

LAMPIRAN

KUISIONER PENELITIAN
ANALISIS DAMPAK KEBISINGAN BENGKEL KAYU TAGARI
TERHADAP LINGKUNGAN



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TORAJA
2023

KATA PENGANTAR KUISIONER

Dengan hormat,

Perkenankan saya meminta kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/I untuk berpartisipasi dalam mengisi dan menjawab seluruh pertanyaan yang ada dalam kuisisioner ini. Penelitian ini digunakan untuk penyusunan Tugas Akhir dengan judul "**ANALISIS DAMPAK KEBISINGAN BENGKEL KAYU TAGARI TERHADAP LINGKUNGAN**". Hasil penelitian ini semata-mata untuk kepentingan studi. Kerahasiaan data dijamin oleh pelaksana penelitian. Atas waktu dan kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/I, kami ucapkan terima kasih.

A. IDENTITAS RESPONDEN

1. No. Responden :
2. Jenis Kelamin :
 - a. Laki-Laki
 - b. Perempuan
3. Umur :
 - a. 17 - 23 Tahun
 - b. 23 - 30 Tahun
 - c. 30 - 50 Tahun
 - d. 50 - 60 Tahun
4. Pendidikan Terakhir :
 - a. Perguruan Tinggi
 - b. Tamat SMA/SMK
 - c. Tamat SMP
 - d. Tama SD
5. Pekerjaan :
 - a. PNS
 - b. Petani
 - c. Wiraswasta
 - d. Ibu Rumah Tangga
 - e. Pelajar/Mahasiswa
 - f. Pedagang
6. Lama Tinggal :
 - a. <5 Tahun
 - b. 5-10 Tahun
 - c. 10-15 Tahun
 - d. >15 Tahun

B. PERSEPSI MASYARAKAT

1. Apakah Bapak/Ibu adalah warga Lingkungan Rante Tagari Kelurahan Tagari Kecamatan Rantepao Kabupaten Toraja Utara?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Apakah bapak/ibu/saudara-i mengetahui bahwa di lingkungan anda ada bengkel kayu
 - a. Ya
 - b. Tidak
3. Apakah anda terlibat dalam kegiatan bengkel kayu
 - a. Ya
 - b. Tidak
4. Bagaimana pendapat anda dengan adanya bengkel kayu di Tagari
 - a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Kurang setuju
 - d. Tidak setuju
5. Apakah yang anda ketahui tentang bengkel kayu
 - a. Sangat merusak lingkungan
 - b. Merusak lingkungan
 - c. Cukup merusak lingkungan
 - d. Tidak merusak lingkungan
6. Bagaimana pendapat anda mengenai tingkat kebisingan di kawasan pemukiman?
 - c. Sangat bising
 - d. Bising
 - e. Agak bising

- f. Kurang bising
 - g. Tidak bising
7. Bagaimana pendapat anda mengenai tingkat kebisingan di kawasan pemukiman akibat aktivitas bengkel kayu
- c. Sangat bising
 - d. Bising
 - e. Agak bising
 - f. Kurang bising
 - g. Tidak bising

C. GANGGUAN KOMUNIKASI

1. Apakah bapak/ibu merasa merasa terganggu dalam hal berkomunikasi akibat kebisingan dari aktifitas bengkel kayu
 - a. Sangat terganggu
 - b. Terganggu
 - c. Tidak terganggu
2. Apakah anda merasa konsentrasi/perhatian anda terganggu akibat kebisingan dari aktifitas bengkel kayu
 - a. Sangat terganggu
 - b. Terganggu
 - c. Tidak terganggu
3. Apakah bapak/ibu harus berteriak jika sedang berbicara dengan orang lain
 - a. Harus berteriak
 - b. Kadang berteriak
 - c. Tidak berteriak
4. Apakah bapak/ibu merasa ingin mengurangi kebisingan akibat bengkel kayu
 - a. Ya
 - b. Sedikit dikurangi
 - c. Tidak

5. Apakah bapak/ibu akan meninggalkan area bisisng bila seandainya saudara bisa
 - a. YA
 - b. TIDAK

D. GANGGUAN FISILOGI

1. Apakah anda merasa tidak nyaman akibat kebisingan dari aktifitas bengkel kayu
 - a. YA
 - b. TIDAK
2. Apakah pendengaran anda terganggu akibat kebisingan dari aktifitas bengkel kayu
 - a. Sangat terganggu
 - b. Terganggu
 - c. Cukup terganggu
 - d. Tidak terganggu
3. Apakah aktifitas bengkel kayu berpengaruh terhadap penurunan kualitas udara di lingkungan anda
 - a. YA
 - b. TIDAK
4. Keluhan/gangguan apa yang saudara alami akibat kebisingan bengkel kayu
 - a. Pusing/sakit kepala
 - b. Mual/sakit perut
 - c. Susah istirahat
 - d. Sesak nafas
 - e. Cepat lelah
 - f. Penegangan otot
 - g. Sakit perut

