		Linearity	0,002	1	0,002	0,004	0,950
		Deviation from Linearity	0,498	2	0,249	0,630	0,557
		Within Groups	3,167	8	0,396		
	Total		3,667	11			

d. Hasil Uji Linearitas Gangguan Kebisingan & Tingkat Kebisingan

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Tingkat Kebisingan *	Between Groups	(Combined)	15,250	7	2,179	5,229	0,065
		Linearity	10,019	1	10,019	24,045	0,008
		Deviation from Linearity	5,231	6	0,872	2,092	0,248

Within Groups	1,667	4	0,417
Total	16,917	11	

e. Hasil Uji Linearitas Gangguan Kebisingan & Pengetahuan Kebisingan

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Pengetahuan Kebisingan * Gangguan Kebisingan	Between Groups	(Combined)	11,083	7	1,583	2,000	0,262
		Linearity	6,982	1	6,982	8,819	0,041
		Deviation from Linearity	4,102	6	0,684	0,863	0,585
	Within Groups		3,167	4	0,792		
	Total		14,250	11			

f. Hasil Uji Linearitas Gangguan Kebisingan & Iklim Keselamatan

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Iklim Keselamatan * Gangguan Kebisingan	Between Groups	(Combined)	2,000	7	0,286	0,286	0,929
		Linearity	0,109	1	0,109	0,109	0,758
		Deviation from Linearity	1,891	6	0,315	0,315	0,900
	Within Groups		4,000	4	1,000		
	Total		6,000	11			

g. Hasil Uji Linearitas Pengetahuan Kebisingan & Tingkat Kebisingan

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Tingkat Kebisingan *	Between Groups	(Combined)	10,333	3	3,444	4,186	0,047
		Linearity	9,689	1	9,689	11,773	0,009

ANOVA Table						
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Pengetahuan Kebisingan	Deviation from Linearity	0,645	2	0,322	0,392	0,688
	Within Groups	6,583	8	0,823		
	Total	16,917	11			

h. Hasil Uji Linearitas Pengetahuan Kebisingan & Gangguan Kebisingan

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Gangguan Kebisingan * Pengetahuan Kebisingan	Between Groups	(Combined)	73,250	3	24,417	2,661	0,119
		Linearity	71,860	1	71,860	7,830	0,023
		Deviation from Linearity	1,390	2	0,695	0,076	0,928
	Within Groups		73,417	8	9,177		
	Total		146,667	11			

i. Hasil Uji Linearitas Pengetahuan Kebisingan & Iklim Keselamatan

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Iklim Keselamatan * Pengetahuan Kebisingan	Between Groups	(Combined)	2,083	3	0,694	1,418	0,307
		Linearity	0,070	1	0,070	0,143	0,715
		Deviation from Linearity	2,013	2	1,007	2,056	0,190
	Within Groups		3,917	8	0,490		
	Total		6,000	11			

j. Hasil Uji Linearitas Iklim Keselamatan & Tingkat Kebisingan

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Tingkat Kebisingan * Iklim Keselamatan	Between Groups	(Combined)	2,250	2	1,125	0,690	0,526
		Linearity	0,167	1	0,167	0,102	0,756
		Deviation from Linearity	2,083	1	2,083	1,278	0,287
	Within Groups		14,667	9	1,630		
	Total		16,917	11			

k. Hasil Uji Linearitas Iklim Keselamatan & Gangguan Kebisingan

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Gangguan Kebisingan * Iklim Keselamatan	Between Groups	(Combined)	50,667	2	25,333	2,375	0,149
		Linearity	2,667	1	2,667	0,250	0,629
		Deviation from Linearity	48,000	1	48,000	4,500	0,063
	Within Groups		96,000	9	10,667		
	Total		146,667	11			

l. Hasil Uji Linearitas Iklim Keselamatan & Gangguan Kebisingan

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Pengetahuan Kebisingan * Iklim Keselamatan	Between Groups	(Combined)	0,917	2	0,458	0,309	0,741
		Linearity	0,167	1	0,167	0,113	0,745
		Deviation from Linearity	0,750	1	0,750	0,506	0,495
	Within Groups		13,333	9	1,481		
	Total						

