



Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA
 Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta
 Telp./Fax. (0274) 617601
<http://www.poltekkesjogja.ac.id> e-mail : info@poltekkesjogja.ac.id

Nomor : KM.03.01/VI/1/ ~~1937~~ /2018 21- Desember 2018
 Lampiran : - Lembar
 Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.
 Direktur CV Putra Makmur Abadi
 Di
 Parakan Temanggung

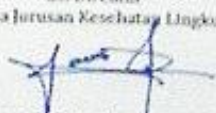
Dengan hormat,

Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah sebagai Tugas Akhir bagi mahasiswa Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta TA 2018/2019 dengan topik : "Kajian Intensitas Kebisingan Terhadap Gangguan Pendengaran Pada Tenaga Kerja Bagian Produksi Di CV Putra Makmur Abadi", maka kami mohon dapat diberikan izin penelitian kepada mahasiswa tersebut dibawah ini:

Nama : Nindya Wahyuningsih
 NIM : P07133116077


Kegiatan ini semata-mata untuk kepentingan ilmiah saja, segala sesuatu yang diperlukan (alat/bahan/biaya) sepenuhnya menjadi tanggung jawab mahasiswa yang bersangkutan.

Atas perhatian dan terpenuhinya permohonan ini diucapkan terima kasih.

a.n Direktur
 Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

 Mohamad Mirza Fauzi, SST, M.Kes
 NIP. 706707191901031602

Tembusan :
 Arsip/Arsiparis


Lampiran 2. Etik Penelitian



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA

Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta Telp./Fax. (0274) 617601
 Website : www.komisi-etik.poltekkesjogja.ac.id Email : komisietik.poltekkesjogja@gmail.com



PERSETUJUAN KOMISI ETIK
No. LB.01.01/KE-01/VIII/328/2019

Judul	: Kajian Intensitas Kebisingan terhadap Gangguan Pendengaran Pekerja Bagian Produksi Pemotongan Kayu CV Putra Makmur Abadi Temanggung
Dokumen	: 1. Protokol 2. Formulir pengajuan dokumen 3. Penjelasan sebelum penelitian 4. <i>Informed Consent</i>
Nama Peneliti	: Nindya Wahyuningsih
Dokter/ Ahli Medis yang Bertanggungjawab	: -
Tanggal Kelaikan Etik	: 11 Maret 2019
Institusi Peneliti	: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta menyatakan bahwa protokol diatas telah memenuhi prinsip etis berdasarkan pada Deklarasi Helsinki 1975 dan oleh karena itu penelitian tersebut dapat dilaksanakan.

Surat Kelaikan Etik ini berlaku 1 (satu) tahun sejak tanggal terbit.

Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta memiliki hak untuk memantau kegiatan penelitian setiap saat. Peneliti wajib menyampaikan laporan akhir setelah penelitian selesai atau laporan kemajuan penelitian jika dibutuhkan.

Demikian, surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ketua



Margono, S.Pd, APP., M.Sc

NIP. 196502111986021002

Lampiran 3.

Lembar Permohonan Menjadi Responden

Assalamu'alaikum. wr. wb

Saya adalah Mahasiswa Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta. Dalam hal ini peneliti sedang mengumpulkan data penelitian yang berjudul “Kajian Intensitas Kebisingan Terhadap Gangguan Pendengaran Tenaga Kerja di Bagian Produksi Pemotongan Kayu *Shift* Pagi CV. Putra Makmur Abadi”. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh intensitas kebisingan terhadap gangguan pendengaran tenaga kerja di bagian produksi pemotongan kayu CV. Putra Makmur Abadi. Oleh karenanya, peneliti memohon ketersediaan bapak/ibu untuk menjadi responden dan mengisi kuesioner yang telah saya bagikan terhadap anda dan peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas bapak/ibu selama proses penelitian berlangsung.

Terimakasih atas ketersediaan bapak/ibu untuk menjadi responden.

