

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat permohonan penelitian



Nomor : 0011/ H6 – 04/ 15.03.2021
Lamp : -
Hal : Permohonan Penelitian Deskriptif dan Meminta Data Rekam Medis

Kepada Yth :
Kepala Instalasi Rekam Medis RSUD Dr. Moewardi Surakarta
Di Tempat

Dengan Hormat,

Guna memenuhi persyaratan untuk keperluan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) bagi Mahasiswa Semester Akhir Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi terkait bidang yang ditekuni, maka dengan ini kami mengajukan permohonan bagi mahasiswa kami :

NAMA : MUIZ RAFI RAMADHAN
NIM : 36183075J
PROGDI : D3 Analis Kesehatan
JUDUL : Karakteristik Penderita Kanker Paru Di RSUD Dr. Moewardi
Surakarta Tahun 2021.

Untuk dapat melakukan penelitian deskriptif dan meminta data rekam medis pada penderita kanker paru di RSUD Dr. Moewardi Surakarta pada Januari – Desember 2020.

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Surakarta, 15 Maret 2021
Dekan

Prof. dr. Marsetyawan HNE Soesatyo, M.Sc., Ph.D.

Jl. Let. Jen. Sutoyo, Mojosongo – Solo 57127 Telp. (0271) 852518 Fax. (0271) 853275
Homepage : www.setiabudi.ac.id, email : info@setiabudi.ac.id

Lampiran 2. Surat izin penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI
Jalan Kolonel Sutarto No. 132 Surakarta Kode Pos 547126 Telp (0271) 634634
Faksimile (0271) 637412, Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

SURAT IZIN
Nomor: 045 / 3.692 / 2021
Tentang
Pelaksanaan Penelitian

Dasar : a. Surat dari Dekan FIK-USB Surakarta nomor 0011/H6-04/15.03.2021 tanggal 15 Maret 2021 perihal permohonan Penelitian
b. Ethical Clearance Nomor 338 / III / HREC / 2021, tanggal 08 April 2021

Memberikan izin kepada:

Nama : MUIZ RAFI RAMADHAN
NIM/NIP/NIK : 36183075J
Institusi : D III Analis Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan
Judul Penelitian : Karakteristik Penderita Kanker Paru Di RSUD Dr. Moewardi Surakarta
Untuk : Melaksanakan Penelitian dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah
Lahan Penelitian : Instalasi Rekam Medis
Masa Berlaku Izin : 27 April 2021 sampai dengan 26 Agustus 2021

Penelitian harus patuh dan tunduk terhadap ketentuan berikut:

1. Peneliti menyerahkan Surat Izin Penelitian kepada penanggung jawab lahan sebelum melaksanakan penelitian.
2. Penelitian dilaksanakan selama jam kerja
3. Penelitian tidak mengganggu pelayanan
4. Biaya yang timbul akibat pelaksanaan penelitian menjadi tanggung jawab peneliti.
5. Penelitian dilaksanakan dengan menaati panduan penelitian dan tata tertib penelitian yang berlaku di RSUD Dr. Moewardi

Atas perhatian dan kerja sama Saudara, diucapkan terima kasih

Surakarta, 27 April 2021
a.n. DIREKTUR RSUD Dr. MOEWARDI
PROVINSI JAWA TENGAH
Wakil Direktur Umum



dr. Hari Dwi Nugroho, So. A. g.
Pembina Tingkat I
NIP 19661013 200604 1 001

Tembusan:

1. Ketua Tim Pengawas Penelitian
2. Ketua KEPK RSUD Dr. Moewardi
3. Ka. Instalasi Rekam Medis
4. Arsip

Lampiran 3. Ethical Clearance

KEPK- RSDM

4/8/2021

**HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN**



**Dr. Moewardi General Hospital
RSUD Dr. Moewardi**

**ETHICAL CLEARANCE
KELAIKAN ETIK**

Nomor : 338 / III / HREC / 2021

**The Health Research Ethics Committee Dr. Moewardi
Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Moewardi**

**After reviewing the proposal design, herewith to certify
setelah menilai rancangan penelitian yang diusulkan, dengan ini menyatakan**

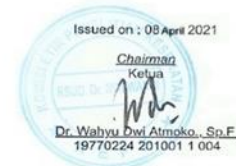
**The the research proposal with topic :
Bahwa usulan penelitian ini dengan judul**

