

Lampiran I

LEMBAR PENJELASAN KEPADA CALON SUBJEK

Saya, Dliya Aulia Rahman, Mahasiswa S1 peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul, Bekasi, akan melakukan penelitian yang berjudul “Penilaian Risiko Kebakaran di Puskesmas Kecamatan Jatinegara 2022”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran risiko kebakaran dan upaya pencegahan serta penanganan kebakaran di Puskesmas Kecamatan Jatinegara.

Saya mengajak bapak/ibu untuk ikut serta dalam penelitian ini. Penelitian ini membutuhkan 3 subjek penelitian dengan jangka waktu keikutsertaan masing-masing subjek sekitar 1 jam.

1. Keikutsertaan untuk ikut penelitian

Keikutsertaan bapak/ibu dalam penelitian ini adalah bersifat sukarela dan dapat menolak untuk ikut dalam penelitian ini atau dapat berhenti sewaktu-waktu tanpa denda sesuatu apapun.

2. Prosedur penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan wawancara antara saya sebagai peneliti dengan bapak/ibu sebagai subjek penelitian/informan. Saya akan mencatat hasil wawancara ini untuk kebutuhan penelitian setelah mendapatkan persetujuan dari bapak/ibu. Penelitian ini tidak ada tindakan dan hanya semata-mata wawancara untuk mendapatkan informasi mengenai setiap tahapan proses yang mempunyai risiko kebakaran di Puskesmas Kecamatan Jatinegara

3. Kewajiban subjek penelitian

Bapak/ibu diminta untuk memberikan jawaban atau penjelasan yang sebenarnya terkait dengan pertanyaan yang diajukan untuk mencapai tujuan penelitian ini

4. Risiko dan efek samping dan penanganannya

Tidak ada risiko dan efek samping dalam penelitian ini, karena tidak ada

perlakuan kepada bapak/ibu dan hanya elakukan wawancara saja

5. Manfaat

Adapun anfaat yang bisa diperoleh dari penelitian ini adalah untuk memberikan gambaran penilaian risiko kebakaran yang dapat digunakan sebagai bahan masukan dalam hal pengambilan kebijakan mengenai Keselamatan dan Kesehatan Kerja untuk mengurangi dampak dari risiko kebakaran yang ditimbulkan dengan mengacu pada metode analisis risiko semi kuantitatif AS/NZS 4360 tahun 2004

6. Kerahasiaan

Informasi yang didapatkan dari bapak/ibu terkait dengan penelitian ini akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan ilmiah saja

7. Kompensasi

Dalam penelitian ini, tersedia dana untuk kompensasi atau ganti rugi apabila terjadi kejadian yang tidak diinginkan

8. Pembiayaan

Penelitian ini dibiayai sendiri oleh peneliti

9. Informasi tambahan

Penelitian ini dibimbing oleh bapak Mugi Wahidin S.K.M., M. Epid

Bapak/biu saudara diberikan kesempatan untuk menanyakan semua hal yang belum jelas sehubungan dengan penelitian ini. Bila sewaktu-waktu butuh penjelasan, bapak/ibu dapat menghubungi saya di nomor 0822 6130 1800.

Bekasi, 07 Januari 2023

Hormat saya



Dliya Aulia Rahman

Lampiran 2

Persetujuan Keikutsertaan Dalam Penelitian

Semua penjelasan tersebut telah dijelaskan kepada saya dan semua pertanyaan saya telah dijawab oleh peneliti. Saya mengerti bahwa bila memerlukan penjelasan saya dapat menanyakan kepada Dliya Aulia Rahman.

Dengan menandatangani formulir ini, saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini :

Tanda Tangan _____



Nama Jelas _____

Fetra S.


Jakarta, 03 Februari 2023

Lampiran 2

Persetujuan Keikutsertaan Dalam Penelitian

Semua penjelasan tersebut telah dijelaskan kepada saya dan semua pertanyaan saya telah dijawab oleh peneliti. Saya mengerti bahwa bila memerlukan penjelasan saya dapat menanyakan kepada Dliya Aulia Rahman.

