



LAMPIRAN



LAMPIRAN

Lampiran 1. Sertifikat Etik

**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)
RS SITI KHODIJAH MUHAMMADIYAH CABANG SEPANJANG**

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
No. 026/KET-KEPK/XII-2019**

Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) Rumah Sakit Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan manusia sebagai subjek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

**“PENGARUH PEMBERIAN SILDENAFIL ORAL TERHADAP
PENURUNAN DERAJAT TEKANAN SISTOLIK ARTERI PULMONALIS
PADA BAYI *PERSISTENT PULMONARY HYPERTENSION*
OF THE NEWBORN (PPHN) DI RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH
MUHAMMADIYAH CABANG SEPANJANG”**

Peneliti : MUHAMMAD AFIF

NIM : 20161880027

Nama Institusi: Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.

15 Robiul Akhir 1441 H
Sepanjang, _____
12 Desember 2019 M

Ketua KEPK,


Dr. M. Perdana Airlangga, Sp.JP.
NIP. 15.12.587

Direktur,




Dr. H. Muhamamd Hamdan, Sp.S (K)
NBM. 1.003.682

Lampiran 2. Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Muhammad Afif
NIM : 20161880027
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: **“Pengaruh Sildenafil Oral terhadap Penurunan Derajat Tekanan Sistolik Arteri Pulmonalis pada Bayi PPHN di RS Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang”** 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, 23 Januari 2020

Yang membuat pernyataan,



MUHAMMAD AFIF

Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Penelitian Ke RS Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang

Surabaya, 28 Oktober 2019

Nomor : 632/II.3 AU/A/FK/2019
Lamp : 1 bendel
Hal : Permohonan Etik Penelitian

Yth.

Direktur RS. Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang
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 uji etik penelitian atas nama :

Nama : Muhammad Afif
NIM : 20161880027
Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Sildenafil Oral pada Bayi Persistent Pulmonary Hypertension of the Newborn di Rumah Sakit Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang
Pembimbing I : dr. M. Perdana Airlangga, Sp.JP
Pembimbing II : dr. Nurma Yuliyanasari, M.Si

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 dari RS Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang



RUMAH SAKIT
SITI KHODIJAH
MUHAMMADIYAH CABANG SEPANJANG



Nomor : 2020/IV.6.AU/F/2019
Lampiran : -
Perihal : Ijin Penelitian.-

19 Rabiul Tsani 1441 H
Sepanjang,
16 Desember 2019 M

Kepada Yth. :
Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Surabaya
Jl. Sutorejo No. 59
SURABAYA

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

Sehubungan dengan surat Saudara tanggal 28 Oktober 2019 No.: 634/II.3.AU/A/FK/2019 perihal tersebut pada pokok surat, dengan ini diberitahukan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui permohonan sebagaimana dimaksud bagi Mahasiswa Program Studi S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya, atas nama :

No	Nama	NIM	Judul KTI
1	MUHAMMAD AFIF	20161880027	Pengaruh Pemberian Sildenafil Oral terhadap Penurunan Derajat Tekanan Sistolik Arteri pulmonalis pada Bayi <i>Persistent Pulmonary Hypertension of The Newborn</i> di Rumah Sakit Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang.

Adapun biaya administrasi sebesar Rp. 275.000,- (Dua ratus tujuh puluh lima ribu rupiah). Untuk pelaksanaannya hendaknya Saudara menghubungi Sdri. Ana Rimadona, S.H. (Kepala Sub Bagian Kepegawaian dan Diklit) dengan No. HP 08999588205.

Demikian agar menjadikan maklum dan atas perhatian serta kerjasama yang baik ini diucapkan terima kasih.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

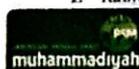
DIREKTUR RS SITI KHODIJAH
MUHAMMADIYAH CABANG SEPANJANG



DR. MUHAMMAD HAMDAN, Sp.S (K)
NIM : 1.003.682

TINDASAN :

1. Kabid Pelayanan Medis



g. Kabupaten & Diklit : Blitar - Malang
p. Tuban - Mojokerto - Jombang - Nganjuk - Kediri
Madiun - Ponorogo - Tulungagung - Blitar - Malang
Probolinggo - Banyuwangi

Office : J. Raya Bebekan RT. RW 02/01 Kul. Bebekan, Taman
Sidoarjo 61257, Tlp. 031. 7821130, 782123 Fax. 031. 7876006
Email : siti-khodijah@hotmail.com
Website : www.sitikhodijah.com

Lampiran 5. Surat Bukti Telah Melakukan Penelitian dari RS Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang



**RUMAH SAKIT
SITI KHODIJAH**
MUHAMMADIYAH CABANG SEPANJANG

TERAKREDITASI KARS *****



KARS
Keajaiban Bersih dan Sehat

SURAT KETERANGAN
Nomor : 076 /KET/IV.6.AU/D/2020

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Yang bertanda tangan dibawah ini Direktur RS. Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang

Nama : dr. H. MUHAMMAD HAMDAN, Sp.S (K)
NBM : 1.003.682
Jabatan : Direktur RS Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : MUHAMMAD AFIF
Institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya

Yang bersangkutan telah selesai melaksanakan Penelitian di RS. Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang.