KARAKTERISTIK PENDERITA KANKER PARU DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA TAHUN 2020

**Principal investigator : MUIZ RAFI RAMADHAN
Peneliti Utama : 36183075J**

**Location of research : Ruang rekam medis
Lokasi Tempat penelitian**

**Is ethically approved
Dinyatakan layak etik**



Lampiran 4. Surat keterangan



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI

Jalan Kolonel Sutarto No. 132 Surakarta Kode Pos 547126 Telp (0271) 634634
Faksimile (0271) 637412, Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

SURAT KETERANGAN

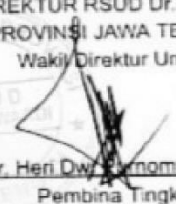
Nomor : 045 / 9725 / 2021

Yang bertanda tangan di bawah ini, Wakil Direktur Umum RSUD Dr. Moewardi menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : Muiz Rafi Ramadhan
NIM : 36183075J
Institusi : Prodi D III Analis Kesehatan FIK-USB Surakarta

Telah selesai melaksanakan penelitian di RSUD Dr. Moewardi dalam rangka penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan judul " Karakteristik Penderita Kanker Paru Di RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2020 ".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 27 Juli 2021
a.n. DIREKTUR RSUD Dr. MOEWARDI
PROVINSI JAWA TENGAH
Wakil Direktur Umum

dr. Heri Dw. Anomo, Sp.An
Pembina Tingkat I
NIP 19661013 200604 1 001

Lampiran 5. Data penelitian

No.	Jenis kelamin	umur	pekerjaan	Riwayat merokok	Histopatologi	Kadar tumor CEA	stadium
1	laki	35	wiraswasta	Ada	Adenokarsinoma	122.34	4
2	laki	39	wiraswasta	Ada	Adenokarsinoma	193.68	4
3	laki	44	wiraswasta	Ada	Adenokarsinoma	0.83	3b
4	laki	70	pensiunan	Ada	Squamous cell carcinoma	>200	3b
5	laki	55	petani	Ada	Squamous cell carcinoma	123.44	4
6	laki	68	pensiunan	Ada	adenokarisnoma	>200	3b
7	laki	47	buruh	Ada	small cell lung cancer	153.88	Extensive
8	laki	33	buruh	Ada	Adenokarsinoma	114.30	4
9	laki	38	wiraswasta	Ada	Adenokarsinoma	185.10	4
10	laki	50	buruh	Ada	Adenokarsinoma	138.43	4
11	perempuan	31	IRT	Tidak ada	Squamous cell carcinoma	0.52	3b
12	laki	36	PNS	Tidak ada	Adenokarsinoma	59.10	3b
13	laki	59	pensiunan	ada	Adenokarsinoma	40.09	3a
14	laki	41	PNS	ada	Adenokarsinoma	156.2	4
15	perempuan	46	IRT	Tidak ada	Adenokarsinoma	12.1	3a
16	laki	48	wirswasta	Ada	small cell lung cancer	43.6	Extensive
17	laki	25	wiraswasta	Ada	Squamous cell carcinoma	32.4	3a
18	laki	46	buruh	Ada	small cell lung cancer	50.23	Extensive
19	laki	66	pensiunan	Ada	Adenokarsinoma	>200	4

20	laki	53	petani	Ada	Squamous cell carcinoma	30.01	4
21	laki	69	pensiunan	Ada	Adenokarsinoma	>200	4
22	laki	35	PNS	Tidak ada	adenokarsinoma	3.28	3a
23	laki	46	wiraswasta	Ada	Squamous cell carcinoma	40.10	4
24	perempuan	55	IRT	Tidak ada	Adenokarsinoma	0.33	3a
25	perempuan	47	IRT	Ada	Adenokarsinoma	30.22	4
26	laki	66	pensiunan	Ada	Squamous cell carcinoma	>200	4
27	laki	32	wiraswasta	Ada	Adenokarsinoma	30.33	3b
28	laki	42	buruh	Ada	Adenokarsinoma	0.47	4
29	laki	45	buruh	Ada	Adenokarsinoma	32.6	4
30	laki	70	pensiunan	Ada	Adenokarsinoma	>200	4
31	laki	46	wiraswasta	Ada	Adenokarsinoma	0.52	3b
32	laki	33	PNS	Tidak ada	Squamous cell carcinoma	26.2	3a
33	perempuan	56	IRT	Ada	adenokarsinoma	57.8	4
34	laki	63	buruh	Tidak ada	Adenokarsinoma	28.3	3a
35	laki	43	buruh	Tidak ada	adenokarsinoma	4.53	3a
36	laki	55	wiraswasta	Ada	Adenokarsinoma	53.40	3b

