



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jln. Ir. M. Putuhena Kampus FK Unpatti Poka – Ambon ; Telepon/Fax : 0911 - 3682629, E-mail: *fkunpatti*

**A. Informasi Umum**

1.	Peneliti Utama (nama dan gelar)	Muh. Lutfhi		
	Keahlian/Spesialisasi			
	Jabatan/kedudukan	Mahasiswa		
	Telp. Rumah:	HP : 082393560616	e-mail: muhammaduppi31@gmail.com	
2.	Asal Instansi Pengusul: Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura		Telp : 0911-344982	
			Fax : 0911-344982	
			Email: <i>fkunpatti@yahoo.com</i>	
	Sponsor (Individu/Swasta/hibah Nasional/Hibah Internasional)	Individu		
	Pembimbing/Peneliti Lain:			
	Pembimbing 1 : dr. Vebiyanti Tentua, Sp. P., M. Sc			
	Pembimbing 2 : dr. Cokorda Istri Arintha Devi, Sp. An			
3.	Judul Penelitian : Gambaran Arus Puncak Ekspirasi Pada Siswa Sekolah Dasar di Wilayah Pesisir Pantai Desa Hutumuri.			
4.	Multisenter	<input type="checkbox"/> Ya	Senter Penelitian Utama: .....Diisi jika Ya.....	
			Senter Penelitian Satelit: .....Diisi jika Ya.....	
		<input checked="" type="checkbox"/> Tidak		
5.	Penelitian <input checked="" type="checkbox"/> Bukan kerja sama <input type="checkbox"/> Kerjasama nasional <input type="checkbox"/> Internasional, jumlah negara sebutkan: <input type="checkbox"/> Melibatkan Ketua Peneliti asing (lampirkan ijin)			
6.	Diisi apabila melibatkan Ketua Peneliti asing			
	No.	Nama, gelar, intitusi Ketua Peneliti asing	Tugas & fungsi	Telp., Fax, HP, e-mail:
	1.			
	2.			
3.				
7.	Tempat Penelitian : 1. SD Inpres 53 Batu Gong 2. SD Negeri Toisapu 3. SD Inpres 52 Lawena 4. SD Kristen Hutumuri			
8.	Rencana Waktu Penelitian: 3 Minggu	Mulai: Desember 2022	Selesai: Januari 2023	
9.	Waktu Pengumpulan Data Mulai: Desember 2022			
10.	Apakah Protokol ini Pernah Diajukan ke Komisi Etik Lain? ←--harus diceklis salah satu			



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jln. Ir. M. Putuhena Kampus FK Unpatti Poka – Ambon ; Telepon/Fax : 0911 - 3682629, E-mail: *fkunpatti*

	<input type="checkbox"/> Ya	<input type="checkbox"/> Diterima
	Jika ya lampirkan fotocopy dokumen!	<input type="checkbox"/> Ditolak
	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak	
11.	Alokasi dan Rincian Dana Penelitian: ----harus dirincikan-----	

