

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Data Subjek

Karakteristik Responden

No	No. RM	Jenis Kelamin	Usia (Thn)	Diagnosis	GDS	Keterangan
1	01068729	Laki-Laki	66	Stroke Iskemik	371	DM
2	01362228	Perempuan	59	Stroke Iskemik	257	DM
3	01285801	Perempuan	56	Stroke Iskemik	256	DM
4	01131516	Laki-Laki	67	Stroke Iskemik	312	DM
5	01309546	Perempuan	55	Stroke Iskemik	247	DM
6	01369878	Perempuan	57	Stroke Iskemik	389	DM
7	01217296	Perempuan	58	Stroke Iskemik	224	DM
8	01371319	Perempuan	58	Stroke Non Iskemik	206	DM
9	01114209	Perempuan	61	Stroke Iskemik	239	DM
10	01373452	Perempuan	59	Stroke Iskemik	97	Bukan DM
11	01314920	Perempuan	64	Stroke Iskemik	201	DM
12	01376856	Perempuan	53	Stroke Iskemik	292	DM
13	01228615	Perempuan	65	Stroke Iskemik	309	DM
14	01379167	Perempuan	69	Stroke Iskemik	210	DM
15	01018412	Laki-Laki	55	Stroke Iskemik	221	DM
16	01032477	Perempuan	51	Stroke Iskemik	325	DM
17	01134035	Perempuan	68	Stroke Iskemik	299	DM
18	01378007	Laki-Laki	51	Stroke Iskemik	226	DM
19	01100303	Laki-Laki	55	Stroke Iskemik	210	DM
20	01379859	Laki-Laki	56	Stroke Iskemik	284	DM
21	01121511	Laki-Laki	63	Stroke Iskemik	61	Bukan DM
22	01065063	Laki-Laki	72	Stroke Iskemik	219	DM
23	01094352	Perempuan	56	Stroke Iskemik	520	DM
24	01167375	Perempuan	75	Stroke Iskemik	1639	DM
25	01297957	Perempuan	49	Stroke Iskemik	253	DM
26	01359194	Laki-Laki	48	Stroke Iskemik	283	DM
27	01394631	Laki-Laki	64	Stroke Iskemik	251	DM
28	01393843	Laki-Laki	50	Stroke Iskemik	313	DM
29	01036178	Perempuan	67	Stroke Iskemik	236	DM
30	01377245	Perempuan	63	Stroke Iskemik	376	DM
31	01034677	Perempuan	62	Stroke Iskemik	323	DM
32	01400893	Perempuan	65	Stroke Iskemik	379	DM
33	01231233	Laki-Laki	60	Stroke Iskemik	239	DM
34	01403548	Laki-Laki	65	Stroke Iskemik	238	DM
35	01396151	Perempuan	51	Stroke Iskemik	216	DM
36	01297833	Perempuan	62	Stroke Iskemik	489	DM
37	01406621	Laki-Laki	53	Stroke Iskemik	220	DM

38	01406977	Perempuan	69	Stroke Iskemik	220	DM
39	01402175	Perempuan	50	Stroke Iskemik	95	Bukan DM
40	01407511	Perempuan	62	Stroke Iskemik	332	DM
41	01350202	Laki-Laki	57	Stroke Iskemik	207	DM
42	01408946	Laki-Laki	74	Stroke Iskemik	268	DM
43	01115341	Laki-Laki	61	Stroke Iskemik	290	DM
44	01411287	Laki-Laki	53	Stroke Iskemik	398	DM
45	01169452	Laki-Laki	47	Stroke Iskemik	237	DM
46	01213966	Perempuan	56	Stroke Non Iskemik	339	DM
47	01125126	Laki-Laki	57	Stroke Iskemik	254	DM
48	01043212	Perempuan	50	Stroke Iskemik	243	DM
49	01005637	Laki-Laki	72	Stroke Iskemik	213	DM
50	01421829	Laki-Laki	41	Stroke Non Iskemik	342	DM
51	01021868	Laki-Laki	52	Stroke Iskemik	300	DM
52	01251715	Perempuan	60	Stroke Iskemik	87	Bukan DM
53	01355863	Perempuan	57	Stroke Iskemik	89	Bukan DM
54	01242843	Perempuan	71	Stroke Iskemik	82	Bukan DM
55	01300654	Perempuan	65	Stroke Iskemik	82	Bukan DM
56	01284086	Laki-Laki	66	Stroke Iskemik	246	DM
57	01362789	Laki-Laki	48	Stroke Iskemik	97	Bukan DM
58	01249244	Perempuan	78	Stroke Iskemik	284	DM
59	01117684	Laki-Laki	70	Stroke Iskemik	96	Bukan DM
60	01297833	Perempuan	62	Stroke Iskemik	255	DM
61	01297216	Laki-Laki	63	Stroke Iskemik	285	DM
62	01358402	Perempuan	63	Stroke Non Iskemik	98	Bukan DM
63	01358970	Perempuan	64	Stroke Iskemik	350	DM
64	01127668	Perempuan	57	Stroke Iskemik	86	Bukan DM
65	01127177	Laki-Laki	67	Stroke Iskemik	272	DM
66	01308959	Laki-Laki	60	Stroke Iskemik	292	DM
67	01295945	Laki-Laki	59	Stroke Iskemik	245	DM
68	01008584	Perempuan	70	Stroke Iskemik	277	DM
69	01311147	Perempuan	82	Stroke Iskemik	237	DM
70	01040199	Laki-Laki	59	Stroke Iskemik	311	DM
71	01278676	Perempuan	58	Stroke Iskemik	335	DM
72	01277720	Laki-Laki	61	Stroke Iskemik	297	DM
73	01000294	Laki-Laki	49	Stroke Iskemik	224	DM
74	01319586	Laki-Laki	63	Stroke Iskemik	202	DM
75	01364250	Laki-Laki	55	Stroke Iskemik	279	DM
76	01320637	Laki-Laki	64	Stroke Iskemik	218	DM
77	01146017	Laki-Laki	60	Stroke Iskemik	232	DM
78	01371319	Perempuan	58	Stroke Iskemik	211	DM
79	01120564	Perempuan	50	Stroke Iskemik	235	DM

