

DAFTAR PUSTAKA

- Agusti AGN, Noguera A, Sauleda J, Sala E, Pons J, Busquet X, Systemic Effect of COPD, *Eur Respir J* 2003; 21; p.347-360
- Alsagaff H. 2004. COPD overview. Pendidikan Kedokteran Berkelanjutan Ilmu Penyakit Paru Naskah lengkap “Chronis Obstruktve Pulmonary Disease”. Jakarta. pp: 1-6
- Amin M. 2005. Patogenesis dan pengobatan pada penyakit paru obstruksi kronik. Kongres Nasional X PDPI. Solo. P: 1-7
- Antuni, J. D.& Barnes P. J. 2016, 'Individuals at Risk for COPD Evaluation of Individuals at Risk for COPD: Beyond the Scope of the Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease', vol. 3, no. 3, pp. 653–667
- Barnes J. P. and Hansel T. T. 2003. *An Atlas of Chronic Obstruktive Pulmonary Disease COPD*. London: The Parthenon Publishing Group, pp:3-5.
- Buist AS, McBurnie MA, Vollmer WM, Gillespie S, et al. International variation in the prevalence of PPOK (The BOLDStudy): a population-based prevalence study. *The Lancet*. 2007;370(9589):741-50.
- Departemen kesehatan. Riset kesehatan dasar (RISKESDAS); 2013[online]. Tersediapada :www.depkes.go.id/resources/download/.../Hasil%20Risikesdas%202013.pdf
- Dinas Kesehatan Kota Makassar, 2013, Profil Kesehatan Kota Makassar Tahun 2013.
- Firdausi. Hubungan derajat obstruksi paru dengan kualitas hidup dengan penderita PPOK di RSUD DR.Soedarso Pontianak [naskah publikasi]. Pontianak

:Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura;2014.

GOLD (Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease). 2007. Executive summary global strategy for the diagnosis, management, and prevention of chronic obstructive pulmonary disease update 2007

GOLD (Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease). 2017. Executive summary

GOLD (Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease). 2014. *Executive summary global strategy for the diagnosis, management, and prevention of chronic obstructive pulmonary disease update 2014*

Global strategi for diagnosis, management, and prevention of chronic obstructive pulmonary disease. Global initiative for chronic obstructive lung disease(GOLD);2017.http://www.goldcopd.com/uploads/users/files/GOLD_Report_2014_Oct30.pdf.

Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease (GOLD), 2015, Global Strategy for the Diagnosis Management and Prevention for Chronic Obstructive Pulmonary Disease.

Heidy Agustin dan Faisal Yunus, Proses Metabolisme pada PPOK, J Respir Indo vol 28 no 3 Juli, 2008.

Indonesia KKR. Riset Kesehatan Dasar 2013. 2013.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, diakses pada tanggal 14 maret 2014
Kemenkes RI, 2012, Penyakit Tidak Menular Penyebab Kematian Terbanyak di Indonesia, Menteri Kesehatan Republik Indonesia .

- Kemenkes RI, 2008, Pedoman Pengendalian Penyakit Paru Obstruktif Kronik, Menteri Kesehatan Republik Indonesia,
- Menezes AMB, Perez-Padilla R, Jardim JB, Muiño A, Lopez MV, Valdivia G, et al. Chronic obstructive pulmonary disease in five Latin American cities (the PLATINO study): a prevalence study. *The Lancet*. 2005;366(9500):1875-81
- National Heart Lung, and Blood Institute (NHLBI, NIH) 2017, Risk Factors [Online], accessed 1 May 2017, Available at: <https://www.nhlbi.nih.gov/health/healthtopics/topics/copd/atrisk>
- Nugraha Ika. Hubungan derajat berat merokok berdasarkan indeks Brinkmandengan derajat berat PPOK. Surakarta : Akper Patria Husada Surakarta;2010
- Octaria P. Hubungan antara derajat merokok dengan kejadian PPOK [skripsi]. Surakarta : Fakultas Kedokteran Sebelas Maret Surakarta;2010
- Oemiati, R. 2013, 'Kajian Epidemiologis Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK)', *Media Litbangkes*, vol. 23, no. 2, pp. 82–88.
- Oktavia, W. Faktor faktor yang mempengaruhi kualitas hidup penderita Penyakit Paru Obstriksi Kronis (PPOK) di RSUD Arifin Achmad. Pekanbaru: Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Riau;2012
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia. 2011, Penyakit Paru Obstruksi Kronis (PPOK); Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan di Indonesia.
- PDPI (Perhimpunan Dokter Paru Indonesia). 2004. PPOK, pedoman

praktisdiagnosis dan penatalaksanaan di indonesia.PDPI.