Yogyakarta April 2019

Nindya Wahyuningsih

Lampiran 4.**Lembar Persetujuan**

Setelah membaca dan memahami lembar persetujuan penelitian, saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang berjudul “Kajian Intensitas Kebisingan Terhadap Gangguan Pendengaran Tenaga Kerja di Bagian Produksi Pemotongan Kayu *Shift* Pagi CV. Putra Makmur Abadi” . Saya mengetahui bahwa partisipasi dalam penelitian ini bersifat sukarela dan saya berhak memutuskan untuk tidak melanjutkan proses pengisian kuesioner ini. Saya mengetahui bahwa data yang saya berikan akan dijaga kerahasiannya dan digunakan untuk kepentingan penelitian.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta,

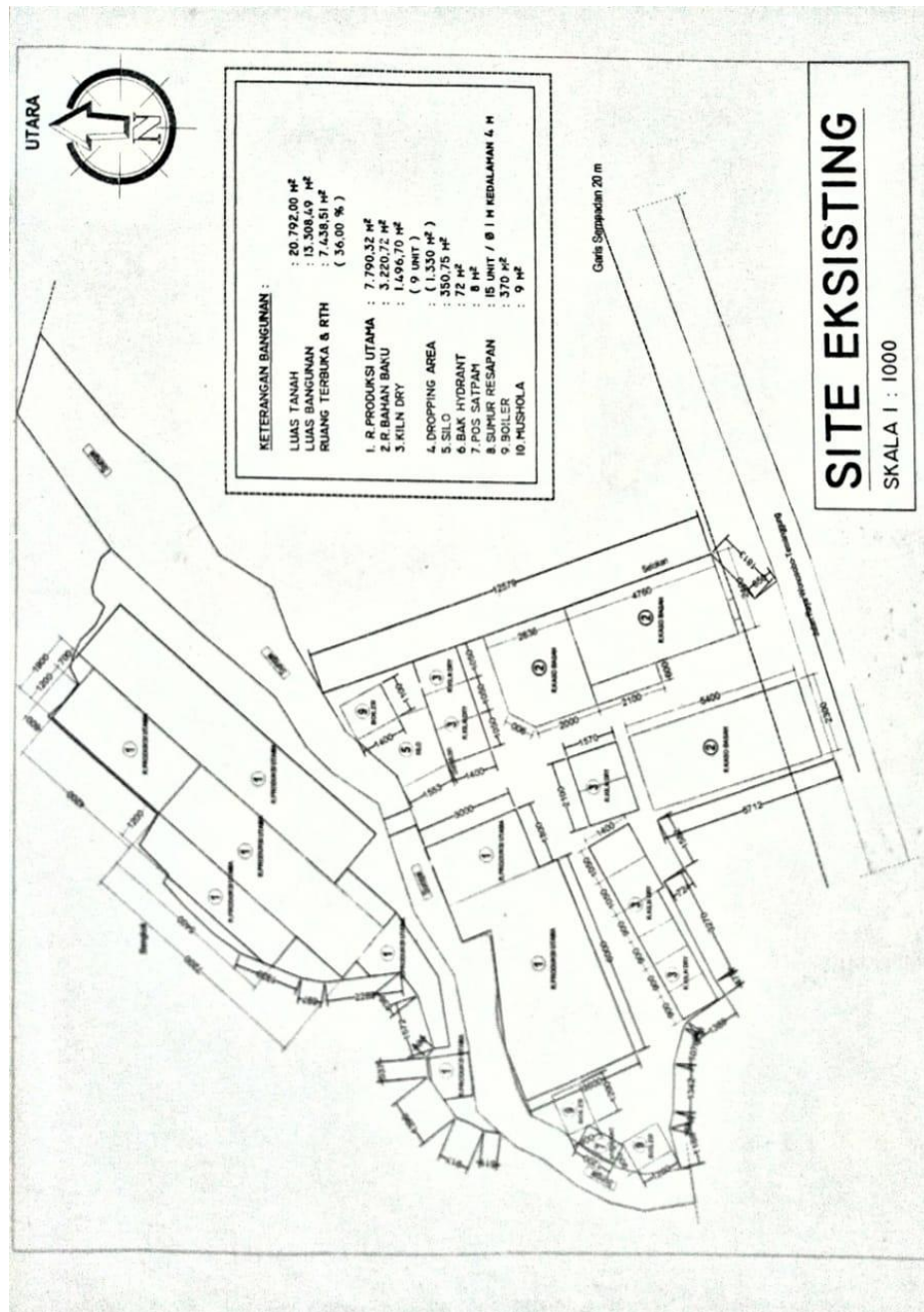
Mengetahui

Responden

()

()

Lampiran 5. Denah Lokasi Penelitian



Lampiran 6.

KUESIONER PENELITIAN
KAJIAN INTENSITAS KEBISINGAN TERHADAP GANGGUAN
PENDENGARAN TENAGA KERJA DI BAGIAN PRODUKSI
PEMOTONGAN KAYU *SHIFT* PAGI
CV PUTRA MAKMUR ABADI
TAHUN 2019

Tanggal :

Nomor Responden :

1. DATA UMUM

Nama :

2. DATA KHUSUS

1. Apakah anda memiliki riwayat penyakit yang berhubungan dengan pendengaran seperti :
 - a. Kelainan sejak lahir pada kepala, atau telinga
 - b. Benturan keras pada kepala atau telinga
 - c. Kelahiran anda premature (lahir sebelum 7 bulan)
 - d. Tuli karena kecelakaan
2. Pernahkah anda memeriksakan telinga pada dokter?
 - a. Pernah
 - b. Tidak pernah
