

LAMPIRAN

Lampiran 1 Sertifikat Etik dari Komite Etik UM Surabaya



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.008/KET/II.3.AU/F/2020

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : NAZA NARATAMA WIKANANDA
Principal In Investigator

Nama Institusi : universitas Muhammadiyah Surabaya
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
**"HUBUNGAN ANTARA KEJADIAN BENCANA KEBAKARAN HUTAN DENGAN JUMLAH
PENYAKIT PERNAPASAN"**

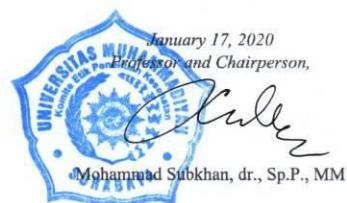
*"HUBUNGAN ANTARA KEJADIAN BENCANA KEBAKARAN HUTAN DENGAN JUMLAH PENYAKIT
PERNAPASAN"*

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/Eksplorasi, 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 17 Januari 2020 sampai dengan tanggal 17 Januari 2021.

This declaration of ethics applies during the period January 17, 2020 until January 17, 2021.



Lampiran 2 Persyaratan 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 : Naza Naratama Wikananda

NIM : 20161880001

Fakultas : Kedokteran

Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UMSurabaya Hak Bebas Royaliti Non-Eksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul: **“HUBUNGAN ANTARA KEJADIAN BENCANA KEBAKARAN HUTAN DENGAN JUMLAH PENYAKIT PERNAPASAN”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan hak bebas bebas royaliti 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, 2020

Yang membuat pernyataan,

NAZA NARATAMA WIKANANDA

Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Penelitian

Lampiran 3.1 Surat Permohonan Izin Penilitan RSUD Dr. Doris Sylvanus Palangkaraya



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA FAKULTAS KEDOKTERAN

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

Surabaya, 6 Januari 2020

Nomor : 014/IL3.AU/A/FK/2020

Lamp. : 1 benda

Hal : Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data

Yth.

Direktur RSUD Dr. Doris Sylvanus Palangkaraya
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	:	Naza Naratama Wikananda
NIM	:	20161880001
Judul Penelitian	:	Hubungan Antara Kejadian Bencana Kebakaran Hutan dengan Jumlah Penyakit Pernafasan
Pembimbing I	:	dr. M. Subkhan, Sp.P.,MM.,FAPSR
Pembimbing II	:	dr. Yelvi Levani, M.Sc

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:
Bagian Rekam Medis

Lampiran 3.2 Surat Permohonan Izin RSUD Dr. Murjani Sampit



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA FAKULTAS KEDOKTERAN

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

Surabaya, 6 Januari 2020

Nomor : 014/II.3.AU/A/FK/2020

Lamp. : 1 benda

Hal : **Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data**

Yth.

Direktur RSUD Dr. Murjani Sampit
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	:	Naza Naratama Wikananda
NIM	:	20161880001
Judul Penelitian	:	Hubungan Antara Kejadian Bencana Kebakaran Hutan dengan Jumlah Penyakit Pernafasan
Pembimbing I	:	dr. M. Subkhan, Sp.P.,MM.,FAPSR
Pembimbing II	:	dr. Yelvi Levani, M.Sc

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

Tembusarit :
Bagian Rekam Medis

Lampiran 3.3 Surat Permohonan Izin Dinas Lingkungan Hidup Kota Palangkaraya



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA FAKULTAS KEDOKTERAN

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

Surabaya, 6 Januari 2020

Nomor : 014/II.3.AU/A/FK/2020

Lamp. : 1 benda

Hal : Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data

Yth.

Dinas Lingkungan Hidup Kota Palangkaraya
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 : Naza Naratama Wikananda
NIM : 20161880001
Judul Penelitian : Hubungan Antara Kejadian Bencana Kebakaran Hutan dengan Jumlah Penyakit Pernafasan
Pembimbing I : dr. M. Subkhan, Sp.P.,MM.,FAPSR
Pembimbing II : dr. Yelvi Levani, M.Sc

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

Tembusar:
Mahasiswa yang bersangkutan

Lampiran 3.4 Surat Permohonan Izin Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Kotawaringin Timur



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN

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

Surabaya, 6 Januari 2020

Nomor : 014/II.3.AU/A/FK/2020

Lamp. : 1 benda

H a l : **Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data**

Yth.

Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Kotawaringin Timur
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 : Naza Naratama Wikananda

NIM : 2016188001

Judul Penelitian : Hubungan Antara Kejadian Bencana Kebakaran Hutan dengan Jumlah Penyakit Pernafasan

Pembimbing I : dr. M. Subkhan, Sp.P.,MM.,FAPSR

Pembimbing II : dr. Yelvi Levani, M.Sc

Demikian permohonan dari kami, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapan 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

Lampiran 4.1 Sertifikat Izin dari RSUD Dr. Doris Sylvanus



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH BANDAR LAYANAN UMUM DAERAH **RSUD dr. DORIS SYLVANUS**

Jalan Tambun Bungai Nomor 04 Telp. (0536) 3224695-3229194 Fax. (0536) 3229194,
E-mail :rsud.doris.sylvanus@gmail.com

PALANGKA RAYA

Palangka Raya, 31 Januari 2020

Nomor : /DIK-PPP/RSUD/01 - 2020

Kepada

Lampiran : -

Yth. Ka Rg Gardenia, Ka Rg Flamboyan,
Ka Klinik Paru, Ka Inst Rekam
Medik.

Perihal : Ijin Penelitian dan Pengambilan
Data

di –

Palangka Raya

Menindaklanjuti Surat Dekan Universitas Muhammadiyah Surabaya Fakultas Kedokteran. Nomor : 014/II.3.AU/A/FK/2020, tanggal 6 Januari 2020. Kami hadapkan mahasiswa :

Nama : Naza Naratama Wikananda

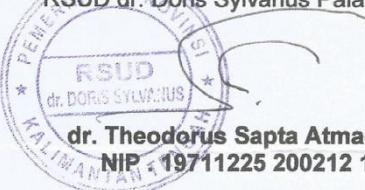
NIM : 20161880001

Judul : Hubungan Antara Kejadian Bencana Kebakaran Hutan Dengan Jumlah Penyakit Pernafasan.

Agar dapat diterima untuk melakukan *Pengambilan Data dan Penelitian* dimaksud, yang bersangkutan akan mentaati ketentuan/persyaratan yang berlaku di RSUD dr. Doris Sylvanus Palangka Raya.

Dimohon setelah menyelesaikan Pengambilan Data dimaksud agar menyampaikan hasil Penelitian tersebut Ke Seksi Pendidikan, Pelatihan, dan Penelitian RSUD dr. Doris Sylvanus Palangka Raya. Surat ini berlaku dari tanggal 31 Januari 2020 s/d 31 April 2020, demikian atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

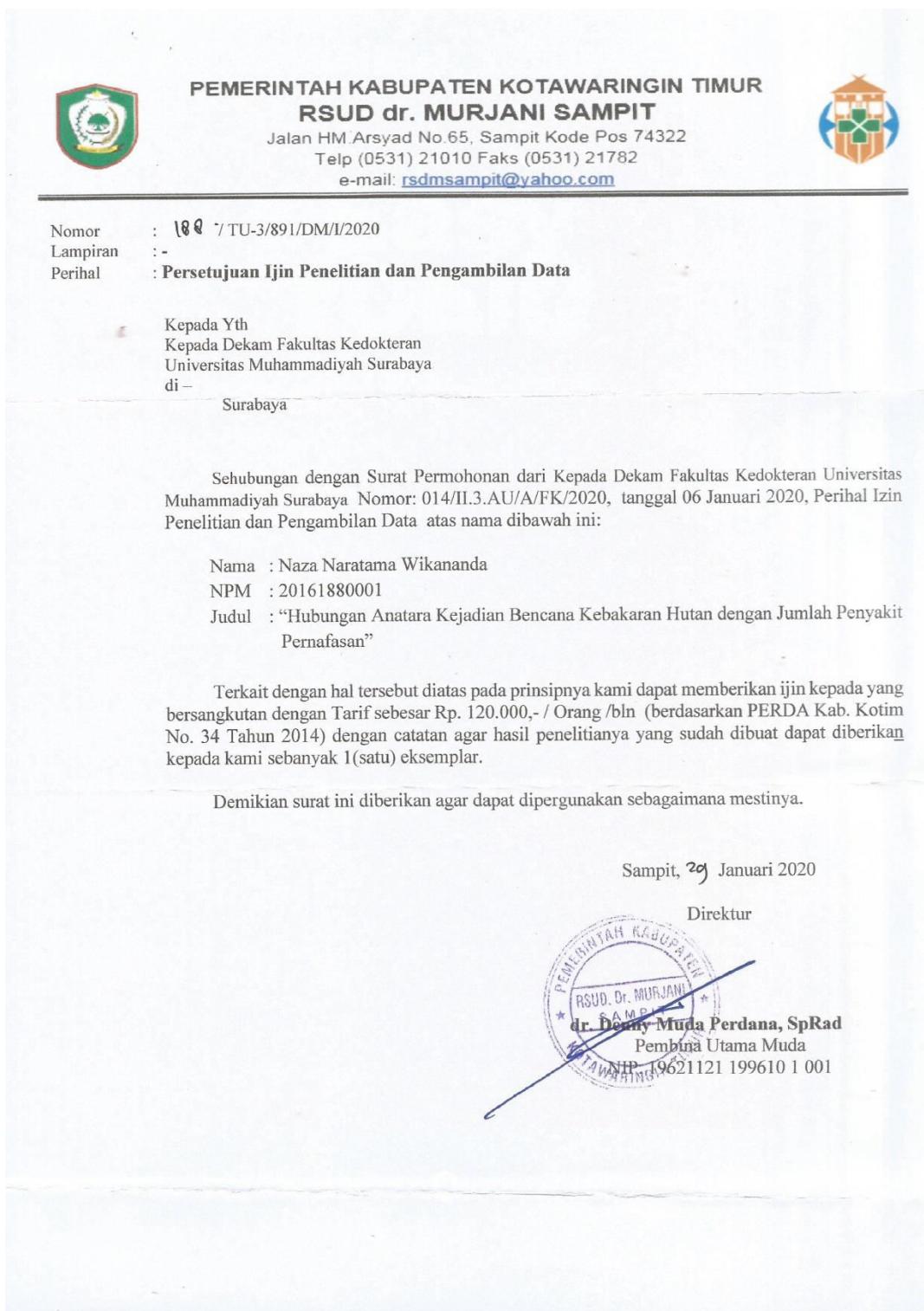
Wakil Direktur Pendidikan dan Kemitraan
RSUD dr. Doris Sylvanus Palangka Raya



