

LAPORAN PENGABDIAN MASYARAKAT



**RISIKO DAN PENGENDALIAN BAHAYA PADA USAHA BENGKEL BUBUT DAN
LAS DI BANGKINANG KOTA**

Oleh :

Lira Mufti Azzahri Isnaeni, MKKK (NIDN. 1017099002)

Etri Gustriana.,S.KM., M.Kes (NIDN. 1006017302)

Duad Rio (NIM.191320131)

Syafaruddin (NIM.191320118)

Siti Aisyah (NIM.191320120)

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
TAHUN 2021**

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Daftar Isi	ii
Lembar Pengesahan	iii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Analisis Situasi	1
1.2 Permasalahan Mitra	5
1.3 Tujuan	6
1.4 Kegunaan Program	6
BAB 2 SOLUSI DAN TARGET LUARAN	7
2.1 Rencana Solusi dan Target Luaran.....	7
BAB 3 METODE PELAKSANAAN	9
3.1 Gambaran Umum Masyarakat Sasaran.....	9
3.2 Metode Pelaksanaan Program	9
BAB 4 KELAYAKAN DAN KEPAKARAN	
4.1 Keperluan Kepakaran.....	10
4.2 Tim pengusul.....	11
BAB 5 BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN.....	12
4.1 Anggaran Biaya	12
4.2 Jadwal Kegiatan	13
BAB 6 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

HALAMAN PENGESAHAN

Judul :Penyuluhan Risiko Dan Pengendalian Bahaya Pada Usaha Bengkel Bubut Dan Las Di Bangkinang Kota

1. Nama Mitra/ Klpk Masyarakat (1) : Kelompok Las Bangkinang
2. Ketua Tim Pengusul :
 - a. Nama : Lira Mufti Azzahri., M.KKK
 - b. NIDN : 1017099002
 - c. Jabatan/Golongan : Asisten Ahli
 - d. Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat
 - e. Perguruan Tinggi : Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
 - f. Bidang Keahlian : Kesehatan dan Keselamatan Kerja
 - g. Alamat Kantor : Jl. Tuanku Tambusai
3. Anggota Tim Pengusul
 - a. Jumlah Anggota : Dosen 1 orang
 - b. Nama Anggota I : Etri Gustriana., S.KM., M.Kes
 - c. Bidang Keahlian : Kesehatan Masyarakat
 - d. Jumlah Mahasiswa yang Teribat : 3 orang
4. Lokasi Kegiatan Mitra (1)
 - a. Wilayah : Desa Lereng
 - b. Kabupaten : Kampar
 - c. Provinsi : Riau
 - d. Jarak PT Ke lokasi mitra : 25 Km
5. Luaran yang dihasilkan :
6. Jangka Waktu Pelaksanaa : 1 Tahun
7. Biaya Total : Rp. 3.000.000,-
- 8.



