

Lampiran 1. Data Hasil Penelitian

No	Nama	Jenis Kelamin	Kelas	Umur	Lama Paparan	Derajat Pendengaran
1	Responden 1	Laki - Laki	XI	16	2 tahun	Normal
2	Responden 2	Laki - Laki	XI	16	2 tahun	Normal
3	Responden 3	Laki - Laki	XI	16	2 tahun	Normal
4	Responden 4	Laki - Laki	XI	16	2 tahun	Normal
5	Responden 5	Laki - Laki	XI	16	2 tahun	Normal
6	Responden 6	Laki - Laki	XI	17	2 tahun	Normal
7	Responden 7	Laki - Laki	XI	16	2 tahun	Normal
8	Responden 8	Laki - Laki	XI	18	2 tahun	Normal
9	Responden 9	Laki - Laki	XI	16	2 tahun	Normal
10	Responden 10	Laki - Laki	XI	16	2 tahun	Normal
11	Responden 11	Laki - Laki	XI	15	2 tahun	Normal
12	Responden 12	Laki - Laki	XI	16	2 tahun	Normal
13	Responden 13	Laki - Laki	XI	16	2 tahun	Normal
14	Responden 14	Laki - Laki	XI	16	2 tahun	Normal
15	Responden 15	Perempuan	XI	16	2 tahun	Normal
16	Responden 16	Perempuan	XI	16	2 tahun	Normal
17	Responden 17	Laki - Laki	XI	16	2 tahun	Normal
18	Responden 18	Laki - Laki	XI	16	2 tahun	Normal
19	Responden 19	Laki - Laki	XII	17	>2 tahun	Normal
20	Responden 20	Laki - Laki	XII	17	>2 tahun	Normal
21	Responden 21	Laki - Laki	XII	18	>2 tahun	Normal
22	Responden 22	Laki - Laki	XII	17	>2 tahun	Normal
23	Responden 23	Laki - Laki	XII	17	>2 tahun	Normal
24	Responden 24	Laki - Laki	XII	17	>2 tahun	Normal
25	Responden 25	Laki - Laki	XII	18	>2 tahun	Normal
26	Responden 26	Laki - Laki	XII	17	>2 tahun	Normal
27	Responden 27	Laki - Laki	XII	17	>2 tahun	Normal
28	Responden 28	Perempuan	XII	17	>2 tahun	Normal
29	Responden 29	Laki - Laki	XII	17	>2 tahun	Normal
30	Responden 30	Perempuan	XII	18	>2 tahun	Normal
31	Responden 31	Laki - Laki	XII	17	>2 tahun	Normal
32	Responden 32	Laki - Laki	XII	17	>2 tahun	Normal
33	Responden 33	Laki - Laki	XII	17	>2 tahun	Normal
34	Responden 34	Laki - Laki	XII	18	>2 tahun	Normal
35	Responden 35	Laki - Laki	XII	17	>2 tahun	Normal
36	Responden 36	Laki - Laki	XII	18	>2 tahun	Normal

Lampiran 2. Hasil Uji Statistik

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jenis_Kelamin * Derajat_Pendengaran	36	100.0%	0	0.0%	36	100.0%
Kelas * Derajat_Pendengaran	36	100.0%	0	0.0%	36	100.0%
Umur * Derajat_Pendengaran	36	100.0%	0	0.0%	36	100.0%
Lama_Paparan_Kebisingan * Derajat_Pendengaran	36	100.0%	0	0.0%	36	100.0%

JenisKelamin dengan DerajatPendengaran

			Derajat_Pendengaran	Total
			Normal	
Jenis_Kelamin	Laki - Laki	Count	32	32
		Expected Count	32.0	32.0
		% of Total	88.9%	88.9%
	Perempuan	Count	4	4
		Expected Count	4.0	4.0
		% of Total	11.1%	11.1%
Total	Count	36	36	
	Expected Count	36.0	36.0	
	% of Total	100.0%	100.0%	

