

Kode>Nama Rumpun Ilmu :350/Kesehatan Masyarakat

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



PkM TENTANG RISIKO DAN PENGENDALIAN BAHAYA LINGKUNGAN KERJA PENGETAMAN KAYU DI DESA KUMANTAN

TIM PENGUSUL

KETUA	: LIRA MUFTI AZZAHRI, S.Kep., M.KKK	(NIDN :1017099002)
ANGGOTA	: ETRI GUSTRIANIA, SKM.,M.Kes	(NIDN :1020088904)
	HABIBULLAH	(NIM : 2113201031)
	ILHAM RIVALDO	(NIM : 2113201018)

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKATFAKULTAS ILMU
KESEHATAN
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU
TAMBUSAITAHUN 2022/2023**

HALAMAN PENGESAHAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

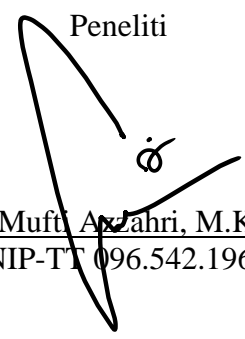
Judul Pengabdian : PkM Tentang Risiko Dan Pengendalian Bahaya Lingkungan Kerja Pengetaman Kayu Di Desa Kumantan
Kode/Nama Rumpun : 350/Kesehatan Masyarakat
Ilmu
Peneliti
Nama Lengkap : Lira Mufti Azzahri isnaeni, MKKK
NIDN : 1017099002
Perguruan Tinggi : Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
No. Hp : 085271651482
Alamat Email : liramuftiazzahri.isnaeni@gmail.com
Anggota Peneliti
Nama Lengkap : Etri Gustiana., S.KM., M.Kes
NIDN : 1012087802
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Habibullah
Ilham Rivaldo
Mitra PKM : Desa Kumantan
Jarak PT ke Lokasi : 5 KM
PkM
Biaya Keseluruhan : Rp. 3.000.000.

Bangkinang, 22 Juli 2022

Peneliti

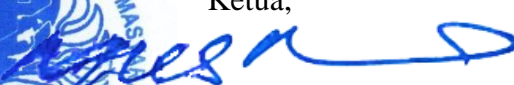
Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai


Dewi Anggriani Harahap, M.Keb
NIP-TT 096.542.089


Lira Mufti Azzahri, M.KKK
NIP-TT 096.542.196

Menyetujui,

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
Ketua,


(Dr. Musnar Indra Daulay, M.Pd)
NIP-TT.096.542.108

DAFTAR ISI

	Halaman
Cover.....	i
Daftar isi.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Ringkasan.....	iv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Analisis Situasi.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
BAB 2 TARGET LUARAN	3
BAB 3 METODE PELAKSANAAN	4
3.1 Metode Pelaksanaan Program.....	4
BAB 4. KELAYAKAN KEPAKARAN.....	5
BAB 5. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN.....	6
BAB 6. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	8
LAMPIRAN	

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Analisis Situasi

Setiap pekerjaan pasti memiliki resiko kecelakaan kerja, salah satu yangberpotensi mengalami kecelakaan kerja ialah pada industri kayu. Industri kayumerupakan suatu industry yang sangat penting untuk memenuhi kebutuhan manusia diantaranya industri meubel, industri ukiran kayu, maupun industri daur ulang kayu bekas (kusen, pintu, dan jendela). Industri daur ulang kayu bekas merupakan industri yang meregeneratif bahan dari bangunan bekas menjadi sebuah pintu, kusen, dan jedela menjadi baru lagi. Tentunya dalam pengerjaannya harus melalui beberapa tahap, dimulai dari pembersihan kayu dengan melepas paku-paku yang masih menempel, kemudian dilakukan pengetaman, pendempulan, dan proses finishing. Namun, dalam setiap tahapan pekerjaannya terdapat potensi bahaya yang timbulseperti tertimpa benda, terluka anggota tubuh, jatuh dan lainnya yang disebabkan oleh mesin, alat kerja, manusia, lingkungan kerja maupun material lainnya (Desti dkk.,2018).

Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) merupakan hal utama yang harus diperhatikan dalam setiap pekerjaan yang dilakukan oleh pekerja baik untuk bidang industri, proyek, maupun pekerjaan laboratorium. Kesehatan dan keselamatan kerja menjadi kunci keberhasilan suatu pekerjaan yang mengutamakan kesehatan dan keselamatan pekerja dengan hasil produk berkualitas, sehingga dalam bekerja diperoleh kenyamanan serta tingkat produktivitas tinggi.

Kesehatan dan keselamatan kerja menjadi salah satu faktor yang dapat mempengaruhi kinerja karyawan Pengetaman Kayu di Desa Batubelah, ketika karyawan merasa aman, sehat, dan nyaman maka karyawan tersebut bekerja dengan baik, dan meningkatkan kinerja karyawan. Selain K3, lingkungan kerja juga dapat mempengaruhi kinerja karyawan Pengetaman Kayu Desa Batubelah

Pada kesempatan ini kami melakukan promosi kesehatan kepada pekerja bangunan yang bekerja di ketinggian, yang mana mereka tidak memiliki BPJS ketenagakerjaan atau biasa di sebut pekerja sector informal. Para pekerja yang bekerja Pengetaman Kayu disektor informal memiliki kerentanan kecelakaan kerja yang sama jika di tinjau dari aspek bahaya kerja dan risiko kerja, hal ini

dapat di lihat mulai dari tahap awal pekerjaan yang dilakukan oleh pekerja bangunan seperti tahap persiapan dari kelengkapan alat pelindung diri (APD) yang di sediakan dan kepatuhan karyawan dalam menggunakannya,serta cara kerja yang tidak ergonomic.

1. 2 Perumusan Masalah

Pada kegiatan penyuluhan atau promosi K3 Pada pekerja mebel/Pengetaman Kayu ini dapat dituliskan sebagai berikut :

- a. Apa-apa saja bahaya dan resiko yang ada di tempat kerja Pengetaman Kayu?
- b. Bagaimana upaya pengendalian bahaya di tempat kerja tersebut?
- c. Bagaimana cara meningkatkan kesehatan dan keselamatan kerja?
- d. Apa-apa saja faktor penyebab adanya bahaya di tempat kerja Pengetaman Kayu tersebut?