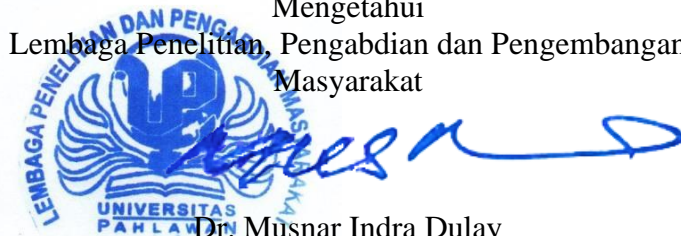
Mengetahui,
Dekan

Dewi Anggrani Harahap, M.Keb
NIP-TT: 096 542 089

Bangkinang, 28 Desember 2022
Ketua Tim

Lira Mufti Azzahri ., M.KKK
NIP-TT: 096 542 196

Mengetahui
Lembaga Penelitian, Pengabdian dan Pengembangan
Masyarakat



Dr. Musnar Indra Dulay
NIP TT : 096 542 108

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Analisis Situasi

Tingkat kecelakaan pada proses bubut dan pengelasan di Bangkinang masih perlu adanya pengendalian bahaya. Pekerjaan jenis ini merupakan pekerjaan dengan kategori resiko tinggi akan kecelakaan apabila dilakukan dengan orang yang tidak kompeten di bidangnya. Bahaya pada asap las, cahaya las, kerusakan pada mesin las listrik, dan kebakaran, serta ledakan atau bahkan terjadinya kematian adalah bagian dari rangkaian risiko yang mungkin saja terjadi saat proses pekerjaan pengelasan. Selain itu, penulis juga mewawancarai para tenaga kerja ataupun operator, bertanya tentang berbagai masalah yang berkaitan dengan K3, temuan mengenai keadaan yang nyaris bahaya dan kecelakaan yang pernah terjadi. Ada beberapa hal yang digunakan sebagai pertimbangan yaitu kondisi dan kegiatan yang dapat menimbulkan potensi bahaya.

Risiko bahaya yang ada pada pekerjaan las adalah debu, gas, sengatan listrik, cahaya dan sinar, radiasi panas, bahaya ledakan, bahaya kebakaran, dan bahaya percikan las. Paparan lain yang timbul dari proses las listrik adalah radiasi ultraviolet. Sinar ultraviolet dihasilkan oleh pengelasan suhu tinggi, benda-benda pijar suhu tinggi, lampu-lampu pijar dan lain-lain. Pada mata, sinar tersebut dapat mengakibatkan iritasi dan penyakit mata. Kondisi lingkungan kerja yang dapat menyebabkan resiko bahaya merupakan kondisi lingkungan kerja yang tidak memenuhi syarat keselamatan dan kesehatan kerja (K3), proses kerja tidak aman, dan sistem kerja yang semakin kompleks dan modern dapat menjadi ancaman tersendiri bagi keselamatan dan kesehatan pekerja.

Kondisi lingkungan kerja pada industri bengkel las merupakan yang berpotensi menimbulkan dampak resiko terhadap pekerja las, salah satunya adalah cahaya atau sinar yang ditimbulkan oleh proses pengelasan. Sinar dari proses pengelasan meliputi sinar inframerah, sinar ultraviolet dan sinar tampak. Organ tubuh yang sangat sensitif dalam menanggapi respon dari sekitarnya terutama dalam menanggapi rangsangan intensitas cahaya yang terlalu lemah atau pun terlalu kuat adalah mata, sehingga sinar tersebut dapat berdampak pada sistem kerja mata. Penggunaan APD secara lengkap dapat meminimalisasi paparan. Penggunaan APD memiliki manfaat yang penting dalam melindungi organ tubuh tenaga kerja dari zat iritan sebagai salah satu potensi bahaya yang ada ditempat kerja. Penggunaan APD dapat menurunkan risiko terpaparnya tenaga kerja dari las sebagai zat iritan. Masa kerja terkait dengan tingkat keparahan gangguan

kesehatan yang dialami pekerja. Paparan sinar UV (ultraviolet) dapat mengakibatkan gangguan akut dan kronis. Paparan akut radiasi UV yang ditandai dengan sensasi benda asing pada mata (grittiness), fotofobia, mata berair, blefarospasme dan nyeri. Paparan kronis radiasi UV terkait dengan prevalensi yang tinggi dan perubahan jangka panjang di bagian luar mata pada tukang las. Berdasarkan hasil survey awal yang dilakukan di Kecamatan Bangkinang Kota dengan melakukan wawancara di Bengkel Bubut dan Las Kecamatan Bangkinang Kota, kondisi lingkungan kerja yang berpotensi menimbulkan dampak negatif terhadap pekerja, seperti gangguan penglihatan pada pekerja las. Dari sekian banyak potensi bahaya yang dapat merusak mata, salah satu penyebab keluhan yaitu berupa radiasi sinar yang ditimbulkan pada proses pengelasan. Sinar tersebut meliputi sinar tampak, sinar infra merah dan sinar ultra violet.

