

LAMPIRAN

Lampiran 1 Keterangan Layak Etik

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966 - 3811967 Fax. (031) 3813096

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.001/KET/II.3.AU/F/2020

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Muhammad Tegar Nugraha
Principal In Investigator

Nama Institusi : universitas Muhammadiyah Surabaya
Name of the Institution

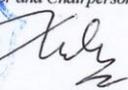
Dengan judul:
Title
"Perbandingan Akurasi Nilai Fine Needle Aspiration Biopsy dengan Biopsi Patologi Anatomi dalam Diagnostik Nodul Tiroid di RSUD Pare Kediri tahun 2015-2019"
"Perbandingan Akurasi Nilai Fine Needle Aspiration Biopsy dengan Biopsi Patologi Anatomi dalam Diagnostik Nodul Tiroid di RSUD Pare Kediri tahun 2015-2019"

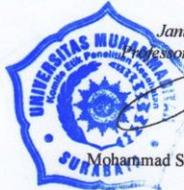
Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 06 Januari 2020 sampai dengan tanggal 06 Januari 2021.

This declaration of ethics applies during the period January 06, 2020 until January 06, 2021.

January 06, 2020
Professor and Chairperson,

Mohammad Subkhan, dr., Sp.P., MM



Lampiran 2 Persetujuan Publikasi

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya (UM Surabaya), saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : MUHAMMAD TEGAR NUGRAHA

NIM : 20161880046

Fakultas : Kedokteran

Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UMSurabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul: **“Akurasi Nilai *Fine Needle Aspiration Biopsy (FNAB)* Dengan Biopsi Patologi Anatomi dalam Diagnostik Nodul Tiroid di RSUD Pare Kediri tahun 2015-2019”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan hak bebas bebas royalti non-eksklusif ini, Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UMSurabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola, dalam bentuk penggalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya dan atau pembimbing saya sebagai penulis dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 13 Februari 2020

Yang membuat pernyataan,

A 6000 Rupiah Indonesian postage stamp with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'KEMENTERIAN PERKURANGAN RI', 'POSTAL SERVICE OF INDONESIA', '6000 ENAM RIBU RUPIAH', and the serial number 'DGA60AHF471198668'. The signature is in black ink and appears to be 'Muhammad Tegar Nugraha'.

MUHAMMAD TEGAR NUGRAHA

Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp (031) 3811966, Fax. (031) 3813096

Surabaya, 16 Desember 2019

Nomor : 780/II.3.AU/A/FK/2019
Lamp. : 1 bendel
Hal : **Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data**

Yth.

Ka. Bagian Litbang Pemerintah Daerah Kabupaten Kediri
di tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT atas segala karunia-Nya kepada kita, sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah SAW.

Dengan hormat, sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir (Skripsi) bagi mahasiswa Program Studi S-1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya, kami bermaksud untuk memohon kepada Bapak/Ibu agar dapat memberikan izin untuk dilaksanakannya penelitian dan pengambilan data atas nama :

Nama : M. Tegar Nugraha
NIM : 20161880046
Judul Penelitian : Perbandingan Akurasi Nilai Fine Needle Aspiration Biopsy (FNAB) dengan Biopsy Patologi Anatomi dalam Diagnostik Nodul Tiroid di RSUD Pare Kediri Tahun 2015-2019
Pembimbing I : dr. Yohni Wahyu Finansah, Sp.B
Pembimbing II : dr. Nova Primadina, Sp.BP-RE

Demikian permohonan dari kami, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb



dr. H. M. Jusuf Wibisono, Sp. P (K), FCCP, FIRS

Tembusan :
Mahasiswa yang bersangkutan

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian Instansi Terkait



PEMERINTAH KABUPATEN KEDIRI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH

Jl. Pahlawan Kusuma Bangsa No 1 Pare – Kediri (64213)
Telp. (0354) 391718, 391169 Fax. 391833
Email : rsud_pare@kedirikab.go.id Web : rsud.kedirikab.go.id



