



**LAMPIRAN - LAMPIRAN**



Nomor : 308/FIKES/KESMAS/UEU/XI/2018  
Perihal : Permohonan Penelitian

Jakarta, 26 November 2018

Kepada Yth,  
Direktur Utama Rumah Sakit Pusat Otak Nasional  
Jl. MT Haryono Kav. 11 Cawang, Kramat Jati, Jakarta Timur

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan Penelitian Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Moch Taufiq Ghibran	20160301408	0085223184679	Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Stroke Iskemik Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Jakarta Tahun 2018

Demikian, atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

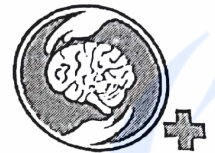
Dr. Aprilita Rina Yanti, L.L., M.Biomed, Apt.  
Dekan



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**

RUMAH SAKIT PUSAT OTAK NASIONAL  
Jl. M.T. Haryono Kav.11 Cawang, Jakarta Timur 13630  
Telp. (021) 2937 3377 (Hunting), Fax. (021) 2937 3445, 2937 3385  
Email : rspotakn@gmail.com

LAMPIRAN 2



Nomor : KH. 03.02/XXXIX.2/9159 /2018  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Hal : Izin Penelitian

11 Desember 2018

Yth. Dekan Fakultas Ilmu Ilmu Kesehatan  
Universitas Esa Unggul

Sehubungan dengan Surat Dekan Fakultas Ilmu Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul Nomor 308/FIKES/KESMAS/UEU/XI/2018 tanggal 26 November 2018 mengenai Permohonan Penelitian Mahasiswa:

Nama : M.Taufiq Gibran  
NIM : 20160301408  
Judul Penelitian : Faktor Faktor yang berhubungan dengan Kejadian Stroke Iskemik Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Jakarta Tahun 2018  
Asal Perguruan Tinggi : Universitas Esa Unggul  
Jurusan : Fakultas Ilmu Ilmu Kesehatan

Pada prinsipnya kami dapat menyetujui permohonan kegiatan penelitian tersebut. Penelitian ini tidak dikenalkan biaya karena peneliti yang bersangkutan merupakan karyawan Rumah Sakit Pusat Otak Nasional. Kegiatan penelitian tersebut dapat dimulai segera setelah surat izin ini diterima oleh peneliti yang bersangkutan. Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi sdr Eny Meiliya di nomor HP 08129848184 pada bagian Litbang RS Pusat Otak Nasional.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Direktur Utama  
Rumah Sakit Pusat Otak Nasional,



  
dr. Mursyid Bustami, Sp.S (K), KIC, MARS  
NIP. 196209131988031002

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**

RUMAH SAKIT PUSAT OTAK NASIONAL  
Jl. M.T. Haryono Kav.11 Cawang, Jakarta Timur 13630  
Telp. (021) 2937 3377 (Hunting), Fax. (021) 2937 3445, 2937 3385  
Email : rspotakn@gmail.com

LAMPIRAN 3



No : UM.01.05/8/022 /2018 Jakarta , 10 Desember 2018  
Sifat : Segera  
Lampiran : 1 lembar  
Perihal : Persetujuan kaji etik (ethical approval)

Kepada Yth  
Direktur Utama  
RS Pusat Otak Nasional  
di  
Jakarta

Setelah menelaah, meneliti dan membaca kami dari Bagian Riset Penelitian menyimpulkan Proposal Penelitian dari :

Nama : Moch Taufiq Gibran  
NIM : 20160301408  
Judul Penelitian : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Stroke Iskemik Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Jakarta Tahun 2018  
Asal Universitas : Universitas Esa Unggul

1. Tidak Perlu Sidang Etik
2. Disetujui untuk dilakukan di Rumah Sakit Pusat Otak Nasional

Demikian kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih

Ketua Komite Etik



Prof. Dr. Jusuf Misbach, Sp.S(K)FAAN

**INFORMED CONSENT**  
**PERSETUJUAN PENGAMBILAN DATA**  
**PADA DOKUMEN REKAM MEDIS RAWAT INAP**

Saya Moch Taufiq Ghibran, Mahasiswa S1 Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan Jurusan Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul sedang melakukan penelitian untuk tugas akhir saya dengan judul "Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Penyakit Stroke Iskemik Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Jakarta Tahun 2018". Penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat.