1. 3 Tujuan

Setelah mengikuti kegiatan, diharapkan masyarakat akan dapat :

- a. Untuk meningkatkan pengetahuan pekerja tentang kesehatan dan keselamatan kerja di tempat kerja Pengetaman Kayu
- b. Untuk memberikan penyuluhan kepada para pekerja di Pengetaman Kayu agar mereka sadar betapa pentingnya menjaga kesehatan dan keselamatan kerja kerja
- c. Untuk memerikan edukasi dan pengetahuan kepada pekerja bagaimana cara pengendalian bahaya

1. 4 Manfaat

- a. Bagi Masyarakat
Meningkatkan pengetahuan masyarakat mengenai bahaya bekerja di pengetaman kayu
- b. Bagi Desa Kumantan
Mendorong pihak desa untuk menerapkan mensosialisasikan upaya pencegahan kecelakaan kerja

BAB 2. SOLUSI DAN TARGET LUARAN

2.1 Solusi yang Ditawarkan

Terkait permasalahan yang dihadapi mitra, dosen sebagai pelaksana pengabdian masyarakat (PKM) bersama 3 orang mahasiswa akan memberikan pendidikan :

1. Masyarakat diberikan pendidikan kesehatan (pelatihan) mengenai bahaya bekerja di pengetaman kayu.
2. Dari hasil pelatihan, masyarakat memahami mengenai isi materi dan di akhir sesi diberikan waktu tanya jawab. Didapatkan beberapa pertanyaan dari masyarakat diantaranya :
 - a. Apa saja bahaya bekerja di pengetaman kayu?
 - b. Bagaimana cara mengendalikan bahaya bekerja di pengetaman kayu ?
3. Untuk mengevaluasi tingkat pemahaman masyarakat terhadap isi materi Pelatihan, maka diberikan beberapa pertanyaan terkait isi materi Pelatihan dan masyarakat dipersilahkan untuk menjawab. Masyarakat yang berhasil menjawab pertanyaan dengan benar diberikan *door prize* sebagai tanda apresiasi.

2.2 Luaran yang Diharapkan

Dengan adanya program pengabdian masyarakat ini, mengenai Pencegahan dan pengendalian kecelakaan kerja di pengetaman kayu, sebagai berikut:

- a. Dengan adanya program pengabdian masyarakat yang berupa Pelatihan mengenai pentingnya Pencegahan dan pengendalian kecelakaan kerja diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang bahaya bekerja di pengetaman kayu.
- b. Lebih jauh, diharapkan kegiatan-kegiatan serupa dapat berdampak pada peningkatan pengetahuan masyarakat agar dapat menerapkan upaya Pencegahan dan pengendalian kecelakaan kerja.
- c. Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai, khususnya Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat semakin dikenal sebagai institusi yang mempunyai kepedulian terhadap permasalahan masyarakat khususnya masyarakat umum.

Tabel 1. Rencana Solusi dan Target Luaran

No	Solusi	Target Luaran
1	<p>Pelatihan:</p> <p>Memberikan pengetahuan kepada masyarakat tentang :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Apa-apa saja resiko dan bahaya yang ada di tempat kerja Pengetaman Kayu b. Apa-apa saja faktor penyebab terjadinya bahaya c. Kemudian bagaimana cara pengendalian bahaya tersebut 	<ul style="list-style-type: none"> a. meningkatkan pengetahuan masyarakat mengenai bahaya bahaya dan pengendalian kecelakaan di usaha pengetaman kayu
2	<p>Memberikan rangkaian pesan yang bertujuan mempengaruhi masyarakat untuk mempraktekkan upaya Pencegahan dan pengendalian kecelakaan kerja</p>	<ul style="list-style-type: none"> a. Dari pemutaran vidio yang menceritakan faktor penyebab dan dampak kebakaran b. Poster yang terpasang dan pamphlet yang dibagikan kepada masyarakat dan dapat menjadi motivator untuk mempraktikan upayapencegahan kebakaran

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

3.1 Metode Pelaksanaan Program

Kegiatan pendidikan kesehatan (pelatihan) tentang pencegahan dan pengendalian kecelakaan kerja di usaha pengetaman kayu secara umum berjalan dengan lancar. Pihak desa membantu mempersiapkan tempat dan mengkoordinir peserta pelatihan. Peserta Pelatihan merupakan masyarakat Desa Kumantan 48 orang.

Sebelum melakukan kegiatan Pelatihan, pemateri memperkenalkan diri terlebih dahulu kemudian mencoba menggali pengetahuan dasar mengenai Pencegahan dan pengendalian kecelakaan kerja di usaha pengetaman kayu. Pemateri mengajukan beberapa pertanyaan mengenai bahaya dan pengendalian kecelakaan kerja. Setelah menggali pengetahuan dasar kemudian pemateri mulai memaparkan materi pendidikan kesehatan mengenai bahaya, dan pengendalian kecelakaan kerja. Selama kegiatan Pelatihan berlangsung tampak peserta antusias dan memperhatikan isi materi Pelatihan.

Kegiatan pemberian materi berlangsung selama kurang lebih 45 menit dan di akhir sesi pemateri memberikan kesempatan kepada peserta untuk mengajukan pertanyaan terkait materi yang telah disampaikan. Didapatkan 3 pertanyaan dari peserta Pelatihan terkait isi materi. Setelah menjawab pertanyaan dari peserta, pemateri melakukan evaluasi terkait pemberian materi yang telah disampaikan dengan cara memberikan pertanyaan dan memberikan kesempatan kepada peserta untuk menjawab pertanyaan tersebut. Peserta yang mampu menjawab pertanyaan mendapatkan *door prize* sebagai tanda apresiasi dan setelah itu kegiatan Pelatihan ditutup dengan kegiatan foto bersama antara pemateri dengan masyarakat peserta seminar.

2.2 Keberlanjutan Program

Kegiatan pendidikan kesehatan (Pelatihan) tentang Pencegahan dan penanganan kebakaran terlaksana dengan baik bahkan para peserta terlihat antusias dan mengharapkan kegiatan Pelatihan dapat berlanjut dengan pemberian materi yang lainnya terutama terkait mengenai pencegahan kebakaran. Pihak desa juga mengharapkan akan adanya kegiatan yang berkelanjutan sehingga semakin dapat meningkatkan pengetahuan masyarakat

2.3 Rekomendasi Rencana Tindak Lanjut

Berdasarkan evaluasi dan monitoring yang dilakukan maka rekomendasi yang kami ajukan bagi kegiatan ini adalah :

1. Kegiatan serupa seharusnya dilaksanakan secara kontinyu untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat terutama mengenai pengenalan bahaya dan pengendalian kecelakaan kerja. Kegiatan dapat berupa Pelatihan secara berkelanjutan kepada seluruh masyarakat kelurahan kumantan yang bekerja pada sector informal pengetaman kayu
2. Diadakan kerjasama dengan instansi yang memiliki pengalaman dalam implementasi K3 dalam sector Informal.

BAB 4 KELAYAKAN KEPAKARAN

Banyaknya masyarakat yang masih kurang memahami dan mengenali bahaya serta pengendalian kecelakaan Pencegahan dan penanganan kebakaran sebagian besar menganggap tidak begitu penting mengenai upaya pencegahan kebakaran. Tim pelaksana merupakan dosen dengan latar belakang pendidikan S1 Kesehatan Masyarakat. Tim pelaksana diharapkan mampu memberikan solusi terhadap permasalahan masyarakat.