Pare, 3 Januari 2020

Nomor : 423/ 84 / 418.67/2020 Kepada
Lampiran : - Yth.Sdr.Dekan Fakultas Kedokteran
Perihal : Ijin Penelitian Universitas Muhammadiyah Surabaya
di
SURABAYA

Menindaklanjuti Surat Saudara Nomor : 780/II.3.AU/A/FK/2019 tanggal 16 Desember 2019 Perihal Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data. Dengan ini diberitahukan bahwa RSUD Kabupaten Kediri pada prinsipnya tidak keberatan memberi ijin penelitian dalam rangka penyusunan skripsi, yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa :

Nama : M. Tegar Nugraha
Nim : 20161880046
Judul : Perbandingan Akurasi Nilai Fine Needle Aspiration Biopsy (FNAB) dengan Biopsy Patologi Anatomi dalam Diagnostik Nodul Tiroid di RSUD Kabupaten Kediri Tahun 2015-2019

Untuk pelaksanaan selanjutnya mohon berhubungan langsung dengan Sub Bagian Perencanaan Program dan Diklat RSUD Kabupaten Kediri.
Demikian untuk menjadikan maklum adanya.

Direktor Rumah Sakit Umum Daerah
Kabupaten Kediri


dr. HERMAWAN CHRISDIONO, Sp.P
Pembina Utama Muda
Nip. 19600412 198801 1 003

Tembusan :

1. Laboratorium PA RSUD Kabupaten Kediri
2. Tim Kordik RSUD Kabupaten Kediri
3. Arsip

Lampiran 5 Surat Keterangan Selesai Melakukan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN KEDIRI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH

Jl. Pahlawan Kusuma Bangsa No 1 Pare – Kediri (64213)
Telp. (0354) 391718, 391169 Fax. 391833
Email : rsud_pare@kedirikab.go.id Web : rsud.kedirikab.go.id



SURAT KETERANGAN

No. 423/ 24 64/418.67/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. Widhi Setyanto
NIP : 19660301 198603 1 010
Jabatan : Kepala Bagian Umum

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : M. Tegar Nugraha
Nim : 20161880046
Asal Institusi : Universitas Muhammadiyah Surabaya

Adalah benar telah selesai melaksanakan penelitian dengan judul “Perbandingan Akurasi Nilai Fine Needle Aspiration Biopsy (FNAB) dengan Biopsy Patologi Anatomi dalam Diagnostik Nodul Tiroid di RSUD Kabupaten Kediri Tahun 2015-2019”.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pare, 13 Pebruari 2020

a.n. **Direktur RSUD Kabupaten Kediri**
Kepala Bagian Umum



Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian



Lampiran 7 Hasil Analisis Statistik

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	JenisPmx	1,5000	98	0,50257	0,05077
	HasilPmx	1,7347	98	0,44377	0,04483
Pair 2	JenisPmx	1,5000	98	0,50257	0,05077
	sensitivitas	83,3000	98	16,78586	1,69563
Pair 3	JenisPmx	1,5000	98	0,50257	0,05077
	spesifitas	98,5000	98	1,50771	0,15230
Pair 4	JenisPmx	1,5000	98	0,50257	0,05077
	NDP	95,4500	98	4,57339	0,46198
Pair 5	JenisPmx	1,5000	98	0,50257	0,05077
	NDN	93,4000	98	6,63393	0,67013
Pair 6	JenisPmx	1,5000	98	0,50257	0,05077
	Akurasi	93,8500	98	6,18162	0,62444

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	JenisPmx & HasilPmx	98	-0,092	0,365
Pair 2	JenisPmx & sensitivitas	98	1,000	0,000
Pair 3	JenisPmx & spesifitas	98	1,000	0,000
Pair 4	JenisPmx & NDP	98	1,000	0,000
Pair 5	JenisPmx & NDN	98	1,000	0,000
Pair 6	JenisPmx & Akurasi	98	1,000	0,000