Total	14,250	11
-------	--------	----

Lampiran 5. Hasil Uji Regresi

a. Uji Regresi Tingkat Kebisingan dengan Gangguan Kebisingan

ANOVA ^a					
Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	86,864	1	86,864	14,525	.003 ^b
Residual	59,803	10	5,980		
Total	146,667	11			
a. Dependent Variable: GANGGUAN KEBISINGAN					
b. Predictors: (Constant), TINGKAT KEBISINGAN					

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.770 ^a	0,592	0,551	2,445
a. Predictors: (Constant), TINGKAT KEBISINGAN				

Coefficients ^a					
Model	Unstandardized Coefficients	Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-1.517	4.564	-.332	.746
	TINGKAT KEBISINGAN	2.266	.595	.770	.003
a Dependent Variable: GANGGUAN KEBISINGAN					

b. Uji Regresi Tingkat Kebisingan dengan Pengetahuan Kebisingan

ANOVA ^a					
Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	8,161	1	8,161	13,404	.004 ^b
Residual	6,089	10	0,609		

Total 14,250 11

a. Dependent Variable: PENGETAHUAN KEBISINGAN

b. Predictors: (Constant), TINGKAT KEBISINGAN

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.757 ^a	0,573	0,530	0,780

a. Predictors: (Constant), TINGKAT KEBISINGAN

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-0,517	1,456		-0,355	0,730
TINGKAT KEBISINGAN	0,695	0,190	0,757	3,661	0,004

a. Dependent Variable: PENGETAHUAN KEBISINGAN

c. Uji Regresi Tingkat Kebisingan dengan Iklim Keselamatan

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	0,059	1	0,059	0,100	.759 ^b
Residual	5,941	10	0,594		
Total	6,000	11			

a. Dependent Variable: IKLIM KESELAMATAN

b. Predictors: (Constant), TINGKAT KEBISINGAN

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.099 ^a	0,010	-0,089	0,771

a. Predictors: (Constant), TINGKAT KEBISINGAN

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	4,552	1,438		3,164	0,010
TINGKAT KEBISINGAN	0,059	0,187	0,099	0,315	0,759

a. Dependent Variable: IKLIM KESELAMATAN

d. Uji Regresi Gangguan Kebisingan dengan Tingkat Kebisingan

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.770 ^a	,592	,551	,831
a. Predictors: (Constant), Gangguan Kebisingan				

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	10,019	1	10,019	14,525	.003 ^b
	Residual	6,898	10	,690		
	Total	16,917	11			

a. Dependent Variable: Tingkat Kebisingan

b. Predictors: (Constant), Gangguan Kebisingan

Coefficients ^a						
		Unstandardized Coefficients	Standardized Coefficients			
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	3,489	1,101		3,169	,010
	Gangguan Kebisingan	,261	,069	,770	3,811	,003

a. Dependent Variable: Tingkat Kebisingan

e. Uji Regresi Gangguan Kebisingan dengan Pengetahuan Kebisingan

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.700 ^a	,490	,439	,853

a. Predictors: (Constant), Gangguan Kebisingan

ANOVA ^a					
Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	6,982	1	6,982	9,606	.011 ^b
Residual	7,268	10	,727		
Total	14,250	11			

a. Dependent Variable: Pengetahuan Kebisingan

b. Predictors: (Constant), Gangguan Kebisingan

Coefficients ^a					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	1,332	1,130		1,179	,266
Gangguan Kebisingan	,218	,070	,700	3,099	,011

a. Dependent Variable: Pengetahuan Kebisingan

f. Uji Regresi Gangguan Kebisingan dengan Iklim Keselamatan

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.135 ^a	,018	-,080	,768
a. Predictors: (Constant), Gangguan Kebisingan				

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,109	1	,109	,185	.676 ^b
	Residual	5,891	10	,589		
	Total	6,000	11			
a. Dependent Variable: Iklim Keselamatan						
b. Predictors: (Constant), Gangguan Kebisingan						