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 Pelatihan tentang manfaat puasa bagi kesehatan tubuh.
- 4.1.2 Etry Gustiana, 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

Tabel 2. Anggaran Dana Pelatihan

Kesekretariatan				
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
	Print jilid Lap	Rp.20.000	3 eks	Rp. 60.000
Total				Rp. 130.200
Humas				
No	Nama Barang	Harga	Jumlah	Total
1.	Transportasi	Rp. 100.000	1 Mobil	Rp. 100.000
Total				Rp. 100.000
Perlengkapan				
No	Nama Barang	Harga	Jumlah	Total
1.	Benner	Rp. 40.000	2x1 meter	Rp. 40.000
2.	Pin	Rp. 5.000	78 buah	Rp. 390.000
4.	Note Book	Rp 5.000	78 buah	Rp. 390.000
5.	Pulpen	Rp 1.000	78 buah	Rp 78.000
6.	Kertas Kayu	Rp 3.000	1 buah	Rp 3.000
7.	Solasi	Rp 5.000	1 buah	Rp 5.000
8.	Leaflet	Rp 2.000	78 Buah	Rp 156.000
10.	Door Prize	Rp.40.000	10 bingkisan	Rp. 400.000
Total				Rp 1.462.000
Konsumsi				
No	Nama Barang	Harga	Jumlah	Total
1	Aqua	Rp 24.000	4	Rp 96.000
2	Snack	Rp 10000	85	Rp 850.000
3	Buah	Rp.317.000	1 Paket	Rp. 317.000
Total				Rp 1.263.000
Dokumentasi				
No	Nama Barang	Harga	Jumlah	Total
1	Cetak Foto	Rp. 3.000	15 buah	Rp. 45.000
Total				Rp 45.000

Total Anggaran :

Kesekretariatan	: Rp 130.200
Humas	: Rp 100.000
Perlengkapan	: Rp 1.462.000
Konsumsi	: Rp 1.263.000
Dokumentasi	: <u>Rp 45.000</u>
Total	Rp 3.000.200

5.2 Jadwal Kegiatan**Tabel 3. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan**

	HARI/TANGGAL	JAM	KEGIATAN	NARASUMBER
1	Senin, 05 Juli 2023	07.00 – 08.30	Berangkat ke Desa Kumantan	Lira Mufti Etry Gustiana
	Senin, 05 Juli 2023	09.00 – 13.00	<ul style="list-style-type: none">• Survey lokasi pengabdian masyarakat dan sasaran Pelatihan• Pengurusan perijinan	Lira Mufti Etry Gustiana
	Senin, 05 Juli 2023	13.00 – 14.00	ISHOMA	Lira Mufti Etry Gustiana
	Senin, 05 Juli 2023	14.00 – 15.30	Kembali ke UPTT	Lira Mufti Etry Gustiana
2	Senin, 05 Juli 2023	06.00 – 07.30	Berangkat ke lokasi Kelurahan Bangkinang	Lira Mufti Etry Gustiana Isla Maishara Daud Rio

	Senin, 05 Juli 2023	08.00 – 09.00	Materi I	Lira Mufti
	Senin, 05 Juli 2023	09.00 – 09.30	Diskusi dan Tanya Jawab Materi I	Lira Mufti
	Senin, 05 Juli 2023	09.30 – 10.30	Materi II	Etry Gustiana
	Senin, 05 Juli 2023	10.30 – 11.00	Diskusi dan Tanya Jawab Materi II	Etry Gustiana
	Senin, 05 Juli 2023	11.00 – 12.00	ISHOMA	
	Senin, 05 Juli 2023	12.00 – 13.00	Penutupan dan Pembagian Doorprize	Lira Mufti Etry Gustiana Isla Maishara Daud rio

BAB 6. HASIL DAN PEMBAHASAN

6.1. DESKRIPSI OBJEK

Kegiatan pengabdian masyarakat di Desa Kuamantan yang berjudul “Tentang Risiko Dan Pengendalian Bahaya Lingkungan Kerja Pengetaman Kayu Di Desa Kumantan” telah dilaksanakan dengan baik sebanyak satu kali pertemuan yakni pada bulan 05 Juli 2023. Peserta dalam kegiatan Pengabdian ini masyarakat sebanyak 48 orang.

6.2. HASIL KEGIATAN

Tabel 4. Hasil Kegiatan

No	Keterangan	Pertemuan I
1.	Jumlah peserta yang mengikuti	48 orang
2.	Materi Pelatihan dan Kegiatan Pengabdian Masyarakat	<ul style="list-style-type: none">• Konsep bahaya• Jenis Bahaya Di lingkungan Kerja• Pengendalian bahaya• Pengendalian bahaya di pengetaman kayu

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A.J dan S. Karnasudirdja. 1982. Sifat Pemesinan Kayu-Kayu Indonesia. Laporan No. 160. Balai Penelitian Hasil Hutan, Bogor.
- Adha, N. I. 2005. Sifat-Sifat Pemesinan Kayu Durian (*Durio zibrthinus L*). Skripsi. Departemen kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- American Society for Testing and Materials. 1999. Standard Method of Conducting Machining Test of Wood and Wood Base Materials. Annual Book of ASTM. Philadelphia.
- Bakar, E.S. 2003. Sekelumit tentang Pemesinan Kayu. Forum Komunikasi Teknologi dan Industri Kayu.
- Basri, E. 2000. Teknik Pengeringan Empat Jenis Kayu Diameter Kecil Asal Hutan Tanaman. Buletin Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- Basri, E., dan Wahyudi, I. 2013. Sifat Dasar Kayu Jati Plus Perhutani dari Berbagai Umur dan Kaitannya dengan Sifat dan Kualitas Pengeringan. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Volume 31. Pusat Litbang Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan. Bogor.
- Hidayat, D.A., Suroto., Kurniawan, B. (2017). Evaluasi keandalan sistem proteksi kebakaran ditinjau dari sarana penyelamatan dan sistem proteksi pasif kebakaran di gedung Lawang Sewu Semarang. Jurnal Kesmas, 5(5): 134-145.
- Ketutu Ima Ismara dan Eko Prianto. (2016) Keselamatan dan kesehatan kerja di bidang kelistrikan (*electric safety*). Solo : Adicandra Media Grafika.

Lampiran 1 Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Pengabdian : Pkm Tentang Risiko Dan Pengendalian Bahaya Lingkungan
Kerja Pengetaman Kayu Di Desa Kumantan

2. 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.	Etry 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

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

4. Masa Pelaksanaan

Mulai : bulan Januari tahun 2022

Berakhir : bulan juli tahun 2023

5. Lokasi Pengabdian (lab/lapangan) Kelurahan Bangkinang

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-1	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 Pengendara Mobil Pada Dosen Dan Karyawan Universitas Pahlawan	Mandiri	Rp. 4, 680.000.