dr. Theodorus Sapta Atmadja, MM
NIP 19711225 200212 1 002

Tembusan disampaikan kepada Yth.:
1. Universitas Muhammadiyah Surabaya Fakultas Kedokteran
2. Arsip

Lampiran 4.2 Sertifikat Izin dari RSUD Dr. Murjani Sampit



Lampiran 5 Surat Bukti telah melakukan penelitian

Lampiran 5.1 Surat Bukti telah melakukan Penelitian di RSUD Dr. Doris Sylvanus Palangkaraya



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
BANDAR LAYANAN UMUM DAERAH
RSUD dr. DORIS SYLVANUS**

Jalan Tambun Bungai Nomor 04 Telp. (0536) 3224695-3229194 Fax. (0536) 3229194,
E-mail :rsud.doris.sylvanus@gmail.com

PALANGKA RAYA

SURAT KETERANGAN

NOMOR: 1097 /DIK-PPP/RSUD/02-2020

Yang bertanda tangan di bawah ini Wadir Pendidikan dan Kemitraan RSUD dr. Doris Sylvanus Palangka Raya, Menyatakan bahwa :

Nama : Naza Naratama Wikananda

NIM : 20161880001

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Surabaya Fakultas Kedokteran

Telah melaksanakan Penelitian di RSUD dr. Doris Sylvanus Palangka Raya dengan

judul "Hubungan Antara Kejadian Bencana Kebakaran Hutan Dengan Jumlah

Penyakit Pernafasan di RSUD dr. Doris Sylvanus Palangka Raya.

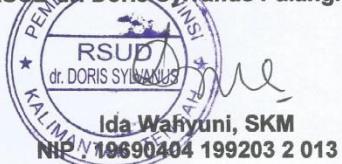
Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya dan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palangka Raya, 7 Februari 2020

An. Wadir Pendidikan dan Kemitraan

Kabid Hukum dan Kemitraan

RSUD dr. Doris Sylvanus Palangka Raya



Lampiran 5.2 Surat Bukti telah melakukan Penelitian di RSUD Dr. Murjani Sampit



PEMERINTAH KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR

RSUD dr. MURJANI SAMPIT

Jalan HM.Arsyad No.65, Sampit Kode Pos 74322

Telp (0531) 21010 Faks (0531) 21782

e-mail: rsdmsampit@yahoo.com



SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Nomor : 449 / TU-3/891/DM/II/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **drg. BENYAMIN KUMILA, MPH**

NIP : 19650606 199803 1 011

Pangkat/Gol. Ruang : Pembina Tingkat I, IV/b

Jabatan : Wakil Direktur PUK

Unit Kerja : RSUD dr. Murjani Sampit

Dengan ini menerangkan :