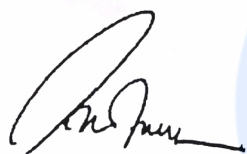
Untuk keperluan tersebut saya mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Saya mohon Bapak/Ibu untuk dapat mengizinkan saya dalam melihat data dokumen rekam medis pasien rawat inap tahun 2018 di Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Jakarta. Adapun data yang diperlukan adalah data pasien stroke iskemik, umur pasien, jenis kelamin pasien, kejadian hipertensi, kejadian diabetes melitus dan tingkat kolesterol pasien rawat inap.

Data yang akan saya peroleh dari dokumen rekam medis pasien rawat inap di Rumah Sakit Pusat Otak Nasional tahun 2018 akan dirahasiakan sehingga tidak akan diketahui oleh siapapun. Data yang kami dapatkan akan kami gunakan untuk kepentingan pendidikan / akademis semata.

Demikian surat persetujuan ini saya sampaikan, atas persetujuan Bapak/Ibu dalam penelitian ini saya mengucapkan banyak terima kasih

Jakarta, 30 November 2018

Peneliti



Moch Taufiq Ghibran

Petugas Rekam Medis



Linda Ricawati, Amd

**FORMULIR PERSETUJUAN PENGAMBILAN DATA PENELITIAN**


Yang bertandatangan di bawah ini:


Nama : MOCH TAUFIQ SUHRIAN  
NIM : 201603D1408  
Peminatan : AKK  
Alamat : GG WARU DALAM RT 06 RW 06 CAWANG  
Telp./ HP : 085 2231846 79  
Judul Skripsi : FAKTOR - FAKTOR YANG BERTUBUHKAN DE NEAK  
KEJADIAN STROKE ISKEMIA DI RS PUSAT OTAK NASIONAL JAKARTA TAHUN 2008  
Tanggal Ujian Proposal : 07 November 2018

Jakarta, 30 November 2018

Menyetujui,  
Pemohon

Pembimbing















  
(MOCH. TAUFIQ SUHRIAN)

  
(IPA MARNI AYU, SKM, M.EPID)

FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI

(Diisi oleh Pembimbing)

Nama : MOCH TAUFIQ GHIBRAN  
 NIM : 20160301408  
 Judul Skripsi : Faktor - Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Stroke Iskemik Pasien Rawat Inap di RS Pusat Otak Nasional Tahun 2018  
 Dosen Pembimbing : Ica Marti Ayu, SKM, M. Epid

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing
1	31-08-18	Konsul judul/topik	
2	14-09-18	Skripsi BAB 1	
3	18-9-18	Konsul BAB 1 Perbaikan	
4	19-9-18	Konsul hasil revisi Bab 1	
5	26-9-18	Konsul BAB 1, 2 dan 3	
6	3-10-18	Konsul Revisi BAB 1, 2 & 3	
7	8-10-18	Konsul Revisi BAB 1, 2, 3, Lembar Check list dan informed consent	
8	12-10-18	Konsul BAB 1, 2, 3, Lembar check list dan informed consent	
9	16-11-18	Konsultasi Revisi Proposal Skripsi	
10	29-11-18	Konsultasi Revisi proposal skripsi	
11	20-12-18	Konsultasi BAB IV	
12	10-1-19	Konsultasi BAB IV dan 5	
13	17-1-19	Konsultasi BAB 5, Abstrak, BAB 6	
14	18-1-19	Konsultasi ke semua BAB	

Catatan:

1. Bimbingan skripsi minimal 8 (Delapan) kali
2. Setelah penulisan laporan skripsi selesai, formulir ini dilampirkan untuk mengajukan sidang skripsi.