**B. Penelitian Survei/Registri/Epidemiologi-Humaniora**

**B.1. Metode Penelitian**

1.	<p>Ringkasan usulan penelitian mencakup alasan/motivasi dilakukannya penelitian, tujuan/objektif dan manfaat penelitian, serta risiko yang mungkin timbul disertai cara mengatasinya (ditulis dalam bahasa yang mudah dipahami oleh orang yang bukan dokter):</p> <p>Alasan/Motivasi Dilakukannya Penelitian :</p> <p>Dari observasi peneliti ditemukan bahwa siswa sekolah dasar pada pesisir pantai Desa Hutumuri memiliki kegemaran berenang. Saat ini telah banyak penelitian yang membuktikan bahwa kebiasaan berenang dapat meningkatkan faal paru seseorang. Salah satu parameter faal paru yang dapat diukur adalah arus puncak ekspirasi, untuk itu peneliti tertarik untuk melakukan penelitian ini.</p> <p>Tujuan Penelitian:</p> <p>Untuk mengetahui bagaimana gambaran arus puncak ekspirasi pada siswa sekolah dasar di wilayah pesisir pantai Desa Hutumuri</p> <p>Jumlah Subjek Penelitian:</p> <p>251 Populasi</p> <p>Manfaat Penelitian:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Bagi Mahasiswa<ol style="list-style-type: none"><li>a. Menambah pengetahuan mahasiswa mengenai nilai rata rata Arus Puncak Ekspirasi (APE) pada anak sekolah dasar di wilayah pesisir pantai Desa Hutumuri.</li><li>b. Menambah pengetahuan mahasiswa mengenai Karakteristik faktor-faktor yang dapat mempengaruhi Arus Puncak Ekspirasi (APE) yang meliputi usia, jenis kelamin, tinggi badan, berat badan, IMT, riwayat penyakit asma, tuberkulosis, riwayat paparan asap rokok dan hobi berenang pada siswa sekolah dasar di wilayah pesisir pantai Desa Hutumuri.</li></ol></li><li>2. Bagi Penulis Menambah pengetahuan penulis mengenai gambaran Arus Puncak Ekspirasi (APE) pada siswa sekolah dasar di wilayah pesisir pantai Desa Hutumuri.</li><li>3. Bagi Peneliti Selanjutnya Data hasil penelitian ini selanjutnya dapat digunakan sebagai data tambahan untuk acuan penelitian selanjutnya dengan konteks yang sama</li></ol> <p>Risiko yang Mungkin Timbul Disertai Cara Mengatasinya:</p> <p>Pemeriksaan arus puncak ekspirasi menggunakan alat <i>peak flow meter</i> dimana respondennya akan meniup alat tersebut untuk mengukur gambaran faal parunya. Untuk menghindari kontaminasi oral dari satu responden ke responden lainnya, maka peneliti menyiapkan <i>mouthpiece</i> dan akan diganti pada setiap responden.</p>
----	--



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jln. Ir. M. Putuhena Kampus FK Unpatti Poka – Ambon ; Telepon/Fax : 0911 - 3682629, E-mail: *fkunpatti*

2	Rancangan Penelitian       ....Harus diceklis-->	<input checked="" type="checkbox"/> Observasi	<input type="checkbox"/> Eksploratif	<input type="checkbox"/> Kualitatif/ <i>Etnografis</i> <input type="checkbox"/> <i>Participatory</i>
			<input checked="" type="checkbox"/> Deskriptif	<input type="checkbox"/> Studi Kasus <input type="checkbox"/> Seri Kasus <input checked="" type="checkbox"/> Potong lintang <input type="checkbox"/> Registri
			<input type="checkbox"/> Analitik	<input type="checkbox"/> Korelasi <input type="checkbox"/> Kasus Kontrol <input type="checkbox"/> Kohort
		<input type="checkbox"/> Intervensi	<input type="checkbox"/> Studi Eksperimental	<input type="checkbox"/> Eksperimental Semu <input type="checkbox"/> Eksperimental Murni
		<input type="checkbox"/> <i>Mixed methods</i>	<input type="checkbox"/> <i>Triangulasi Design</i>	<input type="checkbox"/> <i>A one - phased</i> <input type="checkbox"/> <i>Convergence</i> <input type="checkbox"/> <i>Data Transformation</i> <input type="checkbox"/> <i>Validating Quantitative Data</i> <input type="checkbox"/> <i>Multilevel</i>
			<input type="checkbox"/> <i>Embedded Design</i>	<input type="checkbox"/> <i>Embedded Eksperimental</i> <input type="checkbox"/> <i>Embedded Correlational</i>
			<input type="checkbox"/> <i>Explanatory Design</i>	<input type="checkbox"/> <i>Quan Emphasized</i> <input type="checkbox"/> <i>Qual Emphasized</i>
	<input type="checkbox"/> <i>Exploratory Design</i>	<input type="checkbox"/> <i>Intrument Development</i> <input type="checkbox"/> <i>Taxonomy Development</i>		
3.	Unit Sampel <input type="checkbox"/> Individu <input type="checkbox"/> Masyarakat <input checked="" type="checkbox"/> Institusi (lampirkan draft surat permohonan izin ke institusi yang bersangkutan)			
4.	Cara Penetapan Besar Sampel <input type="checkbox"/> Berdasarkan besaran masalah dan presisi perkiraannya <input type="checkbox"/> Berdasarkan jumlah kebutuhan minimal dalam kegiatannya <input type="checkbox"/> <i>Participant observation</i> <input type="checkbox"/> <i>Indepth interview</i> <input checked="" type="checkbox"/> Berdasarkan total populasi (sensus)			
5.	Cara Penarikan Sampel			
	a. <i>Probability</i>	<input type="checkbox"/> Acak sederhana <input type="checkbox"/> Acak sistematis <input type="checkbox"/> Acak bertingkat <input type="checkbox"/> Lain-lain, sebutkan:		
	b. <i>Non Probability</i>	<input type="checkbox"/> <i>Purposive Samples</i> <input type="checkbox"/> <i>Quota Samples</i> <input type="checkbox"/> <i>Snow Ball</i> <input type="checkbox"/> <i>Consecutive Samples</i> <input checked="" type="checkbox"/> Lain-lain, sebutkan : Total sampling		
6.	Jenis Data			
	<input type="checkbox"/> Data Primer	<input type="checkbox"/> Rentan	<input checked="" type="checkbox"/> Usia Anak < 12 tahun <input type="checkbox"/> Narapidana <input type="checkbox"/> Orang Sakit <input type="checkbox"/> Ibu Hamil <input type="checkbox"/> TNI dan Kepolisian <input type="checkbox"/> Lainnya, sebutkan : .....	