		Tuanku Tambusai Tahun 2019		
2	2020	Hubungan Pengetahuan Kepala Keluarga dengan Kesiapsiagaan Keluarga dalam menghadapi banjir 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 Banjir 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.

Pangkinang, 29 Juli 2023

Pengusul,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Lira Mufti Azzahri Isnaeni', written over a large, irregular black scribble that partially obscures the text above it.

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

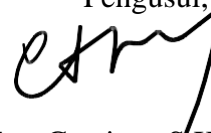
	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Baiturrahma	STIKES Hang Tuah Pekanbaru
Bidang Ilmu	Kesehatan Masyarakat	Kesehatan Masyarakat
Tahun Masuk - Lulus	2007-2011	2013-2015

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, 29 Juli 2023

Pengusul,



Etry Gustiana,S.KM.,M.Kes

NIDN. 1020088904



UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

e-mail: lpdm.tambusai@yahoo.co.id
Alamat: Jl. Tuanku Tambusai No. 23 Bangkinang, Kampar-Riau Kode Pos: 28412
Telp: (0762) 21677, 085278005611, 085211804568

SURAT PERINTAH TUGAS

Nomor : 211 /LP2M/UP-TT/XI/2021

Ketua Lembaga Pengabdian dan Pengembangan Masyarakat Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai, dengan ini menugaskan kepada:

1. Lira Mufti Azzahri, M.KKK
2. Etry Gustiana, M.Kes
3. Aida Jamilah
4. Nurul Annisa
5. Irvan Vikri

Melaksanakan kegiatan Pengabdian Masyarakat di Kelurahan Bangkinang Pada Bulan November sebagai bentuk Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Dengan dikeluarkannya surat tugas ini, maka yang bersangkutan wajib melaksanakan tugas dengan sebenar-benarnya dan bertanggung jawab kepada Ketua Lembaga Pengabdian dan Pengembangan Masyarakat Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai.

Demikian surat tugas ini dibuat, untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Bangkinang, 02 November 2021
Lembaga Pengabdian dan Pengembangan
Masyarakat
Ketua,



Dr. Musnar Indra Daulay, M.Pd
NIP-TT. 096.542.108

Tembusan disampaikan kepada Yth :

Bapak Ketua Badan Pengelola UP-TT di Bangkinang

KETERANGAN

DARI PEJABAT YANG MEMBERI TUGAS

Tempat	Berangkat	Tiba kembali
Kedudukan		
Pegawai Yang Memberi Tugas	Tanggal, tanda tangan	Tanggal, tanda tangan
	Badan Penelitian dan Pengabmas Ketua,  Dr. Musnar Indra Daulay, M.Pd NIP-TT : 096.542.108	Badan Penelitian dan Pengabmas Ketua,  Dr. Musnar Indra Daulay, M.Pd NIP-TT : 096.542.108

DARI PEJABAT DI TEMPAT YANG DIKUNJUNGI

Tempat kedudukan	Tiba	Berangkat
Pegawai Yang Dikunjungi	Tanggal, tanda tangan	Tanggal, tanda tangan
		

BERITA ACARA PENGABDIAN MASYARAKAT

Pada hari ini, Senin Tanggal Dua Puluh Dua Bulan Sebelas Tahun Dua Ribu Dua Puluh Satu telah dilakukan Pengabdian Masyarakat di Kelurahan Bangkinang dengan judul sebagai berikut:

“Pelatihan Pencegahan dan Penanganan Kebakaran”

Pemberi Materi,

Lira Mufti Azzahri Isnaeni, M.KKK

Lembaga Pengabdian dan Pengembangan
Masyarakat
Ketua,



Dr. Musnar Indra Daulay, M.Pd


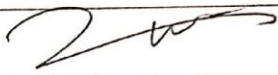


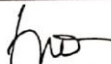

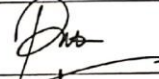
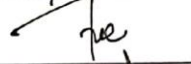









Mengetahui
Kepala Kelurahan Bangkinang



Musliman, S.Pd)

ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
"PELATIHAN PENCEGAHAN DAN PENANGANAN KEBAKARAN"

TANGGAL 22 NOVEMBER 2021

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Muhammad	
2	Zulaid-	
3	Era G	
4	SYAIFULLAH	
5	Stinta.	
6	Wibowo	
7	Putri Airin	
8	TEGUT	
9	Syanfal	
10	Enke	
11	Fika	
12	Fechi Firmansyah.	
13	Sih Ariyani	
14	HENDRAWAN	
15	Zuhre.	
16	Hanantur	
17	Nuraini	

17	RAFI ADITYA	Rafy
18	juliana sakila	Gju
19	yozi sena anna dilla	ant
20	NURLISA PUTRI	lisa
21	Skinta wahyuni	Sut
22	Fatnawati tri utami	R
23	Muhammad Raffi	mmf
24	Abdullah Ramzat	Atat
25	WEGA PUTRA ADIYAN	Wega
26	FATHAN SATYA PERMANA	Fat.
27	Andi Saputra	pu
28	Samsul Bahri	Smf
29	MIMA AGUSTINA	/Zue
30	PUTRIANI MABIIA	Pa
31	M. Rusdi	M
32	hilmi Azmi	h-m
33	ALDO FERNANDO	ali
34	FARISA AZZAHRA	Fce
35	Balqis shabitah	SB
36	Rafa Kurniawan	llef
37	ISMAIL ADRIANO	Aa
38	Vera ayu	Vere
40	Zahra Chaerunnisa	Zahra.

**SOSIALISASI PENCEGAHAN DAN
PENANGGULANGAN BAHAYA
KEBAKARAN**

Peraturan Pemerintah
UU no.28 th 2002 dan Kemeneg PU no.10/kpts/2000
"...latihan penanggulangan kebakaran harus
dilaksanakan secara periodik sebagai bagian dari
kegiatan pemeliharaan sarana proteksi aktif yang
terpasang pada bangunan."