Demikian surat keterangan ini diberikan dengan harapan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya, dan kepada yang berkepentingan agar menjadikan maklum.

19 Jumadil Awal 1441 H
Sepanjang, _____
14 Januari 2020 M

**DIREKTUR RS. SITI KHODIJAH
MUHAMMADIYAH CABANG SEPANJANG**



Dr. H. MUHAMMAD HAMDAN, SpS (K)
NBM : 1.003.682



Surabaya - Sidoarjo - Gresik - Lamongan - Bojonegoro
Tuban - Mojokerto - Jombang - Nganjuk - Kediri
Madiun - Ponorogo - Tulungagung - Blitar - Malang
Probolinggo - Banyuwangi

Office : Jl. Raya Bebekan RT/RW 02/01 Kel. Bebekan, Taman
Sidoarjo 61257, Tlp. 031 7681130, 7682123 Fax. 031 7976206
Email : siti-khodijah@hotmail.com
Website : www.sitikhodijah.com

Lampiran 6. Lembar Ceklist Observasi

LEMBAR CEKLIST OBSERVASI PENELITIAN PENGARUH PEMBERIAN
SILDENAFIL ORAL TERHADAP PENURUNAN DERAJAT TEKANAN SISTOLIK
ARTERI PULMONALIS PADA BAYI PPHN DI RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH
SEPANJANG

OLEH

MUHAMMAD AFIF (20161880027)

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

No Rekam Medis		[REDACTED]	
Nama		[REDACTED]	
Jenis Kelamin		<input checked="" type="checkbox"/> Laki-Laki	<input type="checkbox"/> Perempuan
Umur		1 hari	
Berat badan Lahir dan saat ini		2300	2300
Kelahiran (Aterm, premature)		Prematur	
Alamat		[REDACTED]	
Tanggal masuk Rumah Sakit dan tanggal keluar rumah sakit		27-07-2018	02-08-2018
Diagnosis Kerja		PPHN, ASD	
Dosis Sildenafil oral		4 x 1,2 mg / hari	

	Sebelum pemberian sildenafil oral	Sesudah pemberian sildenafil oral 2x Echo
Hasil Ekokardiografi	PASP : 40 mmHg	PASP : 30 mmHg

Lampiran 7. Dokumentasi Kegiatan Selama Penelitian



Lampiran 8. Tabulasi data Penelitian

No. Responden	Jenis Kelamin	Diagnosa	BB (gr)	Usia Kehamilan	Jenis Persalinan	Lama perawatan	PASP sebelum	PASP sesudah	Derajat sebelum	Derajat Sesudah
1	L	Pphn , asd	2900	aterm	SC	9	44,7	33	Sedang	normal
2	P	Pphn , asd, pda	2700	aterm	SC	8	44,4	25	Ringan	normal
3	L	pphn , pda	2100	aterm	SC	17	60,8	20	Berat	normal
4	L	Pphn , asd	2500	prematum	SC	4	36	27	Ringan	normal
5	P	Pphn , asd, pda	2500	aterm	SC	10	40	31	sedang	normal
6	L	Pphn , asd,	1400	prematum	Spotan	10	35,5	33	sedang	normal
7	P	Pphn , asd, pda, vsd	2200	prematum	Spotan	10	62,2	65	Berat	berat
8	P	Pphn , pda, asd	3300	aterm	SC	7	81	48,6	berat	sedang
9	P	Pphn , pda, asd	2700	aterm	SC	9	71	25	berat	normal
10	L	Pphn , pda, asd	1700	prematum	SC	6	39	30	ringan	normal
11	L	Pphn , asd, pfo	3300	prematum	SC	13	51	28	sedang	normal
12	L	Pphn , asd	1600	prematum	Spotan	10	38	30,4	ringan	normal
13	L	Pphn , asd	2800	aterm	Spotan	8	38	31,4	sedang	normal
14	L	Pphn , asd, pda	2400	aterm	SC	8	43	31	sedang	normal
15	P	Pphn , asd	2000	aterm	SC	9	51	28	sedang	normal
16	L	Pphn , asd	2300	prematum	SC	6	49	30	sedang	normal
17	P	Pphn , asd, pda	2300	aterm	SC	6	38	22	Sedang	normal
18	P	Pphn , asd	2600	aterm	Spotan	9	42	27	Ringan	normal
19	P	Pphn , pfo	4200	aterm	SC	6	104	28	berat	normal
20	P	Pphn , asd	2400	prematum	SC	8	37,7	33	Ringan	normal
21	L	Pphn , pda, asd	2500	prematum	SC	8	59,1	33	sedang	normal
22	L	Pphn , pda, asd	2700	aterm	SC	6	39,1	29	sedang	normal
23	P	Pphn , pda, asd	1800	prematum	SC	10	54	34	sedang	normal
24	L	Pphn , asd, pda	1900	prematum	SC	8	41	25	sedang	normal
25	P	Pphn , pda	2400	prematum	SC	11	73,2	43	berat	ringan
26	L	Pphn , asd , pda	2900	aterm	SC	8	55	18	sedang	normal
27	P	Pphn , asd	3500	aterm	SC	8	82	33	berat	normal
28	P	Pphn , asd	2300	prematum	SC	6	39,9	30	ringan	normal
29	P	Pphn	3650	aterm	SC	6	45	35	sedang	normal
30	P	Pphn , asd pda	2800	aterm	SC	9	39,5	33	sedang	normal