Dengan menandatangani formular ini, saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini :

Tanda Tangan  _____

Nama Jelas ANIS KURNIATININGSIH

Jakarta, 03 Februari 2023

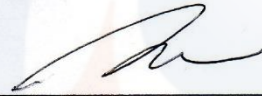
Lampiran 2

Persetujuan Keikutsertaan Dalam Penelitian

Semua penjelasan tersebut telah dijelaskan kepada saya dan semua pertanyaan saya telah dijawab oleh peneliti. Saya mengerti bahwa bila memerlukan penjelasan saya dapat menanyakan kepada Dliya Aulia Rahman.

Dengan menandatangani formulir ini, saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini :

Tanda Tangan







Nama Jelas


Heri Ismanto

Jakarta, 03 Februari 2023

Lampiran 3

Dokumentasi Wawancara

No	Jenis Informan	Dokumentasi
1.	Informan Kunci	
2.	Informan Utama 1	
3.	Informan Utama 2	
4.	Informan Utama 3	

5.	Informan Pendukung	
----	--------------------	--

Lampioran 4

Pemetaan Instrumen Penelitian

Penilaian Risiko Kebakaran gedung di Puskesmas Kecamatan Jatinegara

2022

No	Input	Teknik Pengumpulan data			
		Wawancara			Observasi
		1	2	3	
1	Identifikasi bahaya				
	1) Penggunaan api atau B3 di unit Puskesmas	√	√		√
	2) SOP prosedur kerja yang menggunakan api atau B3		√		√
	3) Pemantauan terhadap SOP tersebut		√		√
	4) Langkah kerja dari prosedur tersebut		√		√
	5) Risiko kerja dari prosedur tersebut		√		√
	6) Surat keputusan pengesahan K2G			√	√
	7) Tugas pokok dan fungsi anggota K2G			√	√
	8) Risiko anggota K2G			√	√
	9) SOP tugas pokok dan fungsi tim K2G			√	√
	10) Pemantauan SOP tugas pokok dan fungsi tim K2G			√	√
2	Analisis risiko				
	1) Jumlah pekerja yang ada di unit	√	√		√
	2) Jumlah aset yang ada di unit	√	√		√
	3) Sistem proteksi kebakaran yang ada di unit	√	√		√
	4) Jadwal maintenance sistem proteksi	√	√		√

	kebakaran				
	5) SOP penggunaan sistem proteksi	√	√		√
	6) Pemantauan SOP penggunaan sistem proteksi kebakaran	√	√		√

	7) Kejadian kebakaran di unit	√	√		√
	8) Pelatihan tanggap darurat bencana	√	√		√
3	Evaluasi risiko				√
	1) Zona pada risiko pekerjaan berdasarkan ALARP	√	√		√
	2) Mitigasi yang sudah dilakukan	√	√		√

Keterangan :

Wawancara 1 : PJ K3 Puskesmas Kecamatan Jatinegara

Wawancara 2 : PJ unit laboratorium, gizi dan pemeliharaan genset

Wawancara 3 : Anggota tim K2G

Lampiran 5

Pedoman Wawancara

No	Variabel	Pertanyaan
1	Identifikasi Bahaya	<ol style="list-style-type: none">1. Menurut anda, Apakah terdapat penggunaan api pada prosedur kerja di Puskesmas Kecamatan Jatinegara atau di unit anda bekerja?2. Menurut anda, apakah terdapat penggunaan bahan beracun dan berbahaya (B3) terutama dengan sifat mudah menyala atau meledak pada proses kerja di Puskesmas Kecamatan Jatinegara atau di unit anda bekerja?
2	Identifikasi Risiko	<ol style="list-style-type: none">1. Menurut anda, langkah-langkah apa saja yang terdapat pada prosedur yang menggunakan api dan B3?2. Menurut anda, apakah tersedia SOP untuk prosedur kerja yang menggunakan api dan B3?
3	Analisis Risiko	<ol style="list-style-type: none">1. Menurut anda, berapakah jumlah pekerja yang ada di gedung Puskesmas Kecamatan Jatinegara atau di unit anda?2. Menurut anda, berapakah total aset di Puskesmas Kecamatan Jatinegara atau di unit anda?3. Menurut anda, apa saja sistem proteksi kebakaran yang ada di di Puskesmas Kecamatan Jatinegara atau di unit anda?