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jln. Ir. M. Putuhena Kampus FK Unpatti Poka – Ambon ; Telepon/Fax : 0911 - 3682629, E-mail: *fkunpatti*

	<input type="checkbox"/> Tidak Rentan
	<input type="checkbox"/> Data Sekunder
7.	Cara Pengumpulan Data (boleh lebih dari satu) .... <i>Harus diceklis</i> → ✓ Wawancara <input type="checkbox"/> Pemeriksaan Laboratorium <input type="checkbox"/> Penelusuran Dokumen <input type="checkbox"/> Pemeriksaan fisik <input type="checkbox"/> Pengamatan                                      ✓ Kuesioner <input type="checkbox"/> Lain-lain, sebutkan:
8.	a) Perkiraan Waktu yang Diperlukan untuk Waktu pengumpulan data : .....(menit/ jam/ hari) <ul style="list-style-type: none"><li>• Masalah etik (nyatakan pendapat anda tentang masalah etik yang mungkin akan dihadapi dalam penelitian Saudara):</li><li>• <i>Respect for person</i> (menghormati harkat dan martabat manusia): Peneliti akan memberikan kebebasan kepada subjek untuk dapat memberikan informasi atau tidak selama penelitian berlangsung.</li><li>• <i>Beneficence</i> (bermanfaat) <i>Non-maleficence</i> (tidak merugikan): Penelitian ini dapat bermanfaat untuk mengetahui fungsi paru-paru pada siswa sekolah dasar di Desa Hutumuri</li><li>• <i>Justice</i> (keadilan): Selama proses pengambilan data peneliti akan memperlakukan subjek penelitian sama atau tidak membeda-bedakan.</li></ul>
9.	Data penelitian terdahulu sebagai penunjang perumusan masalah (dapat lebih dari satu jurnal): Berasal dari jurnal referensi penelitian anda,wajib diisi ya Nama peneliti: Mareta Isti Rosetya  Judul penelitian: Perbedaan Antara Nilai Arus Puncak Ekspirasi Sebelum dan Sesudah Olahraga Renang Selama Dua Belas Minggu  Hasil Penelitian: Kelompok yang mendapat latihan renang selama dua belas minggu mengalami peningkatan nilai arus puncak ekspirasi lebih tinggi secara bermakna dibanding dengan kelompok yang tidak mendapat latihan renang.
10.	Bagaimana Cara Memilih Subjek Penelitian?  Kriteria Inklusi: 1. Siswa SD Inpres 53 Batu Gong, SDN Toisapu, SD Inpres 52 Lawena dan SD Kristen Hutumuri kelas 4, 5, dan 6. 2. Siswa yang bersedia menjadi subjek penelitian.  Kriteria Eksklusi: 1. Siswa yang tidak hadir pada saat dilakukan penelitian 2. Siswa yang sedang mengalami gangguan pada sistem pernapasan seperti batuk dan sesak.

**C. Proses Mendapatkan Persetujuan Setelah Penjelasan (PSP)/*Informed Consent* (IC) –  
(Diisi bila menggunakan data primer)**

1.	Kepada siapa PSP dijelaskan?	<input type="checkbox"/> Individu	<input type="checkbox"/> Kelompok	✓ Wali
2.	a.	Siapa yang memberikan penjelasan? Peneliti		
	b.	Kapan akan dijelaskan? Sebelum melakukan pengumpulan data		