Kelas denganDerajat Pendengaran

			Derajat_Pendengaran	Total
			Normal	
Kelas	XI	Count	18	18
		Expected Count	18.0	18.0
		% of Total	50.0%	50.0%
	XII	Count	18	18
		Expected Count	18.0	18.0
		% of Total	50.0%	50.0%
Total	Count	36	36	
	Expected Count	36.0	36.0	
	% of Total	100.0%	100.0%	

Umur dengan DerajatPendengaran

			Derajat_Pendengaran	Total
			Normal	
Umur	15	Count	1	1
		Expected Count	1.0	1.0
		% of Total	2.8%	2.8%
	16	Count	15	15
		Expected Count	15.0	15.0
		% of Total	41.7%	41.7%
	17	Count	14	14
		Expected Count	14.0	14.0
		% of Total	38.9%	38.9%
	18	Count	6	6
		Expected Count	6.0	6.0
		% of Total	16.7%	16.7%
Total	Count	36	36	
	Expected Count	36.0	36.0	
	% of Total	100.0%	100.0%	

LamaPaparanKebisingan dengan Derajat Pendengaran

			Derajat_Pendengaran	Total
			Normal	
Lama_Paparan_Kebisingan	2 tahun	Count	18	18
		Expected Count	18.0	18.0
		% of Total	50.0%	50.0%
	>2 tahun	Count	18	18
		Expected Count	18.0	18.0
		% of Total	50.0%	50.0%
	Total		Count	36
			Expected Count	36.0
			% of Total	100.0%

Lampiran 3. Ethical Clearance

**KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 39/I/2019/ Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

**PENGARUH LAMA PAPARAN KEBISINGAN MESIN TERHADAP DERAJAT
PENDENGARAN PADA SISWA SMK JURUSAN TEKNIK FURNITUR**

Peneliti Utama : Nadira Rizqi Madyaratri
Pembimbing : dr. H. Agung Sulistyanto, Sp.TKT-KL
Dina Fatmawati, S.Si., M.Sc
Tempat Penelitian : SMK PIKA Semarang
Laboratorium Prodia Semarang

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 2 Januari 2019

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,



(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

Lampiran 4. Surat Peminjaman Sound Level Meter dari Prodia

I/PST/003C rev.00



LABORATORIUM KLINIK
Prodia

FORMULIR PEMINJAMAN ASET SEMENTARA

Tanggal : 2 Agustus 2018

Nama Peminjam : Nadra RM.

Area (bag./bid./seksi) : -

P/W/C : -

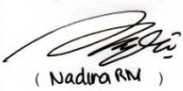
Mengajukan peminjaman aset, yaitu :

No.	Nama Aset	Nomor Aset	Kondisi	Kepemilikan
1.	Alat Envirometer	44301	Baik	Prodia Solo.

Tujuan pinjaman : Untuk Penelitian.

Tanggal pinjaman : dari 02 Agustus 2018 s/d 02 Agustus 2018

Pemohon,



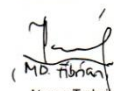
(Nadra RM)
Peminjam

Mengetahui



(Subah)
PJ Bagian

Menyetujui,



(MD Fibrant)
Atasan Terkait

Ketentuan Peminjaman

1. Peminjam setuju bahwa setiap kerusakan Aset yang dipinjam harus ditanggung oleh peminjam.
2. Peminjam harus memastikan peralatan tetap aman dan berfungsi dengan baik saat dikembalikan.
3. Peminjam tidak menempatkan peralatan/aset di tempat di mana ada resiko kerusakan atau kerugian.
4. Peminjam sepenuhnya harus mengikuti instruksi penggunaan yang tercantum dalam manual alat/aset yang dipinjam jika ada.
5. Apabila peminjam belum mengembalikan aset yang dipinjam sampai dengan batas waktu peminjaman, maka pemilik aset berhak untuk mengambil kembali untuk kegiatan pemilik aset.

Alat/Aset telah dikembalikan dan diterima oleh :

Nama Penerima : Subah

Tanda Tangan : 

Tanggal : 10 12 2018

Peminjam : adalah personal atau wakil dari bagian yang akan meminjam aset
PJ Bagian : adalah penanggung jawab bagian atas aset yang akan dipinjamkan
Atasan Terkait : adalah atasan dari PJ Bagian pemilik Aset yang dipinjam.