1.2 Perumusan Masalah

Tim memberikan penyuluhan tentang “Risiko Dan Pengendalian Bahaya Pada Usaha Bengkel Bubut Dan Las Di Bangkinang Kota” yang dapat diidentifikasi dalam beberapa permasalahan spesifik, yaitu :

- a. Bagaimana perilaku pekerja las dalam pemakaian alat pelindung diri pada usaha bengkel bubut dan las di Bangkinang Kota?
- b. Bagaimana upaya untuk meminimalisir terjadinya kecelakaan kerja pada usaha bengkel bubut dan las di Bangkinang Kota?

1.3 Tujuan

Setelah mengikuti kegiatan penyuluhan, diharapkan para pekerja dapat :

1. Menumbuhkan kesadaran para pekerja bengkel bubut dan las di Bangkinang Kota betapa pentingnya penggunaan APD dalam bekerja.
2. Meningkatkan kesadaran para pekerja bengkel bubut dan las di Bangkinang Kota untuk meminimalisir terjadinya kecelakaan kerja.

1.4 Manfaat

1. Bagi Pemilik Bengkel Las

Sebagai informasi kepada pemilik bengkel agar dapat mengutamakan kesehatan pekerja las, serta menyediakan alat pelindung diri yang memenuhi standar proses pengelasan dan menerapkan kedisiplinan pekerja las dalam penggunaan alat pelindung diri (APD) pada saat proses pengelasan.

2. Bagi Pekerja Las

Sebagai informasi kepada pekerja las agar lebih mengutamakan kesehatan saat bekerja, agar tidak menimbulkan gangguan kesehatan terutama mata dengan menggunakan alat pelindung diri (APD). Harapannya pekerja las dapat meningkatkan kedisiplinan dalam penggunaan APD setiap melakukan proses pengelasan.

3. Bagi Mahasiswa

- a. Menambah pengetahuan dan pengalaman dalam memberikan masukan tentang keselamatan kerja dan penggunaan APD bagi pekerja bengkel l Bangkinang Kota
- b. Sebagai bentuk aplikasi kreativitas dan pengetahuan mahasiswa masyarakat.

BAB 2. SOLUSI DAN TARGET LUARAN

2.1 Solusi yang Ditawarkan

Terkait permasalahan yang dihadapi mitra, Mahasiswa sebagai Pelaksana Promosi Kesehatan (PKM) bersama 4 orang mahasiswa akan memberikan suatu solusi terkait Risiko Dan Pengendalian Bahaya Pada Usaha Bengkel Bubut Dan Las Di Bangkinang Kota.

2.2 Luaran yang Diharapkan

Beberapa luaran yang diharapkan setelah pelaksanaan program Promosi Kesehatan ini adalah sebagai berikut:

- a. Meningkatnya dan Menumbuhkan kesadaran para pekerja bengkel bubut dan las di Bangkinang Kota betapa pentingnya penggunaan APD dalam bekerja.
- b. Meningkatkan kesadaran para pekerja bengkel bubut dan las di Bangkinang Kota untuk meminimalisir terjadinya kecelakaan kerja.

Tabel 2.1 Rencana Solusi dan Target Luaran

No	Solusi	Target Luaran
1	<p>Penyuluhan: Memberikan pengetahuan kepada para pekerja tentang :</p> <p>a. Penyuluhan tentang pentingnya penggunaan APD dalam bekerja</p> <p>b. Penyuluhan tentang bahaya dan risiko pada proses pengelasan dan pengendaliannya</p>	<p>a. Meningkatnya kesadaran para pekerja bengkel bubut dan las di Bangkinang Kota betapa pentingnya penggunaan APD dalam bekerja.</p> <p>b. Meningkatnya kesadaran para pekerja bengkel bubut dan las di Bangkinang Kota untuk meminimalisir bahaya dan risiko yang terjadi di bengkel bubut dan las.</p>