E. GANGGUAN PSIKOLOGIS

1. kebisingan yang di akibatkan aktifitas dari bengkel kayu berpengaruh terhadap emosi bapak/ibu
 - a. Sangat berpengaruh
 - b. Berpengaruh
 - c. Cukup berpengaruh
 - d. Tidak berpengaruh
2. Apakah bapak/ibu merasa terganggu pada saat istirahat akibat kebisingan dari aktifitas bengkel kayu
 - a. Sangat terganggu
 - b. Terganggu
 - c. Cukup terganggu
 - d. Tidak terganggu
3. Jika memungkinkan, apakah bapak/ibu menghendaki untuk pindah, ke area pemukiman yang lebih tenang?
 - a. Ya
 - b. Tidak
4. Apakah kebisingan dari aktifitas bengkel kayu berpengaruh terhadap produktivitas bapak/ibu dalam beraktivitas
 - a. Sangat berpengaruh
 - b. Berpengaruh
 - c. Cukup berpengaruh
 - d. Tidak berpengaruh

Rekapitulasi Data Hasil Kuisisioner														
A	Biodata Responden												Jumlah	
1	Jenis kelamin	Laki-laki	39	Perempuan	54								93	
2	Umur	17-23 tahun	35	23-30 tahun	14	30-50 tahun	33	50-60 tahun	11				93	
3	Pendidikan terakhir	Perguruan tinggi	24	Tamat SMA/SMK	39	Tamat SMP	18	Tamat SD	12				93	
	Pekerjaan	PNS	11	Petani	9	wiraswasta	16	pedagang	7	Pelajar/ mahasiswa	27	Ibu Rumah Tangga	23	93
	Lama tinggal	<5 Tahun	27	5-10 Tahun	5	10-15 Tahun	23	>15 Tahun	38				93	
B	Persepsi masyarakat													
1	Apakah bapak/ibu adalah warga Kelurahan Tagari Kec. Rantepao Kabupaten Toraja Utara?	ya	54	Tidak	39								93	
2	Apakah bapak/ibu/saudara-i mengetahui bahwa di lingkungan anda ada bengkel kayu	ya	93	Tidak	0								93	
3	Apakah anda terlibat	ya	0	Tidak	93								93	

	dalam kegiatan bengkel kayu												
4	Bagaimana pendapat anda dengan adanya bengkel kayu di Tagari	Sangat setuju	12	Setuju	20	Kurang setuju	24	Tidak setuju	37				93
5	Apakah yang anda ketahui tentang bengkel kayu	Sangat bisings	29	Bising	17	Agak bisings	15	Kurang bisings	21	Tidak bisings	11		93
6	Bagaimana pendapat anda mengenai tingkat kebisingan di kawasan pemukiman?	Sangat bising	19	Bising	14	Agak bising	11	Kurang bising	17	Tidak bising	32		93
7	Bagaimana pendapat anda mengenai tingkat kebisingan di kawasan pemukiman akibat aktivitas bengkel kayu	Sangat bising	37	Bising	17	Agak bising	9	Kurang bising	10	Tidak bising	20		93
C	Gangguan komunikasi												
1	Apakah bapak/ibu merasa merasa	Sangat terganggu	37	terganggu	23	Tidak terganggu	33						93

	terganggu dalam hal berkomunikasi akibat kebisingan dari aktifitas bengkel kayu												
2	Apakah anda merasa konsentrasi/perhatian anda terganggu akibat kebisingan dari aktifitas bengkel kayu	Sangat terganggu	29	terganggu	18	Tidak terganggu	46						93
3	Apakah bapak/ibu harus berteriak jika sedang berbicara dengan orang lain	Harus berteriak	33	Kadang berteriak	21	Tidak berteriak	39						93
4	Apakah bapak/ibu merasa ingin mengurangi kebisingan akibat bengkel kayu	Ya	52	Sedikit dikurangi	28	Tidak	13						93
5	Apakah bapak/ibu akan meninggalkan area bising bila	ya	58	Tidak	35								93