Nama : **NAZA NARATAMA WIKANANDA**

NPM : 20161880001

Fakultas : Kedokteran

Universitas : Universitas Muhammadiyah Surabaya

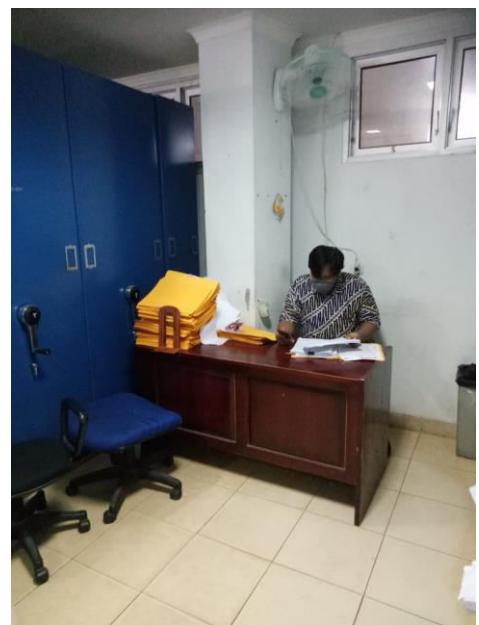
Telah selesai melakukan penelitian di RSUD dr. Murjani Sampit terhitung tanggal 14 Januari s/d 13 Februari 2020 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul **"Hubungan Anatara Kejadian Bencana Kebakaran Hutan dengan Jumlah Penyakit Pernafasan"**.

Demikian surat ini keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sampit, 25 Februari 2020

an Direktur
Wadir PUK
drg. BENYAMIN KUMILA, MPH
Pembina Tingkat I
NIP. 19650606 199803 1 011

Lampiran 6 Dokumentasi saat melakukan penelitian



Lampiran 7 Hasil Analisis Statistik

Correlations

			PENYAKIT	TINGKAT_PO LUSI
Spearman's rho	PENYAKIT	Correlation Coefficient	1,000	-,065
		Sig. (2-tailed)	,	,280
		N	277	277
	TINGKAT_POLUSI	Correlation Coefficient	-,065	1,000
		Sig. (2-tailed)	,280	,
		N	277	277

Kruskal-Wallis Test

Ranks

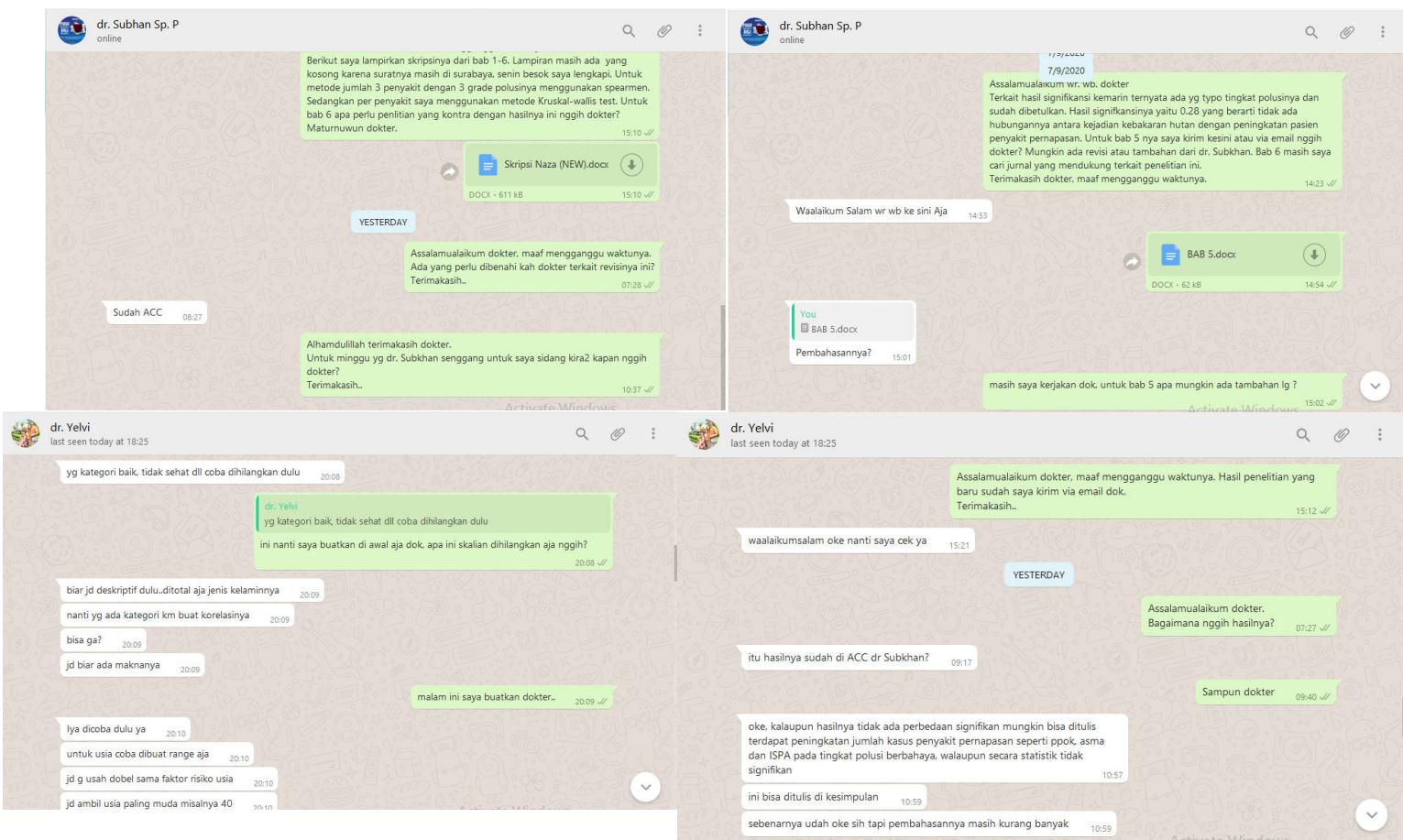
ISPU		N	Mean Rank
PPOK	baik	9	10,44
	Tidak Sehat	8	11,63
	Berbahaya	9	18,22
	Total	26	
Asma	baik	9	12,06
	Tidak Sehat	8	13,81
	Berbahaya	9	14,67
	Total	26	
ISPA	baik	9	12,33
	Tidak Sehat	8	12,50
	Berbahaya	9	15,56
	Total	26	