LEMBAR CHECK LIST PENELITIAN

No	Nomor Rekam Medis	Umur	Jenis Kelamin		Hipertensi		Diabetes Melitus		Kolesterol		Stroke Iskemik	
			L	P	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Normal	Tidak Normal	Ya	Tidak
118	0003-62-24	51	✓			✓					✓	
119	0003-13-09	60		✓		✓					✓	
120	0003-25-39	41		✓	✓						✓	
121	0003-73-87	69	✓		✓						✓	
122	0003-69-98	57	✓		✓						✓	
123	0003-74-06	55	✓		✓						✓	
124	0003-66-87	50	✓		✓						✓	
125	0003-68-76	65	✓		✓						✓	
126	0003-68-92	88	✓		✓						✓	
127	0002-96-64	69	✓		✓						✓	
128	0003-42-11	54		✓	✓						✓	
129	0003-42-11	59		✓	✓						✓	
130	0003-64-53	63		✓	✓						✓	
131	0003-61-28	50		✓	✓						✓	
132	0003-49-08	49	✓		✓						✓	
133	0003-65-61	67	✓		✓						✓	
134	0003-57-66	42	✓		✓						✓	
135	0003-62-99	52	✓		✓						✓	
136	0003-62-96	59	✓		✓						✓	
137	0001-92-09	56		✓	✓						✓	
138	0000-96-14	61	✓		✓						✓	
139	0003-64-43	51		✓	✓						✓	
140	0001-87-28	2	✓		✓						✓	
141	0003-59-53	57	✓		✓						✓	
142	0002-34-80	60		✓	✓						✓	
143	0003-56-59	70		✓	✓						✓	
144	0003-50-63	70		✓	✓						✓	
145	0003-53-07	69		✓	✓						✓	
146	0003-53-41	71	✓		✓						✓	
147	0002-82-65	49	✓		✓						✓	
148	0003-47-25	48	✓		✓						✓	
149	0003-51-00	42	✓		✓						✓	
150	0003-51-02	65	✓		✓						✓	
151	0003-48-61	69	✓		✓						✓	
152	0003-47-30	52	✓		✓						✓	
153	0003-47-05	49	✓		✓						✓	
154	0003-46-56	73		✓	✓						✓	
155	0003-42-15	50	✓		✓						✓	
156	0002-57-16	55	✓		✓						✓	

LEMBAR CHECK LIST PENELITIAN

No	Nomor Rekam Medis	Umur	Jenis Kelamin		Hipertensi		Diabetes Melitus		Kolesterol		Stroke Iskemik	
			L	P	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Normal	Tidak Normal	Ya	Tidak
157	0003-40-74	53	✓			✓					✓	
158	0003-42-35	78		✓		✓					✓	
159	0003-43-69	65	✓		✓						✓	
160	0003-39-99	50	✓		✓						✓	
161	0003-38-80	50	✓		✓						✓	
162	0001-96-88	23	✓		✓						✓	
163	0003-23-89	87	✓		✓						✓	
164	0003-32-31	71	✓		✓						✓	
165	0003-28-94	68	✓		✓						✓	
166	0002-23-53	75	✓		✓						✓	
167	0002-19-72	54	✓		✓						✓	
168	0003-30-19	54	✓		✓						✓	
169	0002-90-42	64	✓		✓						✓	
170	0003-21-36	61	✓		✓						✓	
171	0003-25-08	64	✓		✓						✓	
172	0002-63-78	58	✓		✓						✓	
173	0002-86-57	74	✓		✓						✓	
174	0003-14-23	58	✓		✓						✓	
175	0001-22-30	58	✓		✓						✓	
176	0002-03-06	52	✓		✓						✓	
177	0002-42-51	45	✓		✓						✓	
178	0003-04-76	66	✓		✓						✓	
179	0002-71-72	66	✓		✓						✓	
180	0002-37-07	24	✓		✓						✓	
181	0002-99-42	56	✓		✓						✓	
182	0002-98-23	54	✓		✓						✓	
183	0002-86-66	71	✓		✓						✓	
184	0002-92-31	56	✓		✓						✓	
185	0002-96-81	59	✓		✓						✓	
186	0002-06-48	44	✓		✓						✓	
187	0002-92-28	54	✓		✓						✓	
188	0002-86-38	41	✓		✓						✓	
189	0002-92-27	58	✓		✓						✓	
190	0000-23-67	53	✓		✓						✓	
191	0002-86-58	48	✓		✓						✓	
192	0002-32-81	42	✓		✓						✓	
193	0003-21-45	77	✓		✓						✓	
194	0003-83-54	63	✓		✓						✓	
195	0000-95-46	71	✓		✓						✓	
196	0003-27-64	61	✓		✓						✓	
197	0004-70-10	42	✓		✓						✓	