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jln. Ir. M. Putuhena Kampus FK Unpatti Poka – Ambon ; Telepon/Fax : 0911 - 3682629, E-mail: *fkunpatti*

c.	Apakah subjek diberi waktu cukup untuk membuat keputusan? Diberi waktu satu minggu		
c.	Tempat memberikan penjelasan: di sekolah tempat peneliti melakukan penelitian		
d.	Siapa yang menandatangani PSP? Wali responden		
e.	Siapa yang menyaksikan penandatanganan PSP? responden		
3.	Masalah etik yang mungkin akan dihadapi subjek		
a.	Risiko penelitian		
	1. Mengganggu kegiatan pelayanan kesehatan rutin	<input type="checkbox"/> Ya	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak
	2. Menimbulkan efek samping terhadap subjek	<input type="checkbox"/> Ya	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak
	3. Bertentangan dengan norma, adat istiadat setempat	<input type="checkbox"/> Ya	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak
	4. Timbulnya kerugian ekonomi, stigmatisasi dari subjek	<input type="checkbox"/> Ya	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak
b.	Manfaat untuk ikut serta		
	1. Bertambahnya pengetahuan baru	<input checked="" type="checkbox"/> Ya	<input type="checkbox"/> Tidak
	2. Mendapatkan pelayanan kesehatan	<input type="checkbox"/> Ya	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak
	3. Insentif ←-- pemberian sebagai tanda terima kasih	<input type="checkbox"/> Uang tunai <input type="checkbox"/> Barang/Cendramata	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak
	4. Kompensasi ←--pengganti kerugian	<input type="checkbox"/> Asuransi <input checked="" type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> Uang tunai <input type="checkbox"/> Lain-lain
c.	Mempengaruhi secara berlebihan ( <i>coercion</i> )		
	1. Hubungan antara Ketua Peneliti dengan subjek	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> Ada
	2. Bila ada:	<input type="checkbox"/> Dokter-pasien <input type="checkbox"/> Guru/dosen murid/mahasiswa	<input type="checkbox"/> Atasan-bawahan <input type="checkbox"/> Lain-lain

**D. Isi Penjelasan/Informasi ke Subjek – (Diisi bila menggunakan data primer)**

1.	Apakah Narasi dalam Persetujuan Setelah Penjelasan Subjek Menerangkan Tentang:		
a.	Keterangan ringkasan penelitian	<input checked="" type="checkbox"/> Ya	<input type="checkbox"/> Tidak
b.	Perlakuan yang diterapkan pada subjek	<input checked="" type="checkbox"/> Ya	<input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> <i>Not Available</i>
c.	Manfaat untuk subjek	<input checked="" type="checkbox"/> Ya	<input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> <i>Not Available</i>
d.	Bahaya potensial	<input checked="" type="checkbox"/> Ya	<input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> <i>Not Available</i>
e.	Hak untuk mengundurkan diri	<input checked="" type="checkbox"/> Ya	<input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> <i>Not Available</i>
f.	Adanya insentif untuk subjek (bila ada)	<input type="checkbox"/> Ya	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> <i>Not Available</i>
g.	Jenis insentif yang diberikan (bila ada)	<input type="checkbox"/> Ya	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> <i>Not Available</i>
h.	Jenis kompensasi (bila ada)	<input type="checkbox"/> Ya	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> <i>Not Available</i>
2.	Pengambilan Spesimen (bila tidak, langsung ke poin 3)		
a.	Apakah ada spesimen yang diambil dari subjek	<input type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> Ya, sebutkan
b.	Adakah keterangan jumlah spesimen yang diambil	<input type="checkbox"/> Ya	<input type="checkbox"/> Tidak
c.	Adakah keterangan tentang frekuensi pengambilan	<input type="checkbox"/> Ya	<input type="checkbox"/> Tidak
d.	Adakah keterangan tentang cara pengambilan	<input type="checkbox"/> Ya	<input type="checkbox"/> Tidak
e.	Adakah keterangan tentang cara penanganan	<input type="checkbox"/> Ya	<input type="checkbox"/> Tidak
f.	Adakah keterangan tentang risiko potensial pengambilan	<input type="checkbox"/> Ya	<input type="checkbox"/> Tidak



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jln. Ir. M. Putuhena Kampus FK Unpatti Poka – Ambon ; Telepon/Fax : 0911 - 3682629, E-mail: *fkunpatti*

	g. Apakah ada tindakan invasif pada subjek	<input type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> Ya, sebutkan
3.	Kerahasiaan Subjek		
	a. Adakah keterangan tentang kerahasiaan subjek? ada		
	a. Adakah keterangan tentang kerahasiaan spesimen? ada		
	b. Adakah keterangan tentang kerahasiaan data? ada		
4.	Kontak person lokal bagi responden, sebutkan: tidak ada		
	Kontak person pusat bagi responden, sebutkan: tidak ada		