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

3.1 *Metode Pelaksanaan Program*

Metode pengembangan yang akan dilaksanakan merupakan sebuah rangkaian tahapan yang disusun secara sistematis, diantaranya :

- a. Persiapan
 1. Membentuk kerja sama dengan Pemilik Bengkel Las
 2. Membentuk kerjasama dengan pengisi materi
 3. Menyiapkan materi.
- b. Pelaksanaan
 1. Mengetahui arti bahaya pengelasan
 2. Mengetahui arti risiko pengelasan
 3. Mengetahui kegiatan proses pengelasan
 4. Mengerti macam-macam APD yang di gunakan
 5. Mengetahui pengendalian bahaya pada proses pengelasan
- c. Evaluasi
- d. Laporan akhir

BAB 4. KELAYAKAN KEPAKARAN

Banyaknya Masyarakat yang masih kurang memahami konsep kesiapsiagaan bencana dalam menanggulangi dampak buruk yang ditimbulkan oleh bencana. Tim pelaksana merupakan dosen dengan latar belakang pendidikan S1 Kesehatan Masyarakat. Tim pelaksana diharapkan mampu memberikan solusi terhadap permasalahan siswa.

4.1 Tim Pakar

Penunjukan Ketua Tim dan anggota tim didasari dari keperluan kepakaran atas program yang akan dilakukan .

- 4.1.1 Lira Mufti Azzahri Isnaeni, M.KKK sebagai Ketua Tim Pengusul dan merupakan Dosen Prodi S1 Kesehatan Masyarakat. Ketua tim adalah sebagai penanggung jawab program, mulai dari persiapan, pelaksanaan, dan evaluasi program. Dari kepakaran yang dimiliki oleh ketua tim, ia bertugas dalam memberikan penyuluhan tentang seks bebas.
- 4.1.2 Etri Gustrianda, SKM, M.Kes sebagai Anggota Tim 1 dan merupakan Dosen Prodi S1 Kesehatan Masyarakat. Anggota 1 berkoordinasi dengan Ketua Tim, mendampingi ketua pelaksana dalam melaksanakan kegiatan. Anggota 1 akan terlibat penuh dalam program kemitraan masyarakat ini.

BAB 5. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

5.1 Anggaran Biaya

Rancangan biaya yang digunakan dalam kegiatan ini adalah sebesar Rp. 3.000.000,-, (*Tiga Juta Rupiah*) dengan rincian sebagai berikut:

Tabel 2. Anggaran Dana Penyuluhan

Kesektariatan

No	Nama Barang	Harga	Jumlah	Total
1.	Proposal + LPJ	Rp. 20.000	2 Buah	Rp. 40.000
2.	Fotocopy Proposal	Rp. 150	14 lembar	Rp. 2.100
3.	Fotocopy LPJ	Rp. 150	14 lembar	Rp. 2.100
4.	Print SAP	Rp 500	40 lembar	Rp. 20.000
5.	Amplop	Rp 1.500	4 buah	Rp 6.000
Total				Rp. 70.200

Humas

No	Nama Barang	Harga	Jumlah	Total
1.	Transportasi	Rp. 100.000	5 motor	Rp. 500.000
Total				Rp. 500.000

Perlengkapan

No	Nama Barang	Harga	Jumlah	Total
1.	Benner	Rp. 100.000	4x1 meter	Rp. 100.000
2.	Pin	Rp. 7.000	20 buah	Rp. 140.000
3.	ID Card	Rp. 5.000	50 Buah	Rp. 250.000
4.	Note Book	Rp 7.000	50 buah	Rp 350.000
5.	Pulpen	Rp 1.000	50 buah	Rp 50.000
6.	Solasi	Rp 5.000	2 buah	Rp 10.000
7.	Leaflet	Rp 3.000	50 buah	Rp 150.000
Total				Rp 1.050.000