Lampiran 5. Surat Keterangan dari SMK PIKA Semarang



SMK PIKA (Lama Pendidikan 4 Tahun)
S e m a r a n g
Jl. Imam Bonjol No. 96, Semarang 50139. Telp. (62-24) 3541264
E-mail: smkpika@pika-semarang.com / Website: www.pika-semarang.com
BIDANG KEAHLIAN: TEKNOLOGI DAN REKAYASA – KOMPETENSI KEAHLIAN: TEKNIK FURNITUR
NPSN: 20341356, NSS: 712036312001, NIS: 400740

SURAT KETERANGAN

No. 026/SMK-PIKA/KET/II/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : St. Dwi Hartanto, S.E., M.Pd
Jabatan : Wakil kepala Sekolah Bidang Humas

Menerangkan bahwa :

Nama : Nadira Rizqi Madyaratri
Jabatan : Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang
NIM : 30101507514

adalah benar-benar mahasiswa Universitas Negeri Semarang yang telah melaksanakan penelitian di SMK PIKA dari tanggal 10-13 Desember 2018 dengan judul penelitian "Pengaruh Lama Paparan Kebisingan Mesin Terhadap Derajat Pendengaran pada siswa/siswi SMK PIKA Semarang".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan semestinya.

Semarang, 13 Februari 2019

Hormat kami,


St. Dwi Hartanto, S.E., M.Pd
Waka.Bid. Humas

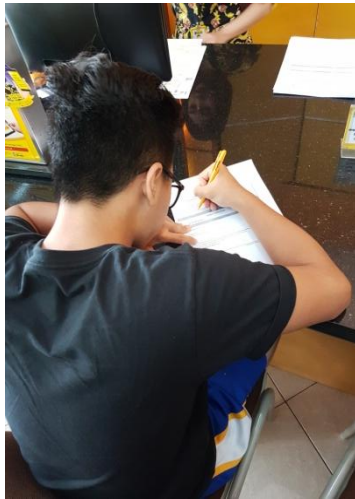
Lampiran 6. Lembar Hasil Data Penelitian

LEMBAR HASIL DATA	
I. DATA UMUM	
Nama	:
Umur	: tahun
Jenis kelamin	: Laki- laki / Perempuan
II. DATA PELENGKAP	
DATA HASIL PEMERIKSAAN OTOSKOPI	
1. Otitis Media Akut	
☐ Ya	☐ Tidak
2. Otitis Media Kronis	
☐ Ya	☐ Tidak
III. DATA JENIS GANGGUAN PENDENGARAN	
Dengan Audiometri terlampir.	

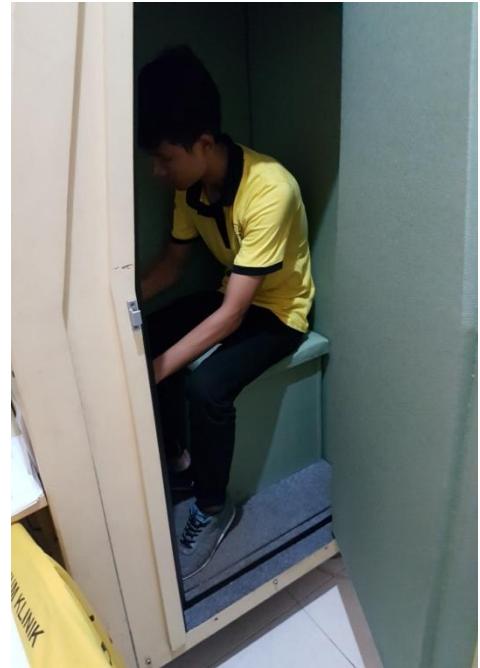
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian



Pengukuran kebisingan dengan alat Sound Level Meter



Pengisian Data Diri



Melakukan pemeriksaan audiometri