Lampiran 6 :

Hasil JSA dari unit laboratorium, gizi dan pemeliharaan genset *Job Safety*

Analysis Worksheet

Nama Pekerjaan : Pemeriksaan BA

Unit : Laboratorium

Tahap Pekerjaan	Bahaya	Risiko	Pengendalian	Tanggung Jawab
Petugas menggunakan APD	-	-	-	-
Sediaan diletakan di rak pewarnaan.	Fisika	Tergores sediaan	Menggunakan APD berupa <i>handscoon</i>	PJ Lab
Meneteskan carbol fuchsin reagen pertama.	Kimia	Terkena zat kimia	Menggunakan APD berupa <i>handscoon</i> dan jas lab	PJ Lab
Panasi dengan lampu spirtus sampai keluar asap.	Fisika dan kimia	Terbakar dan terpapar uap	Menggunakan APD berupa <i>handscoon</i> , masker dan jas lab	PJ lab
Sediaan dibilas dengan air mengalir	-	-	-	-
Petugas meneteskan dengan asam alkohol	Kimia	Terkena zat kimia	Menggunakan APD berupa <i>handscoon</i> dan jas lab	PJ Lab
Petugas membilas sediaan dengan air mengalir lagi	-	-	-	-
Petugas menuangkan pewarnaan kedua methylene blue	Kimia	Terkena zat kimia	Menggunakan APD berupa <i>handscoon</i> dan jas lab	PJ Lab

Setelah itu dibilas lagi lalu dikeringkan	-	-	-	-
---	---	---	---	---

Job Safety Analysis Worksheet

Nama Pekerjaan : Pengolahan Makanan

Unit : Gizi

Tahap Pekerjaan	Bahaya	Risiko	Pengendalian	Tanggung Jawab
Petugas menggunakan APD (celemek, penutup rambut dan sarung tangan)	-	-	-	-
Juru masak menyiapkan alat dan bahan	-	-	-	-
Juru masak mencuci tangan sebelum menjamah bahan makanan	-	-	-	-
Juru masak menyiapkan bahan makanan dan mengolah bahan makanan	Fisika	Terpotong pisau	Menggunakan APD	PJ Gizi
Juru masak memasak bahan makanan sesuai dengan standar yang ditentukan petugas gizi	Fisika	Terpapar api	Melakukan perawatan alat masak secara berkala	PJ Gizi
Makanan disajikan ke pasien	-	-	-	-

Job Safety Analysis Worksheet

Nama Pekerjaan : Pemeliharaan genset

Unit

: Pemeliharaan genset

Tahap Pekerjaan	Bahaya	Risiko	Pengendalian	Tanggung Jawab
Pengecekan tangki di mesin gensetnya sebulan sekali	-	-	-	-
Pemanasan genset dilakukan seminggu 2 kali	-	-	-	-
Untuk pengisian BBM, kita minta voucher ke bagian pengadaan, setelah itu membeli bensin ke tempat yang ditunjuk, kemudian diisi ke tangki genset dengan alat bantu corong supaya ga tumpah	Kimia	Terpapar solar	Menggunakan alat bantu yaitu corong	PJ bagian pemeliharaan genset

Lampiran 7 :