Test Statistics^{a,b}

	PPOK	Asma	ISPA
Chi-Square	5.678	.553	1.043
df	2	2	2
Asymp. Sig.	.058	.759	.594

a. Kruskal Wallis Test

Lampiran 8 Bukti Bimbingan Skripsi





KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Surabaya

Nama : NAZA AVARATAMA WIKANANDA
NIM : 20161880001

	TTD DAN CATATAN PEMBIMBING 1	TTD DAN CATATAN PEMBIMBING 2	
I. PROPOSAL PENELITIAN			
Bagian Awal	Menyajikan Judul Penelitian dgn.	 Yeh	
BAB I Pendahuluan	Penjelasan tentang Beberapa hutan bisa dilihat secara luar	 Yeh	
BAB II Tinjauan Pustaka	Pendahuluan materi tgl 15/7/18 di buktara hutan	 Yeh	
Bab III Kerangka Konseptual dan Hipotesis Penelitian	Rongke konsep disajikan dgs desai penelitian	 Yeh	
BAB IV Metode Penelitian	Desain penelitian menggunakan Cohort Metodologi terjadi bercakar bulanan hutan	 Yeh	
Daftar Pustaka dan Lampiran	Perlu ditambahkan Daftar Pustaka bisa dari penelitian Indonesia atau dari luar	 Yeh	
II. UJIAN PROPOSAL PENELITIAN			
Tanggal Pelaksanaan:	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji ke-3
III. LAPORAN AKHIR SKRIPSI			
	TTD DAN CATATAN PEMBIMBING 1	TTD DAN CATATAN PEMBIMBING 2	
Bagian Awal			



KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Surabaya

Nama : Naza Naratama Wikananda

NIM : 20161880001

LAPORAN AKHIR SKRIPSI		
	TTD DAN CATATAN PEMBIMBING 1	TTD DAN CATATAN PEMBIMBING 2
Bagian Awal	Accepted	Accepted
Abstrak	Accepted	Accepted
Pendahuluan	Accepted	Accepted
Tinjauan Pustaka	Accepted	Accepted
Bab 3 dan 4	Accepted	Accepted
Hasil Penelitian	Accepted	Accepted
Pembahasan	Ditambah lagi penjelasan penelitiannya	Ditambah lagi penjelasan tentang ISPA dan asma nya
Kesimpulan	Accepted	Accepted
Daftar Pustaka	Accepted	Accepted
SIDANG SKRIPSI		
Tanggal Pelaksanaan:	Pembimbing 1	Pembimbing 2
		Pengaji ke-3