Lampiran 9. Hasil Uji Deskriptif dan Wilcoxon**jenis kelamin**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	14	46,7	46,7	46,7
	perempuan	16	53,3	53,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Jenis persalinan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SC	25	83,3	83,3	83,3
	Spontan	5	16,7	16,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

usia kehamilan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	prematur	13	43,3	43,3	43,3
	aterm	17	56,7	56,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

		berat badan	Lama perawatan
N	Valid	30	30
	Missing	0	0
Mean		2545,0000	8,4333
Median		2500,0000	8,0000
Std. Deviation		622,05860	2,48698
Variance		386956,897	6,185
Range		2800,00	13,00
Minimum		1400,00	4,00
Maximum		4200,00	17,00

Penyakit Jantung Bawaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada	1	3,3	3,3	3,3
	ASD	11	36,7	36,7	40,0
	PDA	2	6,7	6,7	46,7
	ASD+PDA	13	43,3	43,3	90,0
	VSD+ASD+PDA	1	3,3	3,3	93,3
	PFO	1	3,3	3,3	96,7
	PFO+ASD	1	3,3	3,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

PPHN dengan PJB

N	Valid	29
	Missing	0
Mean	51,3414	
Median	44,4000	
Std. Deviation	16,90960	
Variance	285,935	
Range	68,50	
Minimum	35,50	
Maximum	104,00	

Statistics

PPHN dengan PJB

N	Valid	29
	Missing	0
Mean	51,3414	
Median	44,4000	
Std. Deviation	16,90960	
Variance	285,935	
Range	68,50	
Minimum	35,50	
Maximum	104,00	

Rerata PASP sebelum dan sesudah diberikan sildenafil

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
PASP Sebelum sildenafil oral	30	51,1300	16,65579	35,50	104,00
PASP Sesudah sildenafil oral	30	31,3133	8,71253	18,00	65,00

Hasil Uji Wilcoxon

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
PASP Sesudah sildenafil oral - PASP Sebelum sildenafil oral	Negative Ranks	29 ^a	15,97	463,00
	Positive Ranks	1 ^b	2,00	2,00
	Ties	0 ^c		
	Total	30		

a. PASP Sesudah sildenafil oral < PASP Sebelum sildenafil oral

b. PASP Sesudah sildenafil oral > PASP Sebelum sildenafil oral

c. PASP Sesudah sildenafil oral = PASP Sebelum sildenafil oral

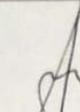
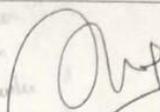
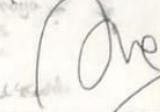
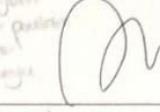
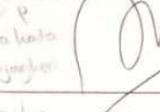
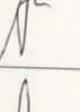
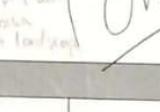
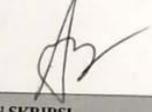
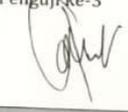
Test Statistics^a

PASP Sesudah sildenafil oral - PASP Sebelum sildenafil oral	
Z	-4,742 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

Lampiran 10. Kartu Bimbingan Skripsi

	TTD DAN CATATAN PEMBIMBING 1		TTD DAN CATATAN PEMBIMBING 2	
BAB I - IV	 - Tambahkan referensi tentang prosedur penelitian mengenai terdapat PMP		 - Periksa gaya tulis dan dipertahankan	
BAB V Hasil Penelitian	 - Hasil data selanjutnya sudah terdapat. - Ditambahkan rencana hari pelaksanaan		 - Tambahkan data yang sudah terdapat.	
BAB VI Pembahasan	 - Rencana hari membuat deskripsi ptt. - Cek data-data hasil		 - Perhatikan dengan prosedur penelitian sebelumnya	
BAB VII Penutup	 - Sesuai dengan Rumusan masalah		 - Tidak usah tulis p - kata kata & penyimpulan	
Daftar Pustaka	 - Perhatikan penulisan daftar pustaka		 - Disiapkan log - et al - ringkas	
Lampiran	 - Masukkan data hasil pengujian		 - Lampiran - Hasil uji Descriptif dan data bisa dibarengkan	
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,		Koordinator Skripsi,		
dr. Nurma Yuliyasari, M.Si		dr. Syafarinah Nur Hidayah Akil		

Lampiran 11. Lembar Jadwal Penelitian

Kegiatan	Juni 2019	Juli 2019	Agustus 2019	September 2019	Oktober 2019	November 2019	Desember 2019	Januari 2020	Februari 2020
Pembuatan proposal									
Ujian proposal									
perijinan penelitian									
Pengambilan sampel									
Pembuatan Skripsi									
Ujian skripsi									