No	No RM	Umur	JK	HT	DM	Kolesterol	SI
40	0003-94-56	1	0	1	1	1	1
41	0004-41-62	0	0	0	1	0	0
42	0004-28-13	1	1	1	1	1	1
43	0004-38-30	0	0	0	0	0	0
44	0004-02-91	1	1	1	1	1	1
45	0004-33-47	1	0	1	1	1	1
46	0003-35-56	1	0	1	1	1	1
47	0004-29-73	0	0	1	1	1	1
48	0004-21-97	0	0	0	1	1	1
49	0004-29-81	1	1	1	1	1	1
50	0003-97-32	1	1	1	1	1	1
51	0004-24-57	0	1	0	1	1	1
52	0004-13-76	1	1	1	1	1	1
53	0004-20-61	1	1	1	0	1	0
54	0004-18-75	1	1	1	1	1	1
55	0004-20-64	1	0	1	1	1	1
56	0004-18-53	0	1	1	0	1	0
57	0004-19-27	0	1	1	1	1	0
58	0004-17-10	0	0	0	1	1	1
59	0004-16-35	0	0	1	0	1	0
60	0003-65-22	0	1	1	1	1	1
61	0004-15-85	1	0	1	1	1	0
62	0004-13-33	0	0	0	1	1	0
63	0004-12-92	0	0	0	1	1	0
64	0004-13-16	0	1	1	1	1	0
65	0004-11-67	0	1	0	1	1	0
66	0003-76-72	1	0	1	1	1	1
67	0002-47-92	0	0	0	1	1	0
68	0003-62-69	1	0	1	1	1	1
69	0003-68-31	0	0	1	1	1	1
70	0004-07-27	0	0	0	1	0	0
71	0004-05-41	0	0	1	1	1	1
72	0002-60-70	1	1	1	1	1	1
73	0003-81-24	0	1	1	1	1	1
74	0002-15-45	0	1	1	1	1	1
75	0004-04-88	0	0	0	1	1	0
76	0000-22-72	1	1	1	1	1	1
77	0000-47-09	0	0	1	0	1	0
78	0003-93-25	0	0	1	1	1	1

No	No RM	Umur	JK	HT	DM	Kolesterol	SI
1	0004-79-30	1	0	1	1	1	1
2	0004-77-38	1	1	1	1	1	1
3	0004-77-65	0	0	1	0	1	0
4	0004-71-20	1	0	1	1	1	1
5	0004-78-54	0	1	1	1	1	0
6	0004-75-34	1	1	0	0	1	1
7	0004-70-41	1	1	1	1	1	1
8	0004-74-19	0	1	0	1	1	0
9	0004-75-06	0	1	0	0	1	0
10	0004-43-72	1	1	1	1	1	1
11	0004-72-65	1	1	0	0	0	0
12	0004-59-46	0	0	0	0	1	1
13	0004-38-12	1	1	0	1	1	0
14	0004-04-11	1	0	1	1	1	1
15	0004-61-44	1	0	0	1	1	1
16	0004-59-47	0	1	1	1	1	1
17	0004-64-73	1	1	1	1	1	1
18	0004-64-92	0	0	0	0	0	0
19	0004-26-35	1	0	1	1	1	0
20	0000-47-45	1	1	1	1	1	1
21	0004-64-00	1	0	0	1	1	0
22	0004-60-37	1	1	0	1	0	0
23	0004-62-53	1	1	1	1	1	1
24	0004-61-38	1	0	1	1	1	1
25	0004-48-85	1	0	1	1	0	0
26	0004-56-60	0	0	1	0	1	0
27	0002-12-96	0	0	1	1	1	0
28	0004-52-41	1	0	0	1	1	1
29	0004-44-15	0	1	1	1	1	0
30	0004-07-09	1	1	1	0	1	1
31	0004-37-08	0	0	1	0	1	0
32	0004-52-53	0	0	1	1	1	0
33	0000-20-44	1	0	1	1	0	0
34	0004-53-53	0	0	0	1	0	0
35	0004-52-43	1	0	0	1	1	0
36	0004-08-61	0	1	1	1	1	1
37	0004-13-19	1	1	1	1	1	1
38	0003-98-67	0	1	1	1	1	1
39	0004-43-88	1	0	0	1	1	1