80	01032415	Laki-Laki	65	Stroke Iskemik	290	DM
81	01019433	Perempuan	52	Stroke Iskemik	323	DM
82	01389644	Laki-Laki	70	Stroke Iskemik	286	DM
83	01052589	Perempuan	68	Stroke Iskemik	248	DM
84	01127445	Perempuan	54	Stroke Iskemik	265	DM
85	01277479	Laki-Laki	68	Stroke Iskemik	212	DM
86	01400370	Laki-Laki	57	Stroke Iskemik	281	DM
87	01271461	Laki-Laki	75	Stroke Iskemik	242	DM
88	01057747	Perempuan	74	Stroke Iskemik	209	DM
89	01407491	Perempuan	78	Stroke Iskemik	230	DM
90	01222838	Perempuan	66	Stroke Iskemik	281	DM
91	01418381	Laki-Laki	65	Stroke Iskemik	236	DM
92	01421197	Laki-Laki	55	Stroke Iskemik	210	DM
93	01419641	Perempuan	61	Stroke Iskemik	287	DM
94	01422591	Perempuan	63	Stroke Iskemik	248	DM
95	01355035	Perempuan	69	Stroke Iskemik	250	DM
96	01009469	Laki-Laki	63	Stroke Iskemik	207	DM
97	01358786	Perempuan	62	Stroke Iskemik	229	DM
98	01228962	Perempuan	57	Stroke Iskemik	236	DM
99	01316165	Laki-Laki	54	Stroke Iskemik	240	DM
100	01355333	Laki-Laki	70	Stroke Iskemik	267	DM
101	01368652	Perempuan	65	Stroke Non Iskemik	205	DM
102	01174821	Laki-Laki	59	Stroke Iskemik	227	DM
103	01137576	Laki-Laki	60	Stroke Non Iskemik	243	DM
104	01261201	Laki-Laki	63	Stroke Iskemik	249	DM
105	01368766	Laki-Laki	59	Stroke Non Iskemik	218	DM
106	01154909	Laki-Laki	76	Stroke Iskemik	212	DM
107	01145311	Perempuan	63	Stroke Iskemik	240	DM
108	01195219	Laki-Laki	58	Stroke Iskemik	297	DM
109	01363372	Laki-Laki	39	Stroke Iskemik	201	DM
110	01062870	Perempuan	60	Stroke Iskemik	216	DM
111	01353588	Laki-Laki	48	Stroke Non Iskemik	233	DM
112	01314869	Perempuan	55	Stroke Iskemik	249	DM
113	01209613	Laki-Laki	68	Stroke Iskemik	270	DM
114	01288837	Perempuan	51	Stroke Iskemik	225	DM
115	01035493	Laki-Laki	77	Stroke Iskemik	256	DM
116	01003326	Perempuan	58	Stroke Iskemik	225	DM
117	01261477	Perempuan	57	Stroke Iskemik	230	DM
118	01314869	Perempuan	55	Stroke Iskemik	249	DM
119	01094352	Perempuan	56	Stroke Iskemik	269	DM