Konsumsi

No	Nama Barang	Harga	Jumlah	Total
1	Air Mineral	Rp 25.000	2	Rp 50.000
2	Snack	Rp 5.000	68	Rp 340.000
3	Makan Siang	Rp.15.000	68	Rp 985.000
Total				Rp 1.290.000

Dokumentasi

No	Nama Barang	Harga	Jumlah	Total
1	Cetak Foto	Rp. 3.000	15 buah	Rp. 54.000
Total				Rp 54.000
No.	Kegiatan	TOTAL		
1	Kesektariatan	Rp 70.200		
2	Humas	Rp 500.000		
3	Perlengkapan	Rp 1.050.000		
4	Konsums	Rp 1.375.500		
5	Dokumentasi	Rp 54.000		
TOTAL ANGGARAN			Rp 3.000.000	

5.2 Jadwal Kegiatan

TANGGAL	WAKTU	KEGIATAN	PELAKSANA/ PENANGGUNG JAWAB
18 Desember	13.00 - 13.15	Registrasi Peserta	Tim
Januari 2022	13.15 - 13.30	Sambutan dari Pemilik Bengkel Bubut dan Las Bangkinang Kota.	Pemilik Bengkel Bubut dan Las Bangkinang Kota.
	13.30 - 13.45	1. Mengetahui arti bahaya pengelasan 2. Mengetahui arti risiko pengelasan 3. Mengetahui kegiatan proses pengelasan	
	13.45 - 13.55	1. Mengerti macam-macam APD yang di gunakan 2. Mengetahui pengendalian bahaya pada proses pengelasan	
	13.55 -14.05	Diskusi dan Tanya Jawab	

BAB 6. HASIL DAN PEMBAHASAN

6.1. DESKRIPSI OBJEK

Kegiatan Promosi Kesehatan Di Bangkinang Kota telah dilaksanakan dengan baik yakni pada tanggal 18 Desember 2022. Peserta dalam kegiatan Pengabdian ini adalah para pekerja bengkel bubut dan las di Bangkinang Kota. Pertemuan ini diikuti oleh 24 Peserta.

6.2. HASIL KEGIATAN

No.	Keterangan	Kegiatan
1	Jumlah Peserta	24 Orang
2	Materi penyuluhan dan Kegiatan Promosi Kesehatan	a. Mengetahui arti bahaya pengelasan b. Mengetahui arti risiko pengelasan c. Mengetahui kegiatan proses pengelasan d. Mengerti macam-macam APD yang di gunakan e. Mengetahui pengendalian bahaya pada proses pengelasan