PDPI (Perhimpunan Dokter Paru Indonesia). 2003. PPOK, pedoman praktis diagnosis dan penatalaksanaan di indonesia.PDPI.

Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI), 2010 Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK)Pedoman Diagnosis & Penatalaksanaan di Indonesia
Risksdas, 2013, Riset Kesehatan Dasar Tahun 2013

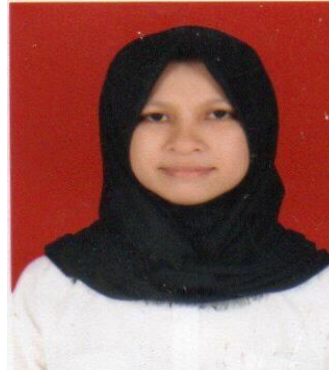
Sidabutar P, Rasmaliah, Hiswani. Karakteristik penderita penyakit paru obstruktifkronik yang di rawat inap di RSUP H. Adam Malik Medan tahun 2012. Medan :FKM USU;2012

Siti Khotimah, 2013, Latihan Endurance Meningkatkan Kualitas Hidup Lebih Baik Dari Pada Latihan Pernafasan Pada Pasien PPOK Di BP4Yogyakarta,Program Studi Magister Fisiologi Olahraga Universitas Udayana

Suradi. Pengaruh rokok pada penyakit paru obstruktif kronik (PPOK) tinjauanpatogenesis, klinis dan sosial. Surakarta : pidato pengukuhan guru besar Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret;2007

LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti



Riwayat Pendidikan

Nama Lengkap (dengan gelar)	Surya Pratiwi Muhammad
Nama Panggilan	Uya
Tempat dan Tanggal Lahir	Ujung Pandang, 12 Juni 1999
Jenis Kelamin	Perempuan
Agama	Islam
Golongan Darah	O
Program Studi	Pendidikan Dokter
NIM	C011171006
Nama Orang Tua <ul style="list-style-type: none"> • Ayah • Ibu 	Muhammad Surfi Dharmia
Pekerjaan Orang Tua <ul style="list-style-type: none"> • Ayah • Ibu 	Pegawai Swasta PNS
Anak ke	1 dari 3 bersaudara
Alamat	Jalan Btn Minasaupa Blok d13 no 18

<i>E-mail</i>	Suryaprawatiwim88@gmail.com
Nomor Telepon/HP	085242871743

Riwayat Pendidikan Formal

Jenjang Pendidikan	Institusi	Jurusan	Tahun Masuk-Lulus
TK	TK Aisyah	-	2004 - 2005
SD	SDN INPRES MINASAUPA	-	2005 – 2011
SMP	SMP Negeri 13 Makassar	-	2011 – 2014
SMA	SMA Negeri 2 Makassar	IPA	2014 – 2017
S1	Universitas Hasanuddin Makassar	Pendidikan Kedokteran Umum	2017 - sekarang

Riwayat Organisasi

Periode	Organisasi	Jabatan
2014 - 2017	SECC SMA Negeri 2 Makassar	Anggota
2018-2019	Asian Medical Students' Association (AMSA)	Anggota Divisi <i>Membership and Development</i>
2018 - sekarang	M2F (Medical Muslim Family) FK Unhas	Anggota
2019 - 2020	Asisten Dosen Departemen Farmakologin FK Unhas	Anggota
2019 - sekarang	Medical Youth Research Club (MYRC) FK Unhas	Badan Pengurus Harian (BPH) <i>Fund Rising Department</i>


Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 12 Oktober 2020
Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Surya', with a stylized flourish extending to the right.

(Surya Pratiwi Muhammad)

Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Penelitian


KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalene, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 1268/UN4.6.8/PT.01.04/2020 Makassar, 15 Januari 2020
Lamp : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. :
Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo
Di -
Makassar


Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Surya Pratiwi Muhammad
N i m : C011171006

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian **“Karakteristik Foto Thorax Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) Di Bagian Radiologi RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Periode Januari 2018 – Desember 2018”**.


Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.


Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.