**E. Pernyataan**

1.	Pernahkah ketua pelaksana penelitian terlibat/dihukum karena tindak kriminal/disiplin oleh masyarakat atau organisasi kedokteran swasta/suatu badan yang berwenang? <input checked="" type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Ya, jelaskan:		
2.	Berapa lama data penelitian akan disimpan oleh Peneliti Utama ? .... tahun setelah penelitian selesai.		
3.	Apa tindakan pencegahan yang dilakukan untuk menjaga kerahasiaan data kesehatan? ←-----harus diceklis (boleh lebih dari satu).....		
	<input type="checkbox"/>	Dokumen/berkas penelitian akan disimpan pada lokasi yang aman dan hanya dapat diakses oleh petugas yang terlibat dalam penelitian	
	<input type="checkbox"/>	Data dikomputer hanya diperuntukkan bagi petugas yang terlibat dalam penelitian dan dapat diakses dengan menggunakan <i>password</i> dan akses pribadi	
	<input type="checkbox"/>	Sebelum mengakses setiap informasi yang berkaitan dengan penelitian, petugas harus menandatangani formulir pernyataan persetujuan untuk melindungi keamanan dan kerahasiaan informasi kesehatan subjek	
	<input type="checkbox"/>	Sebelum membuka berkas penelitian, petugas harus menandatangani persetujuan untuk menjaga kerahasiaan dokumen	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Apabila memungkinkan, indentifikasi subjek penelitian dihapus (anonim) dari informasi yang berhubungan dengan penelitian	
	<input type="checkbox"/>	Lainnya, jelaskan	
4.	Isi formulir ini akan saya pertanggungjawabkan dan akan dilaksanakan sesuai dengan proposal/usulan penelitian yang diajukan serta sesuai dengan prinsip etika penelitian.		



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jln. Ir. M. Putuhena Kampus FK Unpatti Poka – Ambon ; Telepon/Fax : 0911 - 3682629, E-mail: *fkunpatti*

---

Ambon, Desember 2022

Mengetahui,  
Ka. Departemen/Prodi

Peneliti Utama,

dr. Vebiyanti Tentua, Sp.P., M.sc

Muh. Lutfhi

NIP. 198107082008122001

NIM : 201983093

Pembimbing I,

Pembimbing II,

dr. Vebiyanti Tentua, Sp.P., M.sc

dr. Cokorda Istri Arintha Devi, Sp.An

NIP. 198107082008122001



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jln. Ir. M. Putuhena Kampus FK Unpatti Poka – Ambon ; Telepon/Fax : 0911 - 3682629, E-mail: *fkunpatti*

---

**INFORMASI**

**“Gambaran Arus Puncak Ekspirasi Pada Siswa Sekolah Dasar di Wilayah Pesisir Desa Hutumuri”**

Saya adalah Muh. Lutfhi (201983093) yang berasal dari Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura yang sedang melakukan penelitian untuk penyelesaian tugas akhir (skripsi) mengundang Anda untuk berpartisipasi dalam penelitian ini, keikutsertaan Anda dalam penelitian ini bersifat sukarela, jadi Anda dapat memutuskan untuk berpartisipasi atau sebaliknya.

**Tujuan Penelitian:**

Mengetahui gambaran arus puncak ekspirasi pada siswa sekolah dasar di wilayah pesisir pantai desa hutumuri

**Mengapa Subjek terpilih:**

Seluruh Siswa SD Inpres 53 Batu Gong, SDN Toisapu, SD Inpres 52 Lawena dan SD Kristen Hutumuri kelas 4, 5, dan 6.

**Tata Cara/Prosedur:**

Melakukan wawancara singkat, dilanjutkan dengan pengukuran tinggi badan, berat badan serta mengukur arus puncak ekspirasi dengan *peak flow meter*

**Risiko dan ketidaknyamanan:**

-

**Manfaat (langsung untuk subjek dan umum):**

**1. Bagi Mahasiswa**

A. Menambah pengetahuan mahasiswa mengenai nilai rata rata Arus Puncak Ekspirasi (APE) pada anak sekolah dasar di wilayah pesisir pantai Desa Hutumuri.

B. Menambah pengetahuan mahasiswa mengenai Karakteristik faktor-faktor yang dapat mempengaruhi Arus Puncak Ekspirasi (APE) yang meliputi usia, jenis kelamin, tinggi badan, berat badan, IMT, riwayat penyakit asma, tuberkulosis, riwayat paparan asap rokok dan hobi berenang pada siswa sekolah dasar di wilayah pesisir pantai Desa Hutumuri.