DAFTAR PUSTAKA

- Suardi, R. (2007). *Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Jakarta: PPM.
- Suma'mur. 1981. *Keselamatan Kerja dan Pencegahan Kecelakaan*. Jakarta: PT. Gunung Agung.
- Anggoro, W., K, Dewi. 1999. *Keselamatan Kerja Pada Proses Pengelasan Di Laboratorium Proses Produksi FTI-UAJ*. Jurnal Teknologi Industri Volume 03, hal. 111-118
- Abiseno, dkk. 2017. *Pengaruh Faktor Lingkungan Kerja dan beban Kerja Kerja Terhadap Faktor Kelelahan Kerja Pada Pekerja Full-Machinery Manufaktur Ban di Cikarang*. Jurnal Teknik Lingkungan. Volume 23 nomor 2, Oktober (hal 73-82).
- Atiqoh, J dkk. 2014. *Faktor-Faktor yang berhubungan dengan Kelelahan kerja pada Pekerja Konveksi Bagian Penjahitan di CV. Aneka Garment Gunungpati Semarang*.
- Anizar. 2011. *Teknik Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Industri*. Yogyakarta: Graham Ilmu.
- Ahmad, S., & Amanatun, A. (2015). *Beban Kerja dengan Kelelahan Kerja pada pekerja Industri Keripik Melinjo di Desa Benda Indramayu*, Jurnal Kesehatan Lingkungan, 5(3), 140-150.
- A.M. Sugeng Budiono. 2003. *Bunga Rampai Hiperkes dan Kesehatan Kerja*. Semarang : Badan Penerbit UNDIP
- BPJS Ketenagakerjaan. 2018. *Laporan Keuangan 2013 Sampai 2016*. di akses melalui: www.bpjsketenagakerjaan.go.id.
- Damapoli, F. 2013. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Kerja Pada Sopir Bus Trayek Manado-Amurang Di Terminal Malalayang Manado*. [Skripsi] Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Elbadiansyah. 2019. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Cetakan Kesatu. Malang: *Manajemen SDM dalam Organisasi Publik dan Bisnis*. Cetakan ketiga.
- Fitria, A. dan Imam Hidayat. 2017. *Pengaruh Bauran Pemasaran, Kualitas Pelayanan Terhadap Keputusan Pembelian Pada Kupunya Rumah Mode*. Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen. Vol. 6. No 4
- Hariato, Minarni. 2010. *Aplikasi Hypnosis(Hypnobirthing) dalam Asuhan Kebidanan Kehamilan dan Persalinan*. Yogyakarta : gosyen Pusblising
- Hanum, Iis Faizah. 2008. *Efektivitas Penggunaan Screen pada Monitor Komputer untuk Mengurangi Kelelahan Mata Pekerja Call Centre di PT Indosat Nsr Tahun 2008*. Tesis. Medan; Universitas Sumatera Utara.

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

Judul Pengabdian : Risiko Dan Pengendalian Bahaya Pada Usaha Bengkel Bubut Dan Las Di Bangkinang Kota

1. Tim Pengabdian :

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Program Studi
1.	Lira Mufti Azzahri Isnaeni, S.Kep., M.KKK	Ketua	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	S1 Kesehatan Masyarakat
2.	Etri Gustriana, S.KM., M.Kes	Anggota	Kesehatan Masyarakat	S1 Kesehatan Masyarakat
3.	Rizki Rahmawati Lestari, S.KM., M.Kes	Anggota	Kesehatan Masyarakat	S1 Kesehatan Masyarakat

2. Objek Pengabdian penciptaan (jenis material yang akan diteliti dan segi pengabdian):

3. Masa Pelaksanaan

Mulai : bulan November tahun 2022

Berakhir : bulan Desember tahun 2022

5. Lokasi Pengabdian (lab/lapangan) Desa Lereng

7. Instansi lain yang terlibat (jika ada, dan uraikan apa kontribusinya)

8. Skala perubahan dan peningkatan kapasitas sosial kemasyarakatan dan atau pendidikan yang ditargetkan Peningkatan pengetahuan dan peningkatan keterampilan

9. Jurnal ilmiah yang menjadi sasaran (tuliskan nama terbitan berkala ilmiah internasional bereputasi, nasional terakreditasi, atau nasional tidak terakreditasi dan tahun rencana publikasi)

Jurnal Abdimas

Lampiran 1 Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul

A. Identitas Diri Anggota Peneliti 1

1	Nama	:	Lira Mufti Azzahri Isnaeni, S.Kep., M.KKK
2	Jenis Kelamin	:	Laki-Laki
3	Jabatan Fungsional	:	Asisten Ahli
4	NIP	:	096.542.196
5	NIDN	:	1017099002
6	Tempat dan Tanggal Lahir	:	Bangkinang, 17 September 1990
7	Email	:	Liramuftiazzahri.isnaeni@gmail.com
8	No Telepon/ Hp	:	085271651482
9	Alamat Kantor	:	JL. Tuanku Tambusai
10	NoTelpon/ Fax	:	(0762) 21677
11	Lulusan yang telah dihasilkan	:	
12	Mata Kuliah yang diampu	:	Manajemen dan Audit Lingkungan Keperawatan Bencana Konsep Dasar Keperawatan Dokumentasi Keperawatan

B. Riwayat Pendidikan

	S-I	S-2
Nama Perguruan Tinggi	STIKES Tuanku Tambusai	Universitas Airlangga
Bidang Ilmu	Ilmu Keperawatan	Kesehatan Masyarakat
Tahun Masuk - Lulus	2009-2013	2014-2016

C. Pengalaman Penelitian dalam 3 tahun terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (juta Rp)
1	2019	Hubungan Faktor Individu Dengan Penggunaan <i>Safety Belt</i> Bagi	Mandiri	Rp. 4, 680.000.