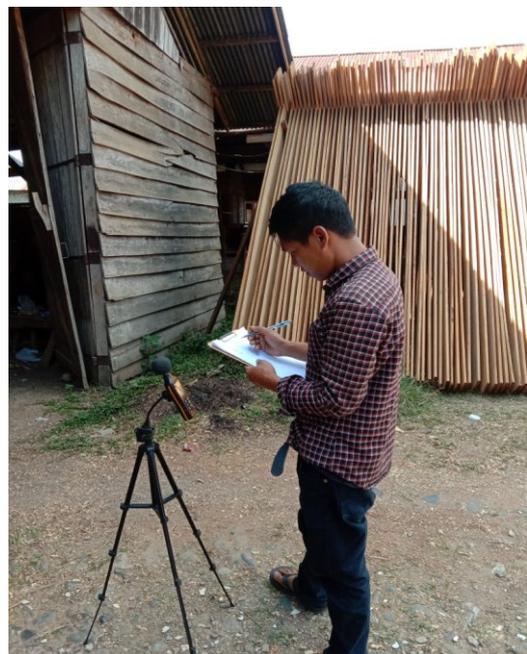
	seandainya saudara bisa													
D	Gangguan fisiologi													
1	Apakah anda merasa tidak nyaman akibat kebisingan dari aktifitas bengkel kayu	YA	49	Tidak	44								93	
2	Apakah pendengaran anda terganggu akibat kebisingan dari aktifitas bengkel kayu	Sangat terganggu	34	Terganggu	26	Cukup terganggu	16	Tidak terganggu	17				93	
3	Apakah aktifitas bengkel kayu berpengaruh terhadap penurunan kualitas udara di lingkungan anda	Ya	67	Tidak	26								93	
4	Keluhan/gangguan apa yang saudara alami akibat kebisingan bengkel kayu	Pusing/sakit kepala	37	Mual/sakit perut		Susah istirahat	33	Sesak nafas	18	Cepat lelah		Penegangan otot	5	93

E	Gangguan piskologis												
1	Apakah kebisingan yang di akibatkan aktifitas dari bengkel kayu berpengaruh terhadap emosi bapak/ibu	Sangat berpengaruh	27	Berpengaruh	16	Cukup berpengaruh	29	Tidak berpengaruh	21				93
2	Apakah bapak/ibu merasa terganggu pada saat istirahat akibat kebisingan dari aktifitas bengkel kayu	Sangat berpengaruh	44	berpengaruh	14	Cukup berpengaruh	7	Tidak berpengaruh	28				93
3	Jika memungkinkan.apakah bapak/ibu menghendaki untuk pindah, ke area pemukiman yang lebih tenang?	Ya	21	Tidak	72								93

4	Apakah kebisingan dari aktifitas bengkel kayu berpengaruh terhadap produktivitas bapak/ibu dalam beraktivitas	Sangat berpengaruh	38	berpengaruh	21	Cukup berpengaruh	19	Tidak berpengaruh	15				93
---	---	--------------------	----	-------------	----	-------------------	----	-------------------	----	--	--	--	----



Dokumentasi Pengukuran Tingkat Kebisingan Pada Jarak 2 Meter



Dokumentasi Pengukuran Tingkat Kebisingan Pada Jarak 20 Meter



Dokumentasi Pengukuran Tingkat Kebisingan Area Perumahan



Dokumentasi Pengukuran Tingkat Kebisingan Area Perumahan



Dokumentasi Pengambilan Data Responden



RIWAYAT HIDUP

Nama Ariel lahir pada tanggal 21 april 1998 di kampung Rante Ba'tan, Lembang Sillanan Kecamatan Gandangbatu Sillanan, Kabupaten Tana Toraja Provinsi Sulawesi Selatan, Penulis merupakan anak pertama dari 3 bersaudara dari pasangan Peris dan Sudin. Penulis menempuh pendidikan SD di SDN Impres Ranteba'tan sejak tahun 2004-2010.

Kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke tingkat smp di SMP Advent Mebali sejak tahun 2010-2013. Penulis melanjutkan pendidikan ke SMK Andika Mebali dengan jurusan Teknik Kendaraan Ringan dari tahun 2013 dan berhasil menyelesaikan pendidikan di tingkat Sekolah Menengah Kejuruan pada tahun 2016.

Penulis melanjutkan pendidikan S1 pada 2016 di Universitas Kristen Indonesia Toraja pada program studi Teknik Sipil. Penulis melaksanakan penelitian di Bengkel Kayu Tagari di Kelurahan Tagari Kecamatan Tallunglipu, Kabupaten Toraja Utara, dengan judul “**Analisis Dampak Kebisingan Bengkel Kayu Terhadap Lingkungan**” kemudian pada tanggal 28 februari 2024 penulis melaksanakan ujian skripsi dan dinyatakan lulus. Dengan demikian penulis berhak menyangang gelar Sarjana Teknik (S.T).