**PENCEGAHAN KEBAKARAN
MENYELAMATKAN DIRI
PENANGGULANGAN API**

WASPADA BAHAYA KEBAKARAN

Tingkat pengamiran terhadap bahaya kebakaran tergantung dari berbagai factor, antara lain:

- Keadaran akan bahaya kebakaran (Fire Consciousness)
- Pengertian tentang api dan pencegahan kebakaran (Knowledge)
- Ketrampilan menggunakan alat pemadam api dan peralatan lainnya (Skill)

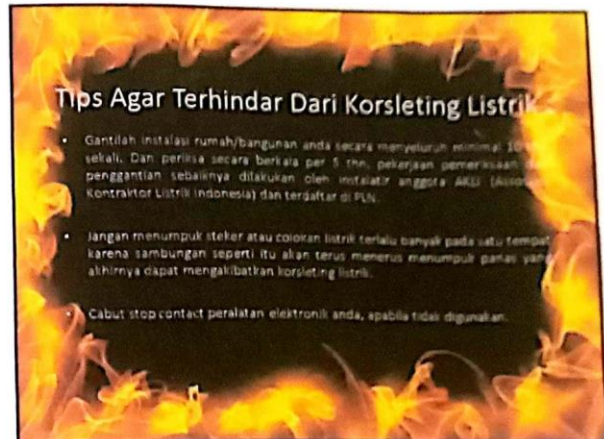
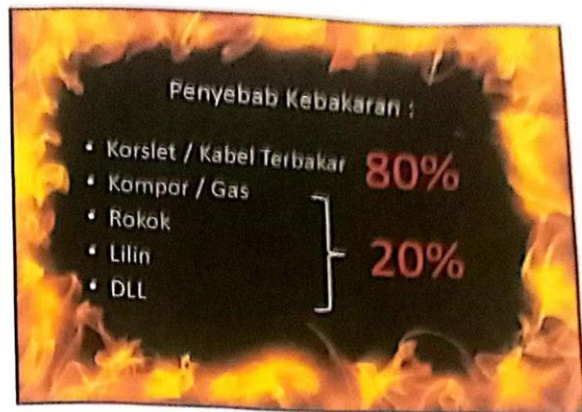
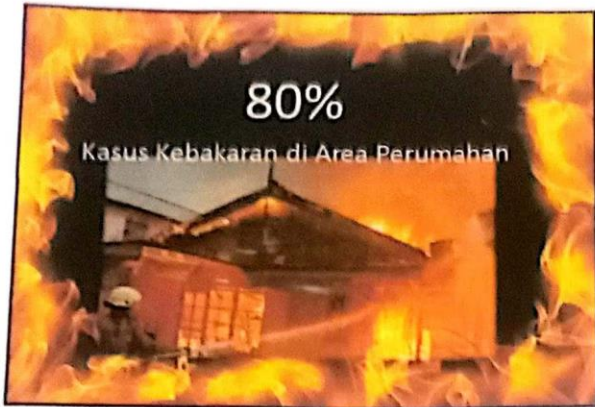
Bahaya Mengancam Kita..

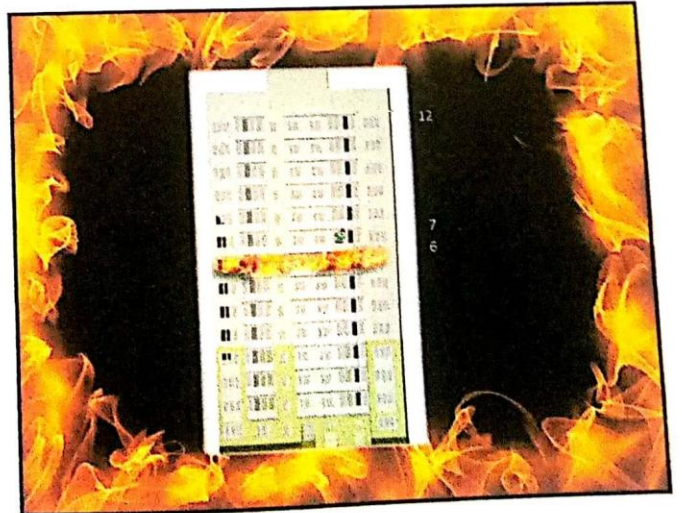
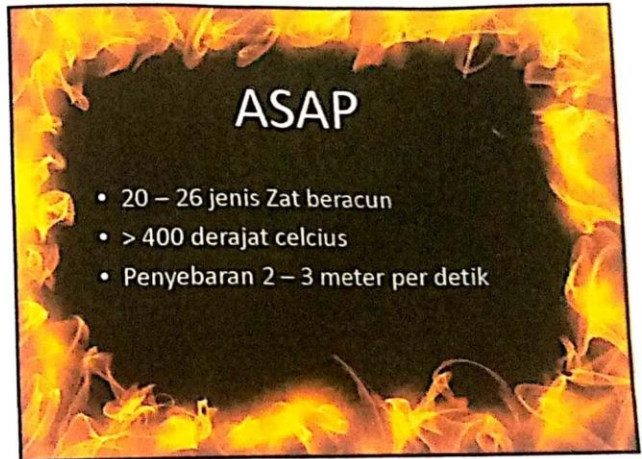
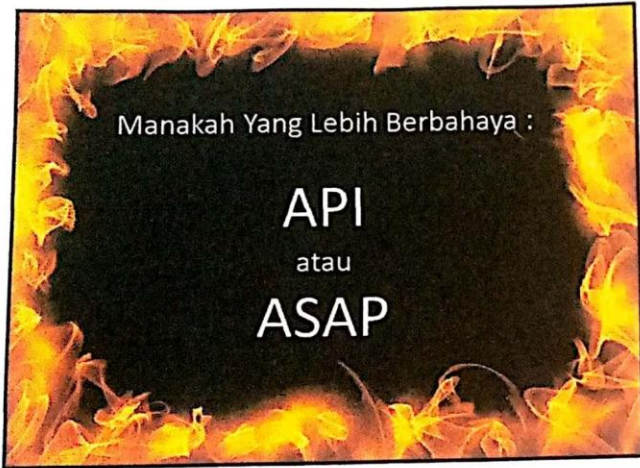
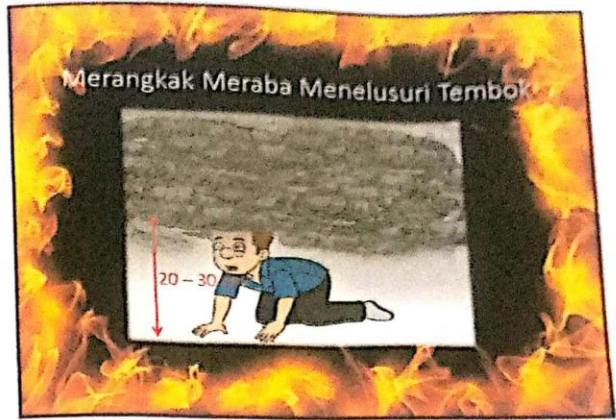
Data Kebakaran Sampai Dengan Tgl 29 Sept 2016,
Berjumlah 814 Kasus Kebakaran
Kerugian Materi 170.518.500.000
Korban Luka 78 orang
Korban Jiwa 19 orang