No	No RM	Umur	JK	HT	DM	Kolesterol	SI
79	0003-94-05	0	0	1	1	1	1
80	0003-33-98	0	0	1	1	1	1
81	0004-00-33	1	0	1	1	1	1
82	0003-97-51	0	1	0	1	1	1
83	0003-98-77	0	0	1	1	0	0
84	0003-67-72	0	1	0	1	1	1
85	0003-97-38	1	0	1	1	1	1
86	0003-98-15	0	0	0	1	0	0
87	0003-96-59	0	1	0	0	1	0
88	0003-96-09	0	1	1	1	1	0
89	0003-96-78	0	0	1	0	1	0
90	0003-94-11	0	0	0	1	1	0
91	0003-95-63	1	1	1	1	1	1
92	0003-91-83	0	1	1	1	1	1
93	0003-93-01	0	0	0	1	1	1
94	0003-93-27	1	1	1	0	1	0
95	0003-91-64	0	0	1	0	1	0
96	0003-87-53	1	0	1	1	1	0
97	0003-79-34	1	0	1	1	1	1
98	0000-02-90	0	1	0	1	0	0
99	0001-33-55	0	1	1	1	1	1
100	0002-73-16	1	0	1	1	1	1
101	0003-85-78	0	0	1	1	1	1
102	0003-85-12	0	1	1	1	1	0
103	0003-11-68	1	1	1	1	1	1
104	0003-84-44	1	1	1	1	1	0
105	0003-82-20	1	1	0	0	1	0
106	0000-04-79	1	1	1	1	1	1
107	0003-54-97	1	0	0	1	1	1
108	0003-81-21	0	0	0	0	0	0
109	0003-81-93	0	0	0	1	1	0
110	0002-06-89	1	0	0	1	0	0
111	0003-17-81	1	1	1	1	1	1
112	0003-76-48	1	1	1	1	1	1
113	0003-72-58	0	1	1	1	1	1
114	0003-62-24	1	0	1	1	1	1
115	0003-13-09	0	1	1	1	1	1
116	0003-25-39	1	1	0	0	1	1
117	0003-73-87	0	0	0	1	1	0