**2. Bagi Penulis**

Menambah pengetahuan penulis mengenai gambaran Arus Puncak Ekspirasi (APE) pada siswa sekolah dasar di wilayah pesisir pantai Desa Hutumuri.

**3. Bagi Peneliti Selanjutnya**

Data hasil penelitian ini selanjutnya dapat digunakan sebagai data tambahan untuk acuan penelitian selanjutnya dengan konteks yang sama



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jln. Ir. M. Putuhena Kampus FK Unpatti Poka – Ambon ; Telepon/Fax : 0911 - 3682629, E-mail: *fkunpatti*

---

**Prosedur alternatif:**

Tidak ada

**Kerahasiaan data:**

Penjelasan mengenai kerahasiaan data subjek penelitian

**Perkiraan jumlah subjek yang akan diikuti sertakan:**

251 Responden

**Kesukarelaan:**

Penjelasan mengenai keikutsertaan subjek penelitian

**Periode Keikutsertaan Subjek:**

1 Minggu

**Subjek dapat dikeluarkan/mengundurkan diri dari penelitian:**

Subjek dapat mengundurkan diri dari penelitian jika masih dalam jangka waktu penelitian

**Kemungkinan timbulnya pembiayaan dari perusahaan asuransi kesehatan atau peneliti:**

Tidak ada

**Insentif dan kompensasi:**

Tidak ada

**Pertanyaan:**

Dapat menghubungi Muh. Lutfhi (No. Hp : 082393560616)



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jln. Ir. M. Putuhena Kampus FK Unpatti Poka – Ambon ; Telepon/Fax : 0911 - 3682629, E-mail: *fkunpatti*

---

**PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (PSP)  
UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN  
(INFORMED CONSENT)**

Saya telah membaca atau memperoleh penjelasan, sepenuhnya menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan, manfaat, dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian, serta telah diberi kesempatan untuk bertanya dan telah dijawab dengan memuaskan, juga sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri dari keikutsertaannya, maka saya **setuju/tidak setuju**<sup>\*)</sup> ikut dalam penelitian ini, yang berjudul :

"Gambaran Arus Puncak Ekspirasi Pada Siswa Sekolah Dasar di Wilayah Pesisir Pantai Desa Hutumuri"

Saya dengan sukarela memilih untuk ikut serta dalam penelitian ini tanpa tekanan/paksaan siapapun. Saya akan diberikan salinan lembar penjelasan dan formulir persetujuan yang telah saya tandatangani untuk arsip saya.

Saya setuju:

**Ya/Tidak**<sup>\*)</sup>

	Tgl.:	Tanda tangan (bila tidak bisa dapat digunakan cap jempol)
Nama Peserta: Usia: Alamat:		
Nama Peneliti:		
Nama Saksi:		

<sup>\*)</sup> coret yang tidak perlu



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jln. Ir. M. Putuhena Kampus FK Unpatti Poka – Ambon ; Telepon/Fax : 0911 - 3682629, E-mail: *fkunpatti*

**PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (PSP)  
UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN  
DENGAN SUBJEK *vulnerable*  
(*INFORMED CONSENT*)**

Saya telah membaca atau memperoleh penjelasan, sepenuhnya menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan, manfaat, dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian, serta telah diberi kesempatan untuk bertanya dan telah dijawab dengan memuaskan, juga sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri anak/adik saya dari keikut- sertaannya, maka saya **setuju/tidak setuju<sup>\*)</sup>** ikut dalam penelitian ini, yang berjudul:

”Gambaran Arus Puncak Ekspirasi Pada Siswa Sekolah Dasar di Wilayah Pesisir Pantai Desa Hutumuri”

Saya dengan sukarela memilih anak/adik saya untuk ikut serta dalam penelitian ini tanpa tekanan/paksaan siapapun. Saya akan diberikan salinan lembar penjelasan dan formulir persetujuan yang telah saya tandatangi untuk arsip saya.