Dr. dr. Nita Rafiah,MSi
NIP. 196805301997032001

Tembusan Yth :
1. Arsip

Lampiran 3 Surat Rekomendasi Persetujuan Etik


KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
 Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
 JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
 Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, M.Med,Ph.D., Sp.GK. TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 48/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2020

Tanggal: 22 Januari 2020

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH20010065		No Sponsor	
Peneliti Utama	Surya Pratiwi Muhammad		Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Foto Thorax Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) di Bagian Radiologi RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo Periode Januari 2018 - Desember 2018			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	21 Januari 2020	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	RSUP dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku	Frekuensi review lanjutan	
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan		
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan		

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 4 Data Penelitian

Jenis_Kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	L	31	88.6	88.6	88.6
	P	4	11.4	11.4	100.0
Total		35	100.0	100.0	

Pekerjaan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IRT	3	8.6	8.6	8.6
	NELAYAN	1	2.9	2.9	11.4
	PEGAWAI SWASTA	2	5.7	5.7	17.1
	PENSIUNAN	11	31.4	31.4	48.6
	PETANI	9	25.7	25.7	74.3
	SUPIR	1	2.9	2.9	77.1
	WIRASWASTA	8	22.9	22.9	100.0
	Total		35	100.0	100.0

Riwayat_Merokok					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	MEROKOK	20	57.1	57.1	57.1
	TIDAK MEROKOK	15	42.9	42.9	100.0
Total		35	100.0	100.0	

Gambaran_Foto_Thorax					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BRONKIEKTASIS	8	22.9	22.9	22.9
	BRONKITIS	8	22.9	22.9	45.7
	BRONKITIS	2	5.7	5.7	51.4
	EMPHYSEMATOUS				
	EFUSI PLEURA	4	11.4	11.4	62.9
	EMFISEMA PULMONUM	9	25.7	25.7	88.6

KARDIOMEGALI	3	8.6	8.6	97.1
NORMAL	1	2.9	2.9	100.0
Total	35	100.0	100.0	

Usia				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dewasa	4	11.4	11.4
	Geriatric	18	51.4	62.9
	Lansia	13	37.1	100.0
	Total	35	100.0	100.0

Data Rekapitulasi Rekam Medik Sampel Penelitian

No.	Usia	Pekerjaan	Jenis Kelamin	Riwayat Merokok	Gambaran Foto Thorax
1	Geriatric	Pensiunan	L	TIDAK MEROKOK	Bronkiektasis
2	Lansia	Pensiunan	L	TIDAK MEROKOK	Bronkitis
3	Geriatric	Petani	L	TIDAK MEROKOK	Kardiomegali
4	Geriatric	Irt	P	TIDAK MEROKOK	Efusi pleura
5	Geriatric	Petani	L	MEROKOK	Bronkiektasis
6	Geriatric	Pensiunan	L	MEROKOK	Emfisema pulmonum
7	Geriatric	Pensiunan	L	TIDAK MEROKOK	Bronkitis
8	Lansia	Wiraswasta	L	MEROKOK	Bronkitis
9	Lansia	Wiraswasta	L	MEROKOK	Bronkiektasis
10	Geriatric	Nelayan	L	MEROKOK	Bronkitis emphysematous
11	Geriatric	Wiraswasta	L	MEROKOK	Emfisema pulmonum
12	Lansia	Supir	L	MEROKOK	Bronkiektasis
13	Dewasa	Irt	P	TIDAK MEROKOK	Bronkitis emphysematous
14	Geriatric	Irt	P	MEROKOK	Bronkiektasis
15	Dewasa	Pegawai swasta	L	MEROKOK	Bronkiektasis
16	Lansia	Wiraswasta	L	MEROKOK	Normal
17	Geriatric	Pensiunan	L	TIDAK	Bronkiektasis

				MEROKOK	
18	Lansia	Pegawai swasta	L	MEROKOK	Emfisema pulmonum
19	Geriatric	Pensiunan	L	MEROKOK	Kardiomegali
20	Dewasa	Wiraswasta	L	MEROKOK	Efusi pleura
21	Geriatric	Petani	L	MEROKOK	Bronkitis
22	Lansia	Petani	L	MEROKOK	Kardiomegali
23	Geriatric	Pensiunan	L	MEROKOK	Efusi pleura
24	Geriatric	Pensiunan	L	TIDAK MEROKOK	Emfisema pulmonum
25	Lansia	Pensiunan	P	TIDAK MEROKOK	Bronkitis
26	Geriatric	Petani	L	MEROKOK	Emfisema pulmonum
27	Dewasa	Petani	L	MEROKOK	Emfisema pulmonum
28	Geriatric	Pensiunan	L	MEROKOK	Emfisema pulmonum
29	Geriatric	Wiraswasta	L	TIDAK MEROKOK	Bronkitis
30	Geriatric	Wiraswasta	L	TIDAK MEROKOK	Bronkitis
31	Lansia	Petani	L	TIDAK MEROKOK	Bronkitis
32	Lansia	Petani	L	TIDAK MEROKOK	Emfisema pulmonum
33	Lansia	Wiraswasta	L	TIDAK MEROKOK	Efusi pleura
34	Lansia	Petani	L	TIDAK MEROKOK	Bronkiektasis
35	Lansia	Pensiunan	L	MEROKOK	Emfisema pulmonum