No	No RM	Umur	JK	HT	DM	Kolesterol	SI
118	0003-69-98	0	0	0	0	0	1
119	0003-74-06	0	0	1	1	1	0
120	0003-66-87	1	1	0	1	1	1
121	0003-68-76	0	0	1	1	0	1
122	0003-68-92	0	0	1	0	1	0
123	0002-96-64	0	0	1	1	1	1
124	0003-42-11	0	1	1	1	1	1
125	0003-42-11	0	1	1	1	1	1
126	0003-64-53	0	1	0	1	1	1
127	0003-61-28	1	1	0	1	1	1
128	0003-49-08	1	0	0	0	1	1
129	0003-65-61	0	0	0	0	1	0
130	0003-57-66	1	1	1	1	1	1
131	0003-62-99	1	0	0	1	1	1
132	0003-62-96	0	0	0	1	0	0
133	0001-92-09	0	1	1	1	1	1
134	0000-96-14	0	0	1	1	1	1
135	0003-64-43	1	1	1	1	1	1
136	0001-87-28	1	0	1	1	1	1
137	0003-59-53	0	0	0	1	0	0
138	0002-34-80	0	1	0	1	1	1
139	0003-56-59	0	1	0	1	1	0
140	0003-50-63	0	1	0	1	1	0
141	0003-53-07	0	1	0	1	1	1
142	0003-53-41	0	0	0	1	1	0
143	0002-82-65	1	0	1	1	1	1
144	0003-47-25	1	0	1	1	1	0
145	0003-51-00	1	0	0	0	0	1
146	0003-51-02	0	0	0	1	0	0
147	0003-48-61	0	0	1	1	1	0
148	0003-47-30	1	0	0	1	0	0
149	0003-47-05	1	0	0	0	1	0
150	0003-46-56	0	1	0	1	0	0
151	0003-42-15	1	0	0	1	1	1
152	0002-57-16	0	1	1	1	1	1
153	0003-40-74	0	0	0	1	1	0
154	0003-42-35	0	1	0	0	1	1
155	0003-43-69	0	0	0	1	1	0
156	0003-39-99	1	1	0	0	0	0

No	No RM	Umur	JK	HT	DM	Kolesterol	SI
157	0003-38-80	1	1	0	1	1	0
158	0001-96-88	1	0	1	1	1	1
159	0003-23-89	0	1	1	1	1	1
160	0003-32-31	0	0	0	0	0	0
161	0003-28-94	0	0	1	0	1	0
162	0002-23-53	1	0	1	1	1	1
163	0002-19-72	1	0	1	1	1	0
164	0003-30-19	1	0	0	1	1	0
165	0002-90-42	0	0	1	1	1	1
166	0003-21-36	0	0	0	1	1	1
167	0003-25-08	0	0	0	0	0	0
168	0002-63-78	0	1	1	1	1	1
169	0002-86-57	0	0	0	1	1	1
170	0003-14-23	0	0	1	0	1	1
171	0001-22-30	0	0	0	1	1	0
172	0002-03-06	1	1	0	1	1	1
173	0002-42-51	1	1	1	1	1	1
174	0003-04-76	0	0	0	1	1	0
175	0002-71-72	1	1	1	1	1	1
176	0002-37-07	1	1	1	1	1	1
177	0002-99-42	0	0	1	1	1	1
178	0002-98-23	1	1	1	1	1	0
179	0002-86-66	0	0	0	1	1	1
180	0002-92-31	0	0	1	1	1	0
181	0002-06-48	0	1	1	1	1	1
182	0002-92-28	1	1	0	1	1	1
183	0002-86-38	1	0	1	1	1	1
184	0002-92-27	0	1	0	1	1	0
185	0000-23-67	1	0	1	1	1	1
186	0002-86-58	1	0	0	0	1	0
187	0002-32-81	1	1	1	1	1	1
188	0003-21-45	0	1	0	0	0	0
189	0003-83-54	0	1	1	0	1	0
190	0000-95-16	0	0	0	1	0	0
191	0003-27-04	0	1	0	1	1	0
192	0004-70-10	1	0	0	1	1	0

**Statistics**

Umur pasien rawat inap

N	Valid	192
	Missing	0

**Statistics**

		Jenis kelamin pasien rawat inap	Kejadian hipertensi pada pasien rawat inap	Kejadian diabetes melitus pada pasien rawat inap	Tingkat kolesterol pada pasien rawat inap	Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap
N	Valid	192	192	192	192	192
	Missing	0	0	0	0	0

**Umur pasien rawat inap**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Risiko Tinggi	105	54.7	54.7	54.7
	Risiko Rendah	87	45.3	45.3	100.0
	Total	192	100.0	100.0	

**Jenis kelamin pasien rawat inap**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	107	55.7	55.7	55.7
	Perempuan	85	44.3	44.3	100.0
	Total	192	100.0	100.0	