		Pengendara Mobil Pada Dosen Dan Karyawan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Tahun 2019		
2	2020	Hubungan Pengetahuan Kepala Keluarga dengan Kesiapsiagaan Keluarga dalam menghadapi Kebakaran di desa Sendayan tahun 2020	Mandiri	Rp. 6.400.000

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat 3 tahun terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (jutaRp)
1	2019	Penyuluhan Dan Sosilaisasi Penggunaan Helm Sni Pengguna Kendaraan Bermotor Pada SantriPondok Pesantren Darun Nahda Thawalib Bangkinang	Mandiri	Rp. 1.541.000,-
2	2020	Penyuluhan Dan Sosilaisasi Kesiapsiagaan Bencana Kebakaran Pada Masyarakat Desa Pulau Jambu	Mandiri	Rp.2.800.000

E. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal 3 tahun terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1	Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Pendengaran Pada Pekerja Dibagian Produksi Di Pt. Hervenia Kampar Lestari	PREPOTIF Jurnal Kesehatan Masyarakat	Volume 3/2/2019
2	Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Pemanen Kelapa Sawit Di Pt. Johan Sentosa	PREPOTIF Jurnal Kesehatan Masyarakat	Volume 4/1/2020
3	ANalisis peran kader dalam kegiatan Posyandu di Puskesmas Kuok Tahun 2020	Jurnal Doppler	Volume 4/1/2020

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya sebagai syarat dalam pengajuan proposal penelitian Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai.

Bangkinang, 24 Desember 2022
Pengusul,

Lira Mufti Azzahri Isnaeni, S.Kep., M.KKK
NIP.TT 096.542.196

F. Identitas Diri Anggota Peneliti 1

1	Nama	:	Etry Gustiana,S.KM.,M.Kes
2	Jenis Kelamin	:	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	:	Tenaga Pengajar
4	NIP	:	-
5	NIDN	:	1020088904
6	Tempat dan Tanggal Lahir	:	Muaralembu, 20 Agustus 1989
7	Email	:	etrygustiana@gmail.com
8	No Telepon/ Hp	:	0812-6640-9553
9	Alamat Kantor	:	JL. Tuanku Tambusai
10	NoTelpon/ Fax	:	(0762) 21677
11	Lulusan yang telah dihasilkan	:	
12	Mata Kuliah yang diampu	:	

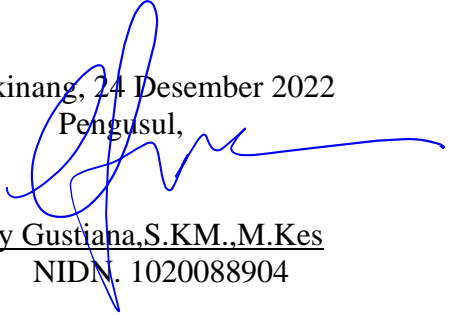
G. Riwayat Pendidikan

	S-I	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Baiturrahma	STIKES Hang Tuah Pekanbaru
Bidang Ilmu	Kesehatan Masyarakat	Kesehatan Masyarakat
Tahun Masuk - Lulus	2007-2011	2013-2015

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya sebagai syarat dalam pengajuan proposal penelitian Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai.

Bangkinang, 24 Desember 2022
Pengusul,



Etry Gustiana, S.KM., M.Kes
NIDN. 1020088904