Coefficients ^a					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	5,427	1,017		5,335	,000
1 Gangguan Kebisingan	-,027	,063	-,135	-,430	,676
a. Dependent Variable: Iklim Keselamatan					

g. Hasil Uji Regresi Pengetahuan Kebisingan & Tingkat Kebisingan

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.757 ^a	,573	,530	,850
a. Predictors: (Constant), Pengetahuan Kebisingan				

ANOVA ^a					
Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	9,689	1	9,689	13,404	.004 ^b
Residual	7,228	10	,723		
Total	16,917	11			

a. Dependent Variable: Tingkat Kebisingan

b. Predictors: (Constant), Pengetahuan Kebisingan

Coefficients ^a					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	3,667	1,098		3,341	,007
Pengetahuan Kebisingan	,825	,225	,757	3,661	,004

a. Dependent Variable: Tingkat Kebisingan

h. Hasil Uji Regresi Pengetahuan Kebisingan & Gangguan Kebisingan

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.700 ^a	,490	,439	2,735
a. Predictors: (Constant), Pengetahuan Kebisingan				

ANOVA ^a					
Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	71,860	1	71,860	9,606	.011 ^b
Residual	74,807	10	7,481		
Total	146,667	11			

a. Dependent Variable: Gangguan Kebisingan					
b. Predictors: (Constant), Pengetahuan Kebisingan					
Coefficients^a					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	5,000	3,531		1,416	,187
1 Pengetahuan Kebisingan	2,246	,725	,700	3,099	,011

a. Dependent Variable: Gangguan Kebisingan					
i. Hasil Uji Regresi Pengetahuan Kebisingan & Iklim Keselamatan					
Model Summary					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	
1	.108 ^a	,012	-,087	,770	
a. Predictors: (Constant), Pengetahuan Kebisingan					

ANOVA^a					
Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	,070	1	,070	,118	.738 ^b
1 Residual	5,930	10	,593		
Total	6,000	11			

a. Dependent Variable: Iklim Keselamatan					
b. Predictors: (Constant), Pengetahuan Kebisingan					
Coefficients^a					
Model	Unstandardized Coefficients	Standardized Coefficients	t	Sig.	

	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	4,667	,994		4,694	,001
1 Pengetahuan Kebisingan	,070	,204	,108	,344	,738
a. Dependent Variable: Iklim Keselamatan					

j. Hasil Uji Regresi Iklim Keselamatan & Tingkat Kebisingan

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.099 ^a	,010	-,089	1,294
a. Predictors: (Constant), Iklim Keselamatan				

ANOVA ^a					
Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	,167	1	,167	,100	.759 ^b
1 Residual	16,750	10	1,675		
Total	16,917	11			
a. Dependent Variable: Tingkat Kebisingan					
b. Predictors: (Constant), Iklim Keselamatan					

Coefficients ^a					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	6,750	2,668		2,530	,030
1 Iklim Keselamatan	,167	,528	,099	,315	,759
a. Dependent Variable: Tingkat Kebisingan					

k. Hasil Uji Regresi Iklim Keselamatan & Gangguan Kebisingan

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.135 ^a	.018	-.080	3,795
a. Predictors: (Constant), Iklim Keselamatan				

ANOVA ^a					
Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	2,667	1	2,667	.185	.676 ^b
Residual	144,000	10	14,400		
Total	146,667	11			
a. Dependent Variable: Gangguan Kebisingan					
b. Predictors: (Constant), Iklim Keselamatan					

Coefficients ^a					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	19,000	7,823		2,429	.036
Iklim Keselamatan	-,667	1,549	-,135	-,430	.676
a. Dependent Variable: Gangguan Kebisingan					

I. Hasil Uji Regresi Iklim Keselamatan & Pengetahuan Kebisingan

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.108 ^a	.012	-,087	1,187
a. Predictors: (Constant), Iklim Keselamatan				