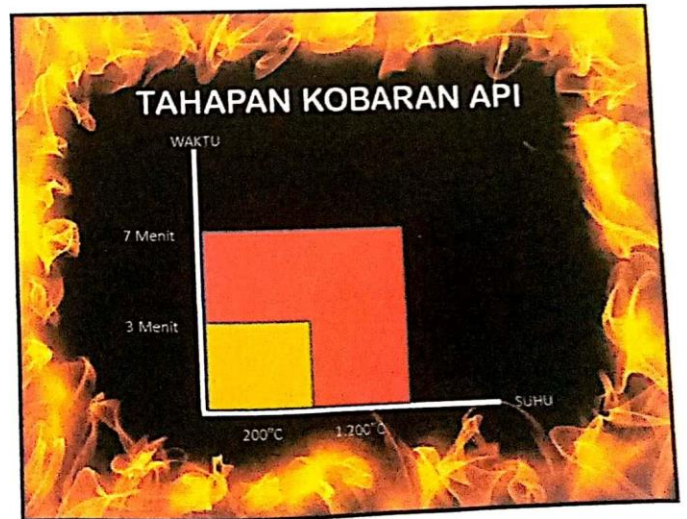
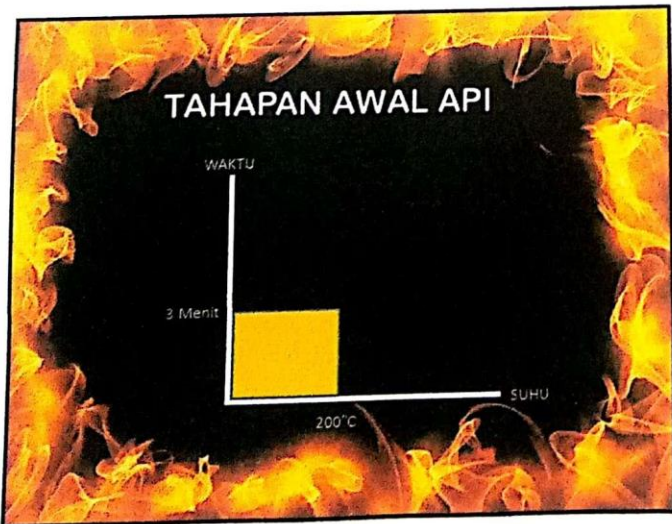
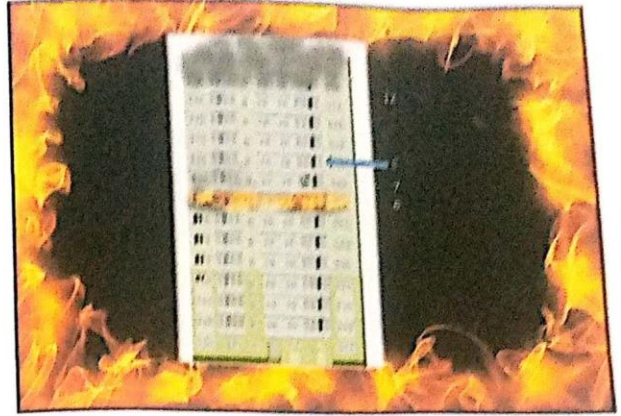
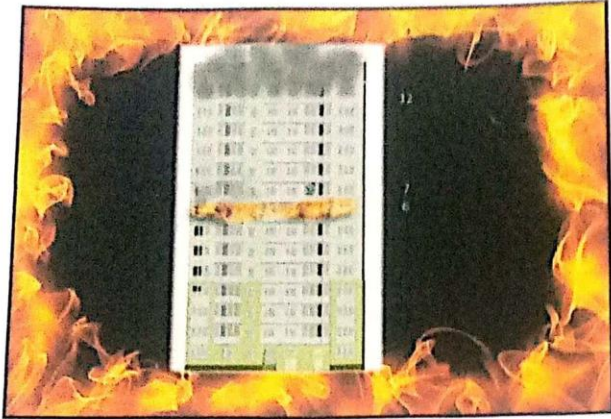
Jumlah Kasus Kebakaran
Tahun 2015
18.500
Rata rata per hari 51 kasus kebakaran

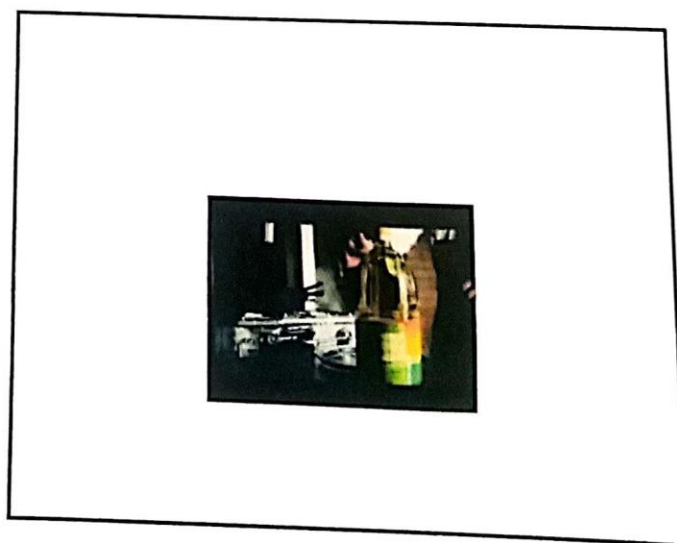
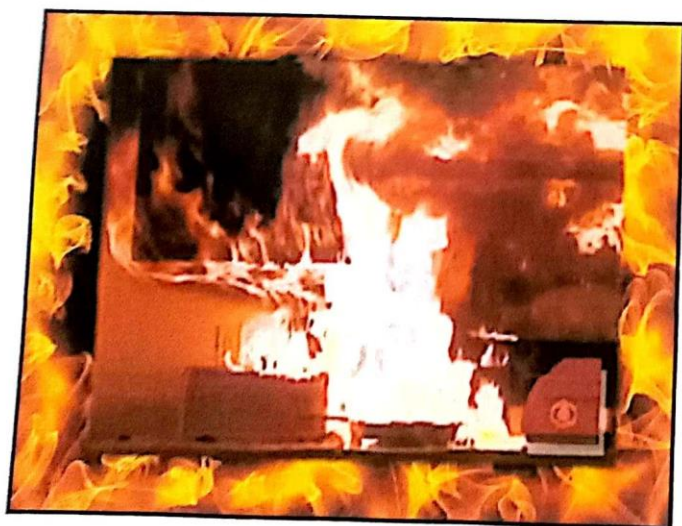
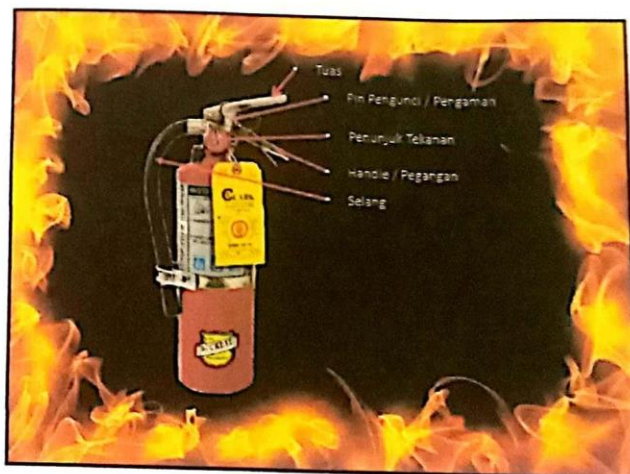
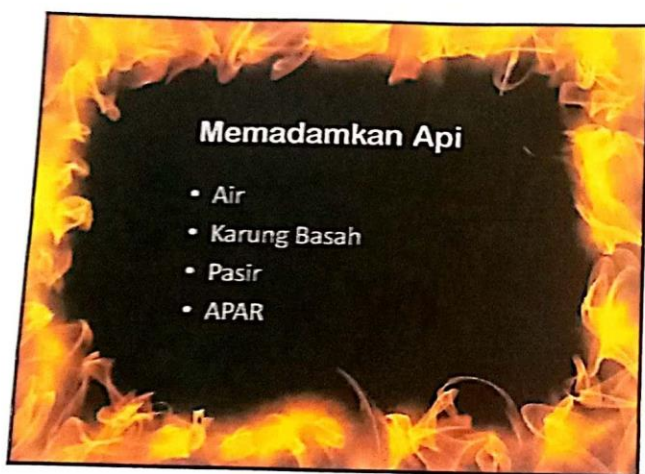
Lokasi Kejadian :