Saya setuju:

**Ya/Tidak<sup>\*)</sup>**

	Tgl.:	Tanda tangan (bila tidak bisa dapat digunakan cap jempol)
Nama Anak/Adik saya:		
Umur:		
Alamat:		
Nama Wali:		
Nama Peneliti:		
Nama Saksi:		

<sup>\*)</sup> coret yang tidak perlu



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jln. Ir. M. Putuhena Kampus FK Unpatti Poka – Ambon ; Telepon/Fax : 0911 - 3682629, E-mail: *fkunpatti*

**PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (PSP)  
UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN  
DENGAN SUBJEK ANAK  
(*INFORMED CONSENT*)**

Saya telah membaca atau memperoleh penjelasan, sepenuhnya menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan, manfaat, dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian, serta telah diberi kesempatan untuk bertanya dan telah dijawab dengan memuaskan, juga sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri anak/adik saya dari keikut- sertaannya, maka saya **setuju/tidak setuju<sup>\*)</sup>** ikut dalam penelitian ini, yang berjudul:

“Gambaran Arus Puncak Ekspirasi Pada Siswa Sekolah Dasar di Wilayah Pesisir Pantai Desa Hutumuri”

Saya dengan sukarela memilih anak/adik saya untuk ikut serta dalam penelitian ini tanpa tekanan/paksaan siapapun. Saya akan diberikan salinan lembar penjelasan dan formulir persetujuan yang telah saya tandatangani untuk arsip saya.

Saya setuju:

**Ya/Tidak<sup>\*)</sup>**

	Tgl.:	Tanda tangan (bila tidak bisa dapat digunakan cap jempol)
Nama Anak/Adik saya: Umur: Alamat:		
Nama Orang Tua Wali:		
Nama Peneliti:		
Nama Saksi:		

<sup>\*)</sup> coret yang tidak perlu



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jln. Ir. M. Putuhena Kampus FK Unpatti Poka – Ambon ; Telepon/Fax : 0911 - 3682629, E-mail: *fkunpatti*

**PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (PSP)  
UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN  
DENGAN SUBJEK ANAK  
(*ASSENT*)**

Saya telah membaca atau memperoleh penjelasan, sepenuhnya menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan, manfaat dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian, serta telah diberi kesempatan untuk bertanya dan telah dijawab dengan memuaskan, juga sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri dari keikutsertaannya, maka saya **setuju/tidak setuju<sup>\*)</sup>** ikut dalam penelitian ini, yang berjudul:

“Gambaran Arus Puncak Ekspirasi Pada Siswa Sekolah Dasar di Wilayah Pesisir Pantai Desa Hutumuri”

Saya dengan sukarela memilih untuk ikut serta dalam penelitian ini tanpa tekanan/paksaan siapapun. Saya akan diberikan salinan lembar penjelasan dan formulir persetujuan yang telah saya tandatangani untuk arsip saya.

Saya setuju:

**Ya/Tidak<sup>\*)</sup>**

	Tgl.:	Tanda tangan (bila tidak bisa dapat digunakan cap jempol)
Nama Peserta: Umur: Alamat:		
Nama Orang Tua/Wali:		
Nama Peneliti:		
Nama Saksi:		

**\*) coret yang tidak perlu**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jln. Ir. M. Putuhena Kampus FK Unpatti Poka – Ambon ; Telepon/Fax : 0911 - 3682629, E-mail: *fkunpatti*

---

**BIO DATA PENELITI UTAMA**

Nama lengkap : Muh. Lutfhi  
NIP / NPM : 201983093  
Tempat/tgl. lahir : Padang Sappa, 31 Mei 2000  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Alamat & No. Telp. : Jl. Ir. M. Putuhena, Rumah Tiga, Kec. Teluk Ambon, Provinsi Maluku  
(082393560616)

**Pendidikan (dari Sarjana Muda/ yang sederajat keatas)**

Tempat Pendidikan	Kota/Negara	Tahun Lulus	Bidang Studi

**Pengalaman Penelitian**

Judul Penelitian	Tahun



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jln. Ir. M. Putuhena Kampus FK Unpatti Poka – Ambon ; Telepon/Fax : 0911 - 3682629, E-mail: *fkunpatti*

---

**BIO DATA PENELITI LAIN/PEMBIMBING I**

Nama lengkap : dr. Vebiyanti Tentua, Sp.P., M.Sc  
N.I.P. : 198107082008122001  
Tempat/tgl. lahir : Jakarta, 8 Juli 1981  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat & No. Telp. : Bukit Lateri Indah Blok C1 No. 7 (08112558781)