ANOVA ^a					
Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	,167	1	,167	,118	.738 ^b
Residual	14,083	10	1,408		
Total	14,250	11			
a. Dependent Variable: Pengetahuan Kebisingan					
b. Predictors: (Constant), Iklim Keselamatan					
Coefficients ^a					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	3,917	2,447		1,601	,140
1 Iklim Keselamatan	,167	,484	,108	,344	,738
a. Dependent Variable: Pengetahuan Kebisingan					

Lampiran 6 Hasil Analisis Hubungan Identitas Responden dengan Tingkat Kebisingan, Gangguan Kebisingan, Pengetahuan Kebisingan, dan Iklim Keselamatan

a. Hubungan Identitas Responden dengan Tingkat Kebisingan

Umur	Tingkat Kebisingan				Total		Pvalue
	Cukup Bising		Sangat Bising				
	N	%	N	%	N	%	
<20	0	0%	0	0%	0	100%	0,007
21-30	2	22,2%	7	77,8%	9	100%	
31-40	0	0%	3	100%	3	100%	
>40	0	0%	0	0%	0	100%	
Total	2	22.7%	8	66.7%	12	100%	

Pedidikan Terakhir	Tingkat Kebisingan				Total		Pvalue
	Cukup Bising		Sangat Bising				
	N	%	N	%	N	%	
SMP	0	0%	0	0%	0	100%	0,134
SMA	3	33,3%	6	66,7%	9	100%	
DIPLOMA	0	0%	0	0%	0	100%	
SARJANA	1	33,3%	2	66,7%	3	100%	
Total	4	33,3%	8	66,7%	12	100%	

Masa Bekerja	Tingkat Kebisingan				Total		Pvalue
	Cukup Bising		Sangat Bising				
	N	%	N	%	N	%	
2 Tahun	0	0%	2	100%	2	100%	0,046
3 Tahun	2	33,3%	4	66,7%	6	100%	
4 Tahun	1	100%	0	0%	0	100%	
5 Tahun	1	33,3%	2	66,7%	3	100%	
Total	4	33,3%	8	66,7%	12	100%	

Tugas	Tingkat Kebisingan				Total		Pvalue
	Cukup Bising		Sangat Bising				
	N	%	N	%	N	%	
Koordinator	0	0%	2	100%	2	100%	0,273
Operator	4	40%	6	60%	10	100%	
4 Tahun	4	33.3%	8	66.7%	0	100%	

b. Hubungan Identitas Responden dengan Gangguan Kebisingan

Umur	Gangguan Kebisingan						Total	Pvalue
	Tidak Mengalami		Kadang-kadang Mengalami		Sering Mengalami			
	N	%	N	%	N	%		
<20	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%
21-30	1	11,1%	4	44,4%	4	44,4%	9	100%
31-40	0	0%	1	33,7%	2	33,3%	3	100%
>40	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%

Total	1	8,3%	6	50%	5	41,7%	12	100%
-------	---	------	---	-----	---	-------	----	------

Pendidikan Terakhir	Gangguan Kebisingan						Total	Pvalue
	Tidak Mengalami		Kadang-kadang Mengalami		Sering Mengalami			
	N	%	N	%	N	%	N	
SMP	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%
SMA	0	0%	6	66,7%	3	33,3%	9	100%
DIPLOMA	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%
SARJANA	1	33,3%	0	0%	2	66,7%	3	100%
Total	1	8,3%	6	50%%	5	41,7%	12	100%

Tugas	Gangguan Kebisingan						Total	Pvalue
	Tidak Mengalami		Kadang-kadang Mengalami		Sering Mengalami			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Koordinator	0	0%	0	0%	2	100%	2	100%
Operator	1	10%	6	60%	3	30%	10	100%
Total	1	8,3%	6	50%	5	41,7%	12	100%