**Kejadian hipertensi pada pasien rawat inap**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Hipertensi	78	40.6	40.6	40.6
Tidak Hipertensi	114	59.4	59.4	100.0
Total	192	100.0	100.0	

**Kejadian diabetes melitus pada pasien rawat inap**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Diabetes Melitus	35	18.2	18.2	18.2
Tidak Diabetes Melitus	157	81.8	81.8	100.0
Total	192	100.0	100.0	

**Tingkat kolesterol pada pasien rawat inap**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Kolesterol Tidak Normal	27	14.1	14.1	14.1
Kolesterol Normal	165	85.9	85.9	100.0
Total	192	100.0	100.0	

**Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Stroke Iskemik	85	44.3	44.3	44.3
Tidak Stroke Iskemik	107	55.7	55.7	100.0
Total	192	100.0	100.0	

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Umur pasien rawat inap * Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap	192	100.0%	0	0.0%	192	100.0%

### Umur pasien rawat inap \* Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap Crosstabulation

			Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap		Total
			Stroke Iskemik	Tidak Stroke Iskemik	
Umur pasien rawat inap	Risiko Tinggi	Count Expected Count % within Umur pasien rawat inap	60 46.5 57.1%	45 58.5 42.9%	105 105.0 100.0%
	Risiko Rendah	Count Expected Count % within Umur pasien rawat inap	25 38.5 28.7%	62 48.5 71.3%	87 87.0 100.0%
Total		Count Expected Count % within Umur pasien rawat inap	85 85.0 44.3%	107 107.0 55.7%	192 192.0 100.0%



## Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	15.562 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	14.432	1	.000		
Likelihood Ratio	15.872	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
N of Valid Cases	192				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 38.52.

b. Computed only for a 2x2 table

## Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Umur pasien rawat inap (Risiko Tinggi / Risiko Rendah)	3.307	1.807	6.050
For cohort Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap = Stroke Iskemik	1.989	1.373	2.879
For cohort Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap = Tidak Stroke Iskemik	.601	.465	.778
N of Valid Cases	192		

## Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jenis kelamin pasien rawat inap * Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap	192	100.0%	0	0.0%	192	100.0%

## Jenis kelamin pasien rawat inap \* Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap Crosstabulation

			Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap		Total
			Stroke Iskemik	Tidak Stroke Iskemik	
Jenis kelamin pasien rawat inap	Laki-Laki	Count	57	50	107
		Expected Count	47.4	59.6	107.0
	% within Jenis kelamin pasien rawat inap	Count	53.3%	46.7%	100.0%
		Expected Count			
Perempuan	Perempuan	Count	28	57	85
		Expected Count	37.6	47.4	85.0
	% within Jenis kelamin pasien rawat inap	Count	32.9%	67.1%	100.0%
		Expected Count			
Total	Total	Count	85	107	192
		Expected Count	85.0	107.0	192.0
	% within Jenis kelamin pasien rawat inap	Count	44.3%	55.7%	100.0%
		Expected Count			

## Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.935 <sup>a</sup>	1	.005		
Continuity Correction <sup>b</sup>	7.133	1	.008		
Likelihood Ratio	8.027	1	.005		
Fisher's Exact Test				.006	.004
N of Valid Cases	192				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 37.63.

b. Computed only for a 2x2 table

## Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jenis kelamin pasien rawat inap (Laki-Laki / Perempuan)	2.321	1.286	4.189
For cohort Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap = Stroke Iskemik	1.617	1.138	2.298
For cohort Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap = Tidak Stroke Iskemik	.697	.542	.896
N of Valid Cases	192		

## Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kejadian hipertensi pada pasien rawat inap * Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap	192	100.0%	0	0.0%	192	100.0%