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	JenisPmx - HasilPmx	-0,23469	0,70053	0,07076	-0,37514	-0,09425	-3,317	97	0,001
Pair 2	JenisPmx - sensitivitas	-81,80000	16,28329	1,64486	-85,06459	-78,53541	-49,731	97	0,000
Pair 3	JenisPmx - spesifitas	-97,00000	1,00514	0,10153	-97,20152	-96,79848	-955,339	97	0,000
Pair 4	JenisPmx - NDP	-93,95000	4,07082	0,41122	-94,76615	-93,13385	-228,469	97	0,000
Pair 5	JenisPmx - NDN	-91,90000	6,13136	0,61936	-93,12926	-90,67074	-148,379	97	0,000
Pair 6	JenisPmx - Akurasi	-92,35000	5,67905	0,57367	-93,48858	-91,21142	-160,981	97	0,000

Lampiran 8 Fotokopi Kartu Bimbingan

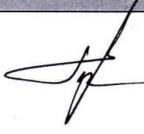
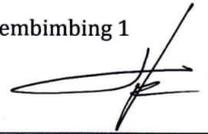
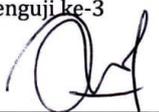


KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Surabaya

Nama : Muhammad Tegur Nugraha

NIM : 2016180046

	TTD DAN CATATAN PEMBIMBING 1	TTD DAN CATATAN PEMBIMBING 2	
I. PROPOSAL PENELITIAN			
Bagian Awal	 konsultasi Judul	self. konsultasi? Judul	
BAB I Pendahuluan	 konsultasi bab 1	self konsultasi bab 1	
BAB II Tinjauan Pustaka	 konsultasi materi pada bab II	self. konsultasi Penulisan dan Citasi.	
Bab III Kerangka Konseptual dan Hipotesis Penelitian	 konsultasi kerangka konseptual	self. sedikit perbaiki kerangka konseptual.	
BAB IV Metode Penelitian	 Perbaiki metode dan cara ambil sampel	self. konsultasi metode penelitian.	
Daftar Pustaka dan Lampiran	 konsultasi Jurnal	self. sedikit perbaiki. Penulisan Daftar Pustaka.	
II. UJIAN PROPOSAL PENELITIAN			
Tanggal Pelaksanaan: 27 September 2019	Pembimbing 1 	Pembimbing 2 self.	Penguji ke-3 
III. LAPORAN AKHIR SKRIPSI			
	TTD DAN CATATAN PEMBIMBING 1	TTD DAN CATATAN PEMBIMBING 2	
Bagian Awal	 konsultasi Perbaikan (revisi)	self. konsultasi revisi Seminar Proposal.	

	TTD DAN CATATAN PEMBIMBING 1	TTD DAN CATATAN PEMBIMBING 2		
BAB I - IV	 evaluasi hasil revisi	 Evaluasi hasil revisi		
BAB V Hasil Penelitian	 konsultasi hasil penelitian	 konsultasi SPSS		
BAB VI Pembahasan	 konsultasi Pembahasan	 konsultasi penyusunan bab 6		
BAB VII Penutup	 konsultasi kesimpulan dan saran	 konsultasi kesimpulan		
Daftar Pustaka	 konsultasi daftar pustaka	 konsultasi penulisan daftar pustaka		
Lampiran	 konfirmasi lampiran - lampiran	 konfirmasi lampiran - lampiran		
IV. SIDANG SKRIPSI				
Tanggal Pelaksanaan:	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji ke-3	
V. PENGUMPULAN SKRIPSI				
Tim Skripsi (+CD)	Perpustakaan (+CD)	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Rg Baca Fakultas
MENGETAHUI				
Kaprosdi S1 Pendidikan Dokter, dr. Nurma Yuliyanasari, M.Si		Koordinator Skripsi, dr. Syafarinah Nur Hidayah Akil		