Masa Bekerja	Gangguan Kebisingan						Total	Pvalue
	Tidak Mengalami		Kadang-kadang Mengalami		Sering Mengalami			
	N	%	N	%	N	%	N	
2 Tahun	0	0%	1	50%	1	50%	2	100%
3 Tahun	0	0%	4	66,7%	2	33,3%	6	100%
4 Tahun	0	0%	1	100%	0	0%	1	100%
5 Tahun	1	33,3%	0	0%	2	66,7%	3	100%
Total	1	8,3%	6	50%%	5	41,7%	12	100%

c. Hubungan Identitas Responden dengan Pengetahuan Kebisingan

Umur	Pengetahuan Kebisingan						Total	Pvalue
	Tidak Tahu		Cukup Tahu		Sangat Tahu			
	N	%	N	%	N	%	N	
<20	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%
21-30	3	33,3%	3	33,3%	3	33,3%	9	100%
31-40	0	0%	2	66,7%	1	33,3%	3	100%
>40	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%
Total	3	25%	5	41.7%	4	33,3%	12	100%

Pendidikan Terakhir	Pengetahuan Kebisingan			Total	Pvalue
	Tidak Tahu	Cukup Tahu	Sangat Tahu		

	N	%	N	%	N	%	N	%
SMP	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%
SMA	3	33,3%	4	44,4%	2	22,2%	9	100%
DIPLOMA	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%
SARJANA	0	0%	1	33,3%	2	66,7%	3	100%
Total	3	25%	5	41,7%	4	33,3%	12	100%

0,301

Jabatan	Pengetahuan Kebisingan						Total		Pvalue
	Tidak Tahu		Cukup Tahu		Sangat Tahu				
	N	%	N	%	N	%	N	%	
Koordinator	0	0%	0	0%	2	100%	2	100%	0,091
Operator	3	30%	5	50%	2	20%	10	100%	
Total	3	25%	5	41,7%	4	33,3%	12	100%	

Masa Bekerja	Pengetahuan Kebisingan						Total		Pvalue
	Tidak Tahu		Cukup Tahu		Sangat Tahu				
	N	%	N	%	N	%	N	%	
2 Tahun	0	0%	0	0%	2	100%	2	100%	0,390
3 Tahun	2	33,3%	3	50%	1	16,7%	6	100%	
4 Tahun	0	0%	1	100%	0	0%	1	100%	
5 Tahun	1	33,3%	1	33,3%	1	33,3%	3	100%	
Total	3	25%	5	41,7%	4	33,3%	12	100%	

d. Hubungan Identitas Responden dengan Iklim Keselamatan

Umur	Iklim Keselamatan						Total	Pvalue	
	Tidak Aktif		Cukup Aktif		Sangat Aktif				
	N	%	N	%	N	%	N		%
<20	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	0,371
21-30	8	88,9%	1	11,1%	0	0%	9	100%	
31-40	2	66,7%	1	33,3%	0	0%	3	100%	
>40	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	
Total	10	83,3%	2	16,7%	0	0%	12	100%	

Pendidikan Terakhir	Iklim Keselamatan						Total	Pvalue	
	Tidak Aktif		Cukup Aktif		Sangat Aktif				
	N	%	N	%	N	%	N		%
SMP	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	0,371
SMA	8	88,9%	1	11,1%	0	0%	9	100%	
DIPLOMA	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	
SARJANA	2	66,7%	1	33,3%	0	0%	3	100%	
Total	10	83,3%	2	16,7%	0	0%	12	100%	

Jabatan	Iklim Keselamatan			Total	Pvalue
	Tidak Aktif	Cukup Aktif	Sangat Aktif		

	N	%	N	%	N	%	N	%	
Koordinator	2	100%	0	0%	0	0%	2	100%	0,488
Operator	8	80%	2	20%	0	0%	10	100%	
Total	10	83,3%	2	16,7%	0	0%	12	10	

Masa Bekerja	Iklim Keselamatan						Total		Pvalue
	Tidak Aktif		Cukup Aktif		Sangat Aktif				
	N	%	N	%	N	%	N	%	
2 Tahun	2	100%	0	0%	0	0%	2	100%	0,753
3 Tahun	5	83,3%	1	16,7%	0	0%	6	100%	
4 Tahun	1	100%	0	0%	0	0%	1	100%	
5 Tahun	2	66,7%	1	33,3%	0	0%	3	100%	
Total	10	83,3%	2	16,7%	0	0%	12	100%	

Lampiran 7. Dokumentasi Kegiatan