## Kejadian hipertensi pada pasien rawat inap \* Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap Crosstabulation

			Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap		Total
			Stroke Iskemik	Tidak Stroke Iskemik	
Kejadian hipertensi pada pasien rawat inap	Hipertensi	Count	49	29	78
		Expected Count	34.5	43.5	78.0
		% within Kejadian hipertensi pada pasien rawat inap	62.8%	37.2%	100.0%
Tidak Hipertensi		Count	36	78	114
		Expected Count	50.5	63.5	114.0
		% within Kejadian hipertensi pada pasien rawat inap	31.6%	68.4%	100.0%
Total		Count	85	107	192
		Expected Count	85.0	107.0	192.0
		% within Kejadian hipertensi pada pasien rawat inap	44.3%	55.7%	100.0%

## Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	18.322 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	17.077	1	.000		
Likelihood Ratio	18.504	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
N of Valid Cases	192				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 34.53.

b. Computed only for a 2x2 table

## Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kejadian hipertensi pada pasien rawat inap (Hipertensi / Tidak Hipertensi) For cohort Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap = Stroke Iskemik	3.661	1.998	6.708
For cohort Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap = Tidak Stroke Iskemik	1.989	1.445	2.739
For cohort Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap = Tidak Stroke Iskemik	.543	.397	.744
N of Valid Cases	192		

## Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kejadian diabetes melitus pada pasien rawat inap * Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap	192	100.0%	0	0.0%	192	100.0%

## Kejadian diabetes melitus pada pasien rawat inap \* Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap Crosstabulation

			Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap		Total
			Stroke Iskemik	Tidak Stroke Iskemik	
Kejadian diabetes melitus pada pasien rawat inap	Diabetes Melitus	Count	26	9	35
		Expected Count	15.5	19.5	35.0
		% within Kejadian diabetes melitus pada pasien rawat inap	74.3%	25.7%	100.0%
Tidak Diabetes Melitus		Count	59	98	157
		Expected Count	69.5	87.5	157.0
		% within Kejadian diabetes melitus pada pasien rawat inap	37.6%	62.4%	100.0%
Total		Count	85	107	192
		Expected Count	85.0	107.0	192.0
		% within Kejadian diabetes melitus pada pasien rawat inap	44.3%	55.7%	100.0%

## Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	15.629 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	14.177	1	.000		
Likelihood Ratio	15.881	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
N of Valid Cases	192				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.49.

b. Computed only for a 2x2 table

## Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kejadian diabetes melitus pada pasien rawat inap (Diabetes Melitus / Tidak Diabetes Melitus)	4.798	2.105	10.938
For cohort Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap = Stroke Iskemik	1.977	1.493	2.617
For cohort Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap = Tidak Stroke Iskemik	.412	.232	.733
N of Valid Cases	192		

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Tingkat kolesterol pada pasien rawat inap * Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap	192	100.0%	0	0.0%	192	100.0%

**Tingkat kolesterol pada pasien rawat inap \* Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap****Crosstabulation**

			Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap		Total
			Stroke Iskemik	Tidak Stroke Iskemik	
Tingkat kolesterol pada pasien rawat inap	Kolesterol Tidak Normal	Count	24	3	27
		Expected Count	12.0	15.0	27.0
		% within Tingkat kolesterol pada pasien rawat inap	88.9%	11.1%	100.0%
	Kolesterol Normal	Count	61	104	165
		Expected Count	73.0	92.0	165.0
		% within Tingkat kolesterol pada pasien rawat inap	37.0%	63.0%	100.0%
Total		Count	85	107	192
		Expected Count	85.0	107.0	192.0
		% within Tingkat kolesterol pada pasien rawat inap	44.3%	55.7%	100.0%



## Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	25.351 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	23.291	1	.000		
Likelihood Ratio	27.403	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
N of Valid Cases	192				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.95.

b. Computed only for a 2x2 table

## Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Tingkat kolesterol pada pasien rawat inap (Kolesterol Tidak Normal / Kolesterol Normal)	13.639	3.942	47.187
For cohort Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap = Stroke Iskemik	2.404	1.892	3.056
For cohort Kejadian stroke iskemik pada pasien rawat inap = Tidak Stroke Iskemik	.176	.060	.516
N of Valid Cases	192		