- Perumahan / Pemukiman Penduduk
- Hutan
- Tempat Umum / Public Place
- Kendaraan Mobil



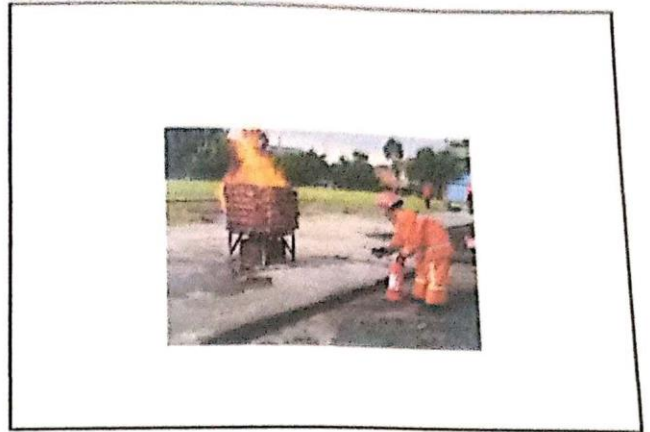






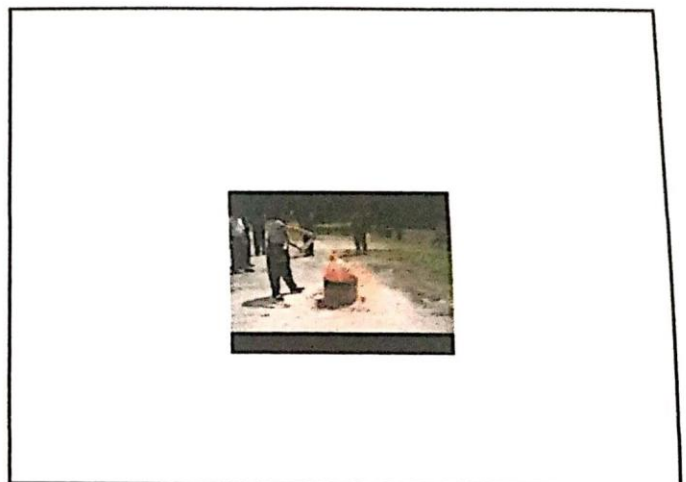
Perbandingan

POWDER	ECO LIQUID	LIQUID GAS
		
JENIS API ABCE	JENIS API ABCE	JENIS API ABCE
RESIDU / BEKAS	RESIDU / BEKAS	TIDAK ADA RESIDU / BEKAS
DAYA SEMPROT MAX 3,5M	DAYA SEMPROT MAX 4M	DAYA SEMPROT MAX 3M
SEKALI PAKAI	BERULANG KALI	SEKALI PAKAI
KADALUARSA MAX 2 THN	KADALUARSA 4 THN	TIDAK ADA KADALUARSA
AREA PERUMAHAN PUBLISHLIK 2KG Rp 700 RB SUPPLIER UK 2 KG Rp 350 RB	AREA PERUMAHAN PUBLISHLIK 1,6 KG Rp 850 RB SUPPLIER UK 1,6 KG Rp 850 RB	AREA PERKANTORAN PUBLISHLIK 2KG Rp 1,5 JT SUPPLIER UK 2KG Rp 1,1 JT



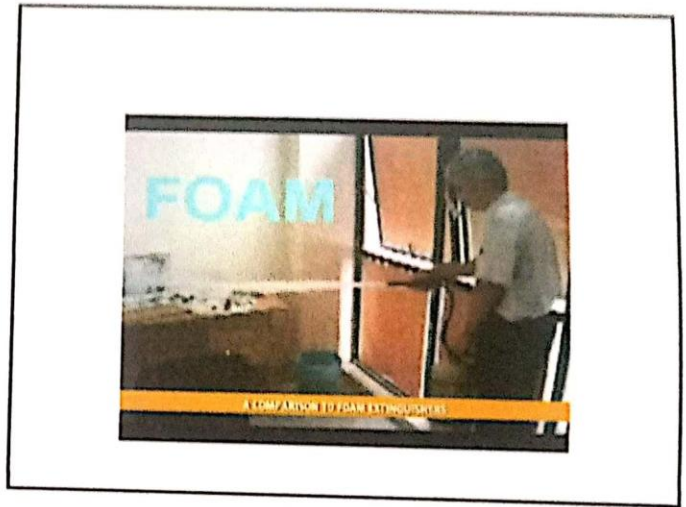
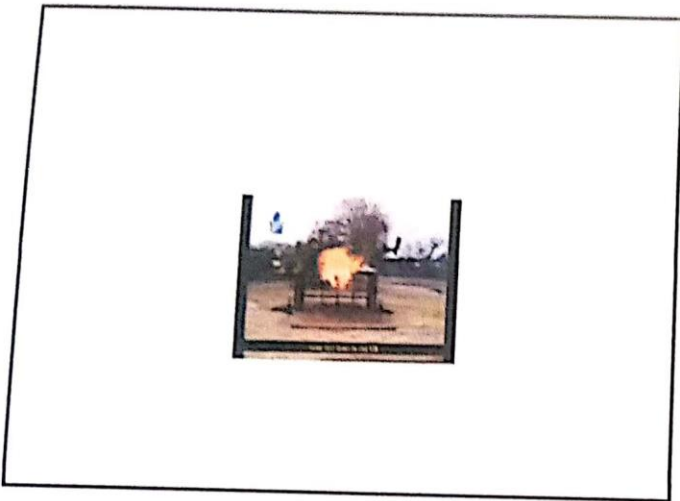
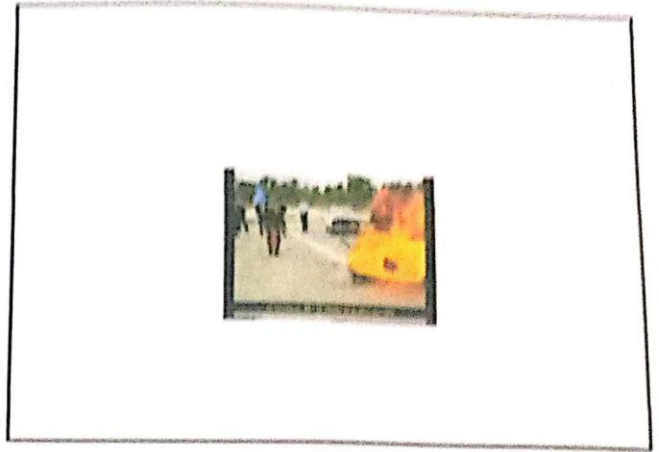
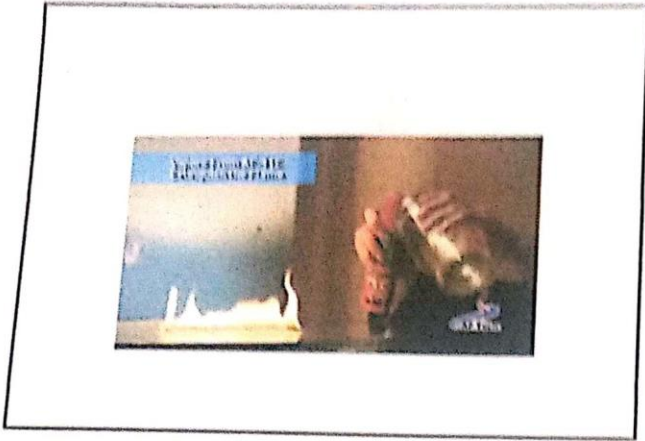
Perbandingan