Matriks Pertanyaan

1. Identifikasi Bahaya

No	Informan	Menurut anda, Apakah terdapat penggunaan api pada prosedur kerja di Puskesmas Kecamatan Jatinegara atau di unit anda bekerja yang sangat mungkin menimbulkan kebakaran gedung?	Menurut anda, Apakah terdapat penggunaan bahan beracun dan berbahaya (B3) terutama dengan sifat mudah terbakar atau meledak pada proses kerja di Puskesmas Kecamatan Jatinegara atau di unit anda bekerja yang sangat mungkin menimbulkan kebakaran gedung?
1.	Informan Kunci	Api digunakan di bagian laboratorium dan di bagian gizi atau dapur	B3 dengan sifat mudah terbakar ada di bagian pemeliharaan genset
2.	Informan Utama 1	Ada, untuk pewarnaan pemeriksaan BTA. Api nantinya dipake di lampu spirtus buat manasin preparat BTA sebelum dipanasin sama pas diwarnain	Ada, bahan B3 yang digunakan di laboratorium untuk pewarnaan BTA itu spirtus ya

3.	Informan Utama 2	Ada, kebetulan yang dipake memasak bahan makanan untuk ibu melahirkan ada kompor gas dengan gas 12 kg	Tidak ada
4.	Informan Utama 3	Kalo penggunaan api mah di genset gak ada	B3 yang dipake buat BBM genset pake solar
5.	Informan Pendukung	Belum ada	Ada bahan kebersihan, limbah dari lab, obat-obatan fogging, limbah dari farmasi, limbah medis

2. Identifikasi Risiko

No	Informan	Menurut anda, langkah-langkah apa saja yang terdapat pada prosedur yang menggunakan api dan B3?	Menurut anda, apakah tersedia SOP untuk prosedur kerja yang menggunakan api dan B3?
Pertanyaan			
1.	Informan Kunci	Untuk rincian langkah-langkah kerja saya kurang tau mas	Kayanya ada mas, saya cuma pegang MSDS nya aja sih

2.	Informan Utama 1	<p>Kalo untuk pewarnaan BTA kita pake SOP pemeriksaan BTA, jadi kaya gini</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Petugas menggunakan APD 2) Sediaan diletakan di rak pewarnaan. 3) Meneteskan carbol fuchsin reagen pertama. 4) Panasi dengan lampu spirtus sampai keluar asap. 5) Sediaan dibilas dengan air mengalir 6) Petugas meneteskan dengan asam alkohol 7) Petugas membilas sediaan dengan air mengalir lagi 8) Petugas menuangkan pewarnaan kedua methylene blue 9) Setelah itu dibilas lagi lalu dikeringkan 	Ada mas, ini SOP kita, SOP pemeriksaan BTA
3.	Informan Utama 2	<p>Langkah-langkah pengolahan makanan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Petugas menggunakan APD (celemek, penutup rambut dan sarung tangan) 2) Juru masak menyiapkan alat dan bahan 3) Juru masak mencuci tangan sebelum menjamah 	Ada, SOP nya masuk ke SOP pengolahan makanan

		<p>bahan makanan</p> <p>4) Juru masak menyiapkan bahan makanan dan mengolah bahan makanan</p> <p>5) Juru masak memasak bahan makanan sesuai dengan standar yang ditentukan petugas gizi</p> <p>6) Makanan disajikan ke pasien</p>	
4.	Informan Utama 3	<p>Pengecekan tangki di mesin gensetnya sebulan sekali, pemanasan genset dilakukan seminggu 2 kali dan untuk pengisian BBM, kita minta voucher ke bagian pengadaan, setelah itu membeli bensin ke tempat yang ditunjuk, kemudian diisi ke tangki genset dengan alat bantu corong supaya ga tumpah</p>	<p>SOP perawatan genset ada, untuk penyimpanan B3 ada di bagian kesling</p>
5.	Informan Pendukung	<p>Untuk penggunaan api harus dijauhkan dari sumber listrik atau bahan lain yang mudah terbakar dan harus tersedia APAR disekitarnya. Penggunaan B3 dengan penyimpanan B3 di tempat yang aman, menggunakan lemari B3, disimpan berdasarkan karakteristik dan jenisnya dan untuk harus</p>	<p>Belum ada</p>

		menggunakan APD yang tepat dalam penggunaannya sesuai dengan instruksi pemakaiannya. Dan untuk pengelolaan limbah: disimpan sesuai jenis limbah dan karakteristik. Lalu pembuangannya menggunakan pihak ketiga	
--	--	--	--