**Pendidikan (dari Sarjana Muda/ yang sederajat keatas)**

Tempat Pendidikan	Kota/Negara	Tahun Lulus	Bidang Studi
1. Santo Mikael Elementary School.	Jakarta	1993	SD
2. Paskalis III Junior High School.	Jakarta	1996	SMP
3. PSKD III Senior High School.	Jakarta	1999	SMA
4. Bachelor Degree of Medical Faculty in Universitas Kristen Indonesia.	Jakarta	2004	Program Studi Pendidikan Dokter
5. Medical Doctor Profession of Faculty in Universitas Kristen Indonesia.	Jakarta	2007	Dokter Muda
6. Master Degree in Faculty of Tropical Medicine in UGM.	Jakarta	2013	Magister Kesehatan
7. Resident at Departement of Pulmonology and Respiratory medicine, Faculty of medicine	Jakarta	2020	Spesialis



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jln. Ir. M. Putuhena Kampus FK Unpatti Poka – Ambon ; Telepon/Fax : 0911 - 3682629, E-mail: *fkunpatti*

Universitas Indonesia.			
---------------------------	--	--	--

**Pengalaman Penelitian**

Judul Penelitian	Tahun
1. Increased suspected tuberculosis case finding and development through networking health centers on the Haruku island	2012
2. Validity of p-LDH/HRP-2 Based Rapid Diagnostic Test for the Diagnosis of Malaria on Pregnant Women in Maluku	2013
3. Efektivitas penyuluhan terhadap peningkatan pengetahuan TB dan MDR-TB penderita suspek MDR TB di BBKPM Provinsi Maluku tahun 2014	2014
4. Evidence based medicine case report: two times acid fast bacilli (AFB) sputum examination VS three times AFB sputum examination in the diagnosis of pulmonary tuberculosis	2017
5. Knowledge, attitudes and behaviour patient suspect MDRTB at pulmonary health center (BKPM) in Maluku – Indonesia	2018
6. Increased case detection rate and TB cases by increased TB knowledge and skills of auxiliary primary health center workers in sub-district health center on Haruku Island, Central Maluku Regency	2019
7. Faktor-faktor yang mempengaruhi lama rawat pasien pneumonia dengan diabetes mellitus tipe 2	2020



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jln. Ir. M. Putuhena Kampus FK Unpatti Poka – Ambon ; Telepon/Fax : 0911 - 3682629, E-mail: *fkunpatti*

**BIO DATA PENELITI LAIN/PEMBIMBING II**

Nama lengkap : dr. Cokorda Istri Arintha Devi, Sp. An  
N.I.P. : -  
Tempat/tgl. lahir : Denpasar, 23 Desember 1989  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat & No. Telp. : Citraland f3/19 Ambon (081239531440)

**Pendidikan (dari Sarjana Muda/ yang sederajat keatas)**

Tempat Pendidikan	Kota/Negara	Tahun Lulus	Bidang Studi
1. Universitas Udayana	Denpasar/Indonesia	2013	Pendidikan Dokter Spesialis
2. Universitas Udayana	Denpasar/Indonesia	2020	

**Pengalaman Penelitian**

Judul Penelitian	Tahun
1. Efektivitas Oksiodon Dibandingkan Morfin Sebagai Ajuvan Epidural Analgesia Pada Operasi Laparatomi Ginekologi	2019



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS PATTIMURA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**KOMISI ETIK**

Jln. Ir. M. Putuhena Kampus UNPATTI, Poka - Ambon 97233; Telepon/Fax : 0911 - 344982, email : fkunpatti@yahoo.com

**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**  
**Nomor : 171/FK-KOM.ETIK/VIII/2022**

Komisi Etik Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura, setelah melalui pembahasan dan penilaian, pada Rapat Tim tanggal 20 Desember 2022 memutuskan bahwa proposal penelitian berjudul :

**GAMBARAN ARUS PUNCAK EKSPIRASI PADA SISWA SEKOLAH DASAR DI WILAYAH  
PESISIR PANTAI DESA HUTUMURI**

Dengan peneliti utama : Muh. Lutfhi

Nim : 2019-83-093

Dapat disetujui untuk dilaksanakan di : SD Inpres 53 Batu Gong, SD Negeri Toisapu, SD Inpres 52  
Lawena, SD Kristen Hutumuri

Persetujuan Etik ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian.

Pada akhir, Laporan Pelaksanaan Penelitian harus diserahkan kepada Komisi Etik Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura. Jika ada perubahan proposal dan atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali etik penelitian.

Ambon, 22 Desember 2022

Komisi Etik Fakultas Kedokteran Universitas  
Pattimura  
KETUA,

dr. Ony W. Angkejaya, Sp.An., M.Kes  
NIP. 198205302008121002