POWDER	ECO LIQUID	LIQUID GAS
		
JENIS API ABCE	JENIS API ABCE	JENIS API ABCE
RESIDU / BEKAS	RESIDU / BEKAS	TIDAK ADA RESIDU / BEKAS
DAYA SEMPROT MAX 3,5M	DAYA SEMPROT MAX 4M	DAYA SEMPROT MAX 3M
SEKALI PAKAI	BERULANG KALI	SEKALI PAKAI
KADALUARSA MAX 2 THN	KADALUARSA 4 THN	TIDAK ADA KADALUARSA
AREA PERUMAHAN PUBLISHLIK 2KG Rp 700 RB SUPPLIER UK 2 KG Rp 350 RB	AREA PERUMAHAN PUBLISHLIK 1,6 KG Rp 850 RB SUPPLIER UK 1,6 KG Rp 850 RB	AREA PERKANTORAN PUBLISHLIK 2KG Rp 1,5 JT SUPPLIER UK 2KG Rp 1,1 JT



Perbandingan

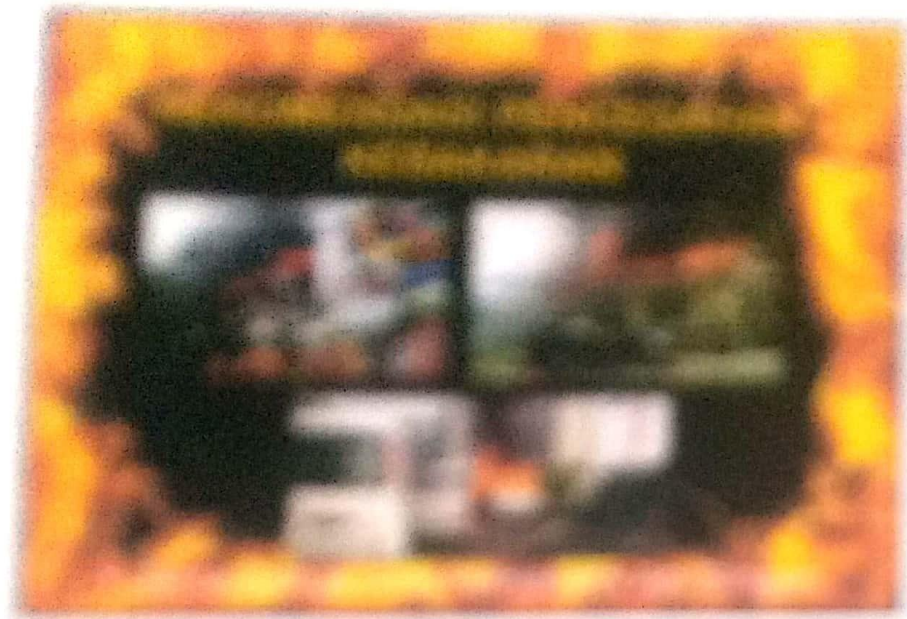
POWDER	ECO LIQUID	LIQUID GAS
		
JENIS API ABCE	JENIS API ABCE	JENIS API ABCE
RESIDU / BEKAS	RESIDU / BEKAS	TIDAK ADA RESIDU / BEKAS
DAYA SEMPROT MAX 3,5M	DAYA SEMPROT MAX 4M	DAYA SEMPROT MAX 3M
SEKALI PAKAI	BERULANG KALI	SEKALI PAKAI
KADALUARSA MAX 2 THN	KADALUARSA 4 THN	TIDAK ADA KADALUARSA
AREA PERUMAHAN PUBLISHLIK 2KG Rp 700 RB SUPPLIER UK 2 KG Rp 350 RB	AREA PERUMAHAN PUBLISHLIK 1,6 KG Rp 850 RB SUPPLIER UK 1,6 KG Rp 850 RB	AREA PERKANTORAN PUBLISHLIK 2KG Rp 1,5 JT SUPPLIER UK 2KG Rp 1,1 JT



Perbandingan

POWDER	ECO LIQUID	LIQUID GAS	
			
JENIS API/ACE		JENIS API/ACE	JENIS API/ACE
RESIDU / BEKAS		RESIDU / BEKAS	TIDAK ADA RESIDU / BEKAS
GAYA SEMPROT MAX 1,5M		GAYA SEMPROT MAX 4M	GAYA SEMPROT MAX 3M
SEKALI PAKAI		BERULANG KALI	SEKALI PAKAI
KADALUARSAA MAX 2 THN		KADALUARSAA 4 THN	TIDAK ADA KADALUARSAA
AREA PERUMAHAN PUBLISHLUK 2 KG Rp 700 RB		AREA PERUMAHAN PUBLISHLUK 1,6 KG Rp 850 RB	AREA PERKANTORAN PUBLISHLUK 2 KG Rp 1,3 JT
SUPPLIER UK 2 KG Rp 1.50 RB		SUPPLIER UK 1,6 KG Rp 650 RB	SUPPLIER UK 2 KG Rp 1,3 JT





Dokumentasi