3. Analisis Risiko

No	Informan	Pertanyaan	Menurut anda, berapakah jumlah pekerja yang ada di gedung Puskesmas Kecamatan Jatinegara atau di unit anda?	Menurut anda, berapakah total aset di Puskesmas Kecamatan Jatinegara atau di unit anda?	Menurut anda, apa saja sistem proteksi kebakaran yang ada di di Puskesmas Kecamatan Jatinegara atau di unit anda?
1.	Informan Kunci	Total petugas yang diambil dari daftar karyawan dari bagian kepegaiwan terbaru ada sekitar 169 orang	Perkiraan untuk semua peralatan 30 miliar dan gedung nya 14 miliar	Di kita ada APAR 23, springkler ada 148, hidran halaman 2 hidran ruangan 5, heat detector 105	
2.	Informan Utama 1	Untuk petugas lab nya ada 8 orang dan 1	Total kurang lebih 1 – 1,5 miliar	Ada APAR, springkler dan	

		orang petugas admin	untuk inventaris alat kesehatan dan alat non kesehatan	heat detector
3.	Informan Utama 2	Kalo petugas yang masak ada 1 mas, kalo petugas gizi ada 2	Asetnya perkiraan 4-5 juta	APAR, APD, penyedot asap
4.	Informan Utama 3	Petugas yang bertugas ngisi BBM genset 2 orang soalnya berat ngangkat BBM ke gensetnya	Kalo harga pastinya kurang tau, karena include dengan pembangunan gedung. Kalo perkiraan sekitar 80 juta	APAR dan helm
5.	Informan Pendukung	Di puskes 158	Bisa ditanyakan ke mas totok (bagian inventaris barang)	Heat protektor, apar, sama hydrant

Lampiran 6

Lembar Observasi

No	Tahap Penilaian Risiko	Sasaran observasi	Ada	Tidak	Jumlah	Keterangan
1.	Identifikasi bahaya	Penggunaan api sebagai alat bantu kerja	Ada		1	Di unit laboraotirum dan di unit gizi
		Penggunaan B3 sebagai alat bantu kerja	Ada		1	Di unit pemeliharaan genset
2.	Identifikasi Risiko	Penggunaan APD saat melakukan pekerjaan di laboratorium	Ada		3	Handscoon, masker dan jas lab
		Penggunaan APD saat melakukan pekerjaan di dapur	Ada		3	Celemek, penutup rambut dan sarung tangan
		Ketersediaan SOP saat bekerja	Ada		3	SOP Pemeriksaan BTA, SOP pengolahan makanan dan SOP perawatan genset
3.	Analisis Risiko	Daftar Pekerja di Puskesmas Kecamatan Jatinegara	Ada		1	Daftar pekerja Puskesmas Kecamatan Jatinegara
		Daftar jumlah aset di Puskesmas Kecamatan Jatinegara	Ada		1	Daftar aset
		Sistem Proteksi Kebakaran	Ada		4	APAR 23 unit, Springkler 148 unit, hidran ruangan 5 dan heat detector 105

		Data jumlah pekerja di unit	Ada		9	Daftar petugas lab
		Data aset di unit	Ada		2	Daftar aset lab dan gizi
		Sistem Proteksi Kebakaran di unit	Ada		3	APAR, springkler dan heat detector

Lampiran 7

Surat Permohonan Izin Penelitian



Nomor : 105/FIKES/KESMAS/UEU/XII/2022
Perihal : Permohonan Penelitian

Jakarta, 20 Desember 2022

Kepada Yth,
Kepala Suku Dinas Kesehatan Jakarta Timur
Jl. Matraman raya nomor 221

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan Penelitian Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin, yang akan dilaksanakan pada bulan Desember 2022 – Januari 2023.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Ditya Aulia Rahman	20190301146	082261301800	Penilaian Risiko Kebakaran Gedung Puskesmas Kecamatan Jatinegara Jakarta Timur 2022

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL



Prof. Dr. ant. Aprilita Rina Yanis E.F., M.Biomed.
DEKAN

Tembusan Yth :