37	laki	48	buruh	Ada	small cell lung cancer	1.54	Extensive
38	laki	44	wiraswasta	Ada	Squamous cell carcinoma	40.90	3b
39	laki	39	buruh	Ada	adenokarsinoma	5.20	4
40	perempuan	49	IRT	Tidak ada	Adenokarsinoma	40.55	3b
41	laki	40	buruh	Ada	Squamous cell carcinoma	127.23	4
42	perempuan	38	IRT	Tidak ada	Adenokarsinoma	2.45	3a
43	laki	66	buruh	Ada	small cell lung cancer	3.76	Extensive
44	laki	47	buruh	Ada	Adenokarsinoma	6.09	3b
45	laki	37	PNS	ada	Squamous cell carcinoma	0.83	3b
46	perempuan	29	IRT	Tidak ada	Squamous cell carcinoma	44.90	3b
47	laki	50	buruh	Ada	Adenokarsinoma	167.5	4
48	perempuan	42	IRT	Tidak ada	Adenokarsinoma	1.75	3b
49	perempuan	48	IRT	Tidak ada	Squamous cell carcinoma	9.33	3b
50	laki	55	buruh	Ada	small cell lung cancer	2.43	Extensive
51	laki	32	PNS	Tidak ada	Adenokarsinoma	134.78	4
52	laki	67	pensiunan	Tidak ada	Adenokarsinoma	>200	4
53	laki	52	wiraswasta	Ada	Squamous cell carcinoma	125.1	3b
54	laki	33	wiraswasta	Tidak ada	adenokarsinoma	3.89	3b

55	laki	36	buruh	Ada	Adenokarsinoma	168.23	4
56	laki	58	buruh	Ada	Adenokarsinoma	55.04	4
57	laki	38	wiraswasta	Ada	Adenokarsinoma	178.34	4
58	laki	47	wiraswasta	Ada	Adenokarsinoma	189.2	4
59	laki	58	petani	Ada	small cell lung cancer	4.51	Extensive
60	laki	50	petani	Ada	Adenokarsinoma	137.45	4
61	perempuan	45	IRT	Tidak ada	Adenokarsinoma	126.33	3b
62	perempuan	56	IRT	Tidak ada	Adenokarsinoma	157.2	3a
63	laki	44	wiraswasta	Ada	Adenokarsinoma	4.48	3b
64	laki	39	buruh	Ada	Adenokarsinoma	55.10	4
65	laki	42	wiraswasta	Ada	Squamous cell carcinoma	33.49	4
66	laki	48	buruh	Ada	Adenokarsinoma	23.34	3b
67	laki	31	PNS	Tidak ada	small cell lung cancer	3.45	Extensive
68	laki	29	wiraswsta	Ada	Squamous cell carcinoma	193.24	3b

Lampiran 6. Data Statistik

jenis_kelamin				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
laki laki	56	82.4	82.4	82.4
Valid perempuan	12	17.6	17.6	100.0
Total	68	100.0	100.0	

usia				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
21 s.d 30	3	4.4	4.4	4.4
31 s.d 40	19	27.9	27.9	32.4
Valid 41 s.d 50	26	38.2	38.2	70.6
51 s.d 60	11	16.2	16.2	86.8
61 s.d 70	9	13.2	13.2	100.0
Total	68	100.0	100.0	

pekerjaan				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
IRT	12	17.6	17.6	17.6
Pensiunan	8	11.8	11.8	29.4
PNS	7	10.3	10.3	39.7
Valid Wiraswasta	18	26.5	26.5	66.2
Buruh	19	27.9	27.9	94.1
Petani	4	5.9	5.9	100.0
Total	68	100.0	100.0	

riwayat merokok				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
ada	49	72.1	72.1	72.1
Valid tidak ada	19	27.9	27.9	100.0
Total	68	100.0	100.0	

kadar tumor_CEA				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0-4.7	17	25.0	25.0	25.0
> 4.7	51	75.0	75.0	100.0
Total	68	100.0	100.0	

Stadium				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
3a	10	14.7	14.7	14.7
3b	21	30.9	30.9	45.6
Valid 4	29	42.6	42.6	88.2
extensive	8	11.8	11.8	100.0
Total	68	100.0	100.0	

histopatologi				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Adenokarsinoma	44	64.7	64.7	64.7
Valid Small cell lung cancer	8	11.8	11.8	76.5
Squamous cell carcinoma	16	23.5	23.5	100.0
Total	68	100.0	100.0	