3. Bila pernah, bagaimana hasil pemeriksaan pada alat pendengaran anda?
 - a. Sakit
 - b. Tidak sakit
4. Apakah selama saudara berkerja selalu menggunakan alat pelindung telinga ?
 - a. Ya
 - b. Kadang-kadang
 - c. Tidak pernah
5. Apakah anda pernah mengalami kecelakaan yang menyebabkan cedera pada telinga anda ?
 - a. Ya
 - b. Tidak

Tabel Induk

No.	Nama/ Umur / Masa Kerja	Intensitas Kebisingan	Pengukuran Audiometer		Hasil Kuesioner												
					Riwayat Penyakit					Periksa Dokter		Hasil Pemeriksaan		Penggunaan APD			
			HTL (dB) kanan	HTL (dB) kiri	a	b	c	d	e	Pernah	Tidak Pernah	Sakit	Tidak sakit	Ya	Kadang -kadang	Tidak Pernah	
1	D 28 tahun 8 tahun	92,57	28	24		v					v			v		v	
2	M 30 tahun 13 tahun	92,57	33	31					v		v		v				v
3	Ry 32 tahun 3 tahun	92,57	26	29					v		v		v				v
4	B 29 tahun 3 tahun	92,54	30	34					v		v		v				v
5	Rin 31 tahun 13 tahun	92,54	34	33				v			v		v		v		
6	Su	92,51	28	33					v		v		v				v

	42 tahun 13 tahun															
7	Se 40 tahun 3 tahun	92,51	40	34				v	v				v			v
8	N 30 tahun 10 tahun	92,57	36	38				v		v			v			v
9	So 50 tahun 8 tahun	92,57	35	38				v		v			v			v
10	E 24 tahun 5 tahun	92,55	24	3				v		v			v			v
	Jumlah				0	1	0	1	8	2	8	0	10	0	2	8

Gambar



Gambar 4. Mengukur Intensitas Kebisingan di Ruang produksi pemotongan kayu



Gambar 5. Pekerja di ruang produksi pemotongan kayu



Gambar 6. Pengisian Kuesioner oleh Pekerja



Gambar 7. Pengukuran Audiometri



Gambar 8. Pengukuran Audiometri