1. Kepala Puskesmas Kecamatan Jatinegara Jakarta Timur
2. Arsip

Lampiran 8

Surat Tindaklanjut Suku Dinas Kesehatan Jakarta Timur



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS KESEHATAN
SUKU DINAS KESEHATAN
KOTA ADMINISTRASI JAKARTA TIMUR
Jl. Matraman Raya No. 218. Telp. 021-8192202 Fax. 021-8506319
J A K A R T A

Kode Pos : 13310

Nomor : 112 / KS.02.03
Sifat : Biasa
Lampiran :
Perihal : Izin Pengambilan Data
9 Januari 2023

Yth. Kepada
Dekan
Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan
Universitas Esa Unggul
di
Tempat

Menindaklanjuti surat tanggal 20 Desember 2022 Nomor : 105/IKES/KESMAS/UEU/XII/2022 perihal : Permohonan Penelitian bagi Mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul untuk penyusunan skripsi dengan judul "Penilaian Risiko Kebakaran Gedung Puskesmas Kecamatan Jatinegara" yang dilaksanakan di Wilayah Jakarta Timur. Maka dengan ini kami sampaikan hal-hal sebagai berikut:

1. Pada prinsipnya kami mengizinkan atas permohonan pengambilan data yang akan dilaksanakan di wilayah Jakarta Timur pada tanggal 16 Januari s.d 17 Februari 2023 dengan mengikuti semua aturan yang berlaku pada Puskesmas tersebut.
2. Apabila dalam pelaksanaan kegiatan terjadi mal praktik yang diakibatkan dari tindakan yang tidak sesuai dengan SOP (Standart Operasional Prosedur) oleh mahasiswa / institusi dan terjadi penuntutan dari pihak pasien / yang dirugikan, maka hal itu merupakan tanggung jawab mahasiswa dan institusi.
3. Lahan yang kami berikan untuk melaksanakan kegiatan tersebut adalah Puskesmas Kecamatan Jatinegara dan menghubungi koordinator Diklit pada Puskesmas tersebut dengan **Melampirkan Proposal** Kegiatan
4. Melaporkan kembali hasil pelaksanaan kegiatan tersebut kepada Suku Dinas Kesehatan Jakarta Timur dalam bentuk **Laporan Kegiatan**.
5. Semua mahasiswa yang melakukan praktek lapangan, pengambilan data dan penelitian di Puskesmas, diwajibkan membayar Retribusi sesuai dengan Peraturan Gubernur Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Nomor 143 tahun 2018 tanggal 14 Desember 2018 tentang Tarif Pelayanan Pusat Kesehatan Masyarakat.
6. Nama Mahasiswa : Diya Aulia Rahman
NIM : 20190301146

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Plt. Kepala Suku Dinas Kesehatan
Kota Administrasi Jakarta Timur

dr. Indra Setiawan H
NIP 197010172007011017

Tembusan Yth :
Kepala Puskesmas Kecamatan Jatinegara

Lampiran 9

Surat Keterangan Losos Kaji Etik



**DEWAN PENEGAKAN KODE ETIK UNIVERSITAS ESA
UNGGUL KOMISI ETIK PENELITIAN**
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk Jakarta Barat 11510
Telp. 021-5674223 email: dpke@esaunggul.ac.id

Nomor : 0923-01.047 /DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/I/2023

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK **ETHICAL APPROVAL**

Komisi Etik Penelitian Universitas Esa Unggul dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

PENIALAIN RISIKO KEBAKARAN GEDUNG PUSKESMAS KECAMATAN JATINEGARA

Peneliti Utama : Dliya Aulia Rahman
Pembimbing : Bpk. Mugi Wahidin, SKM., M.Epid
Nama Institusi : Universitas esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 3 Januari 2023

Plt. Ketua

Dr. CSP Wekadigunawan, DVM, MPH, PhD

- * *Ethical approval* berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.
- ** Peneliti berkewajiban
 1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
 2. Memberitahukan status penelitian apabila:
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
 3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
 4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*.