Lampiran 2. Hasil Analisis SPSS

Analisis Karakteristik Stroke

usia * stroke Crosstabulation

		stroke		Total	
		stroke iskemik	stroke non iskemik		
usia	< 60	Count	51	5	56
		% within usia	91.1%	8.9%	100.0%
		% within stroke	45.9%	62.5%	47.1%
		% of Total	42.9%	4.2%	47.1%
> = 60	Count	60	3	63	
	% within usia	95.2%	4.8%	100.0%	
	% within stroke	54.1%	37.5%	52.9%	
	% of Total	50.4%	2.5%	52.9%	
Total	Count	111	8	119	
	% within usia	93.3%	6.7%	100.0%	
	% within stroke	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	93.3%	6.7%	100.0%	

jenis kelamin * stroke Crosstabulation

		stroke		Total	
		stroke iskemik	stroke non iskemik		
jenis kelamin	laki-laki	Count	53	4	57
		% within jenis kelamin	93.0%	7.0%	100.0%
		% within stroke	47.7%	50.0%	47.9%
		% of Total	44.5%	3.4%	47.9%
	perempuan	Count	58	4	62
		% within jenis kelamin	93.5%	6.5%	100.0%
		% within stroke	52.3%	50.0%	52.1%
		% of Total	48.7%	3.4%	52.1%
Total	Count	111	8	119	
	% within jenis kelamin	93.3%	6.7%	100.0%	
	% within stroke	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	93.3%	6.7%	100.0%	

Analisis Diabetes Melitus

usia * diabetes melitus Crosstabulation

		diabetes melitus		Total
		diabetes melitus	bukan diabetes melitus	
usia < 45	Count	2	0	2
	% within usia	100.0%	0.0%	100.0%
	% within diabetes melitus	1.9%	0.0%	1.7%
	% of Total	1.7%	0.0%	1.7%
usia >= 45	Count	106	11	117
	% within usia	90.6%	9.4%	100.0%
	% within diabetes melitus	98.1%	100.0%	98.3%
	% of Total	89.1%	9.2%	98.3%
Total	Count	108	11	119
	% within usia	90.8%	9.2%	100.0%
	% within diabetes melitus	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	90.8%	9.2%	100.0%

jenis kelamin * diabetes melitus Crosstabulation

		diabetes melitus		Total
		Ya	Tidak	
jenis kelamin laki-laki	Count	54	3	57
	% within jenis kelamin	94.7%	5.3%	100.0%
	% within diabetes melitus	50.0%	27.3%	47.9%
	% of Total	45.4%	2.5%	47.9%
jenis kelamin perempuan	Count	54	8	62
	% within jenis kelamin	87.1%	12.9%	100.0%
	% within diabetes melitus	50.0%	72.7%	52.1%
	% of Total	45.4%	6.7%	52.1%
Total	Count	108	11	119
	% within jenis kelamin	90.8%	9.2%	100.0%
	% within diabetes melitus	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	90.8%	9.2%	100.0%

Analisis Diabetes Melitus pada Stroke Iskemik

diabetes melitus * stroke Crosstabulation

		stroke		Total	
		stroke iskemik	stroke non iskemik		
diabetes melitus	Ya	Count	101	10	111
		% within diabetes melitus	91.0%	9.0%	100.0%
		% within stroke	93.5%	90.9%	93.3%
		% of Total	84.9%	8.4%	93.3%
	Tidak	Count	7	1	8
		% within diabetes melitus	87.5%	12.5%	100.0%
		% within stroke	6.5%	9.1%	6.7%
		% of Total	5.9%	0.8%	6.7%
Total	Count	108	11	119	
	% within diabetes melitus	90.8%	9.2%	100.0%	
	% within stroke	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	90.8%	9.2%	100.0%	

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for diabetes melitus (diabetes melitus / bukan diabetes melitus)	1.443	.161	12.940
For cohort stroke = stroke iskemik	1.040	.795	1.360
For cohort stroke = stroke non iskemik	.721	.105	4.947
N of Valid Cases	119		

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian



Nomor : 2686/B/RSI-SA/VI/2021
Lamp : -
Hal : Ijin Penelitian

Semarang, 11 Juni 2021 M
30 Syawal 1442 H

Kepada Yth
Dekan
Fakultas Kedokteran
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
Di
Semarang

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Teriring rasa syukur semoga limpahan kasih sayang Allah SWT menyertai didalam melaksanakan tugas dan pengabdian kita. Aamiin.

Menjawab surat Dekan Fakultas Kedokteran Unissula nomor: 081/SKRIPSI/SA-K/VI/2021 perihal permohonan izin penelitian bagi mahasiswa Fakultas Kedokteran di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang, maka kami sampaikan bahwa:

Nama : MUHAMMAD UMAR FARUQI.
NIM : 30101700115.
Fakultas : Fakultas Kedokteran,
Universitas : Universitas Islam Sultan Agung .
Judul Penelitian : Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Kejadian Stroke Iskemik Di Rumah sakit Islam Sultan Agung.
Pembimbing I : dr. Durrotul Djannah, Sp.S.
Pembimbing II : Dr. dr. Tjatur Sembodo, MS.

Setelah dikeluarkannya surat keterangan layak etik (Ethical Exemption) nomor: 156/EC/KEPK/2021 oleh KEPK RSI Sultan Agung diberikan ijin melakukan penelitian di Instalasi Rekam Medis Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang dengan ketentuan :

1. Waktu pelaksanaan penelitian dapat dilakukan sewaktu hari kerja selama 3 bulan.
2. Peneliti mentaati Pedoman Penelitian Rumah Sakit Islam Sultan Agung.
3. Menanda tangani surat pernyataan penelitian.
4. Tidak mengganggu pelayanan.
5. Memberikan laporan hasil penelitian kepada bagian Penelitian & Pengembangan Rumah Sakit Islam Sultan Agung.
6. Mengajukan ijin kepada Direktur RS Islam Sultan Agung apabila hasil penelitian akan dipublikasikan.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Billahittauhiq wal hidayah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

RUMAH SAKIT ISLAM
SULTAN AGUNG SEMARANG

Dr. Minidlan Fasitarsi, M. Sc, Sp. GK.
Direktur Pendidikan & Penunjang Medis

Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian



SURAT KETERANGAN
SELESAI PENELITIAN
NOMOR : 76/B/RSI-SA/VII/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK
Jabatan : Direktur Pendidikan & Penunjang Medik



Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa :

Nama : MUHAMMAD UMAR FARUQI.
NIM : 30101700115.
Fakultas : Fakultas Kedokteran.
Universitas : Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Telah melaksanakan penelitian di Instalasi Rekam Medis Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada 8 Juni 2021 sampai dengan 15 Juli 2021 dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul "Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Kejadian Stroke Iskemik Di Rumah sakit Islam Sultan Agung."
Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

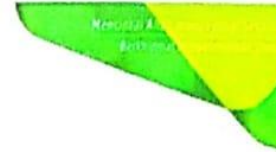
Semarang, 15 Juli 2021 M
5 Dzul Hijjah 1442 H

RUMAH SAKIT ISLAM
SULTAN AGUNG SEMARANG

 **RSI SULTAN AGUNG**
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL
dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK. 
Direktur Pendidikan dan Penunjang Medik



Lampiran 5. *Ethical Clearance*



SURAT KETERANGAN
SELESAI PENELITIAN
NOMOR : 76/B/RSI-SA/VII/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK
Jabatan : Direktur Pendidikan & Penunjang Medik

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa :

Nama : MUHAMMAD UMAR FARUQI.
NIM : 30101700115.
Fakultas : Fakultas Kedokteran.
Universitas : Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Telah melaksanakan penelitian di Instalasi Rekam Medis Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada 8 Juni 2021 sampai dengan 15 Juli 2021 dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul "Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Kejadian Stroke Iskemik Di Rumah sakit Islam Sultan Agung."
Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 15 Juli 2021 M
5 Dzul Hijjah 1442 H

RUMAH SAKIT ISLAM
SULTAN AGUNG SEMARANG



RSI SULTAN AGUNG
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL

dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.
Direktur Pendidikan dan Penunjang Medik



Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 7. Undangan Seminar Hasil

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-019
	Surat Keterangan Pelaksanaan Ujian Hasil Penelitian Skripsi	Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
		No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

No. HP Mahasiswa : 08999602030

Yang bertanda tangan di bawah ini, adalah Tim Penguji Skripsi untuk mahasiswa :

Nama	: MUHAMMAD UMAR FARUQI
NIM	: 30101700115
Judul Skripsi	: Faktor risiko diabetes melitus tipe 2 pada kejadian stroke iskemik di rumah sakit islam sultan agung semarang

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	: Rabu, 11 Agustus 2021
Pukul	: 08.00-09.00
	Shift I (08.30 - 08.10) Shift II (08.10 - 09.50) Shift III (09.50 - 11.30) Shift IV (13.00 - 14.40) Shift V (14.40 - 16.40)
Tempat	: Zoom

TIM PENGUJI

1	dr. Rino Arianto Marswita Sp.PD.
2	dr. Qathrunnada Djeman M.Si. Med.
3	dr. Durrotul Djannah Sp.S
4	Dr.dr. Tjatur Sembodo MS

Catatan :

1 lembar surat keterangan ini (yang sudah ditandatangani seluruh penguji) diserahkan ke sekretariat pada saat melaporkan waktu ujian yang sudah disepakati (paling lambat 2 hari sebelum ujian). Tanpa itu, ujian bagi mahasiswa ybs tidak akan dipersiapkan.