

Universitas  
**Esa Unggul**

# LAMPIRAN

## Lampiran 1 Data Penelitian

No	Umur	Jenis Kelamin	LOS	DU	DS	KODE ICD 10	SL
1	52	0	5	HHD	CHF	I11.0	III
2	59	0	4	HHD	CHF	I11.0	II
3	76	0	6	HHD	CHF	I11.0	I
4	58	0	15	HHD	CHF	I11.0	I
5	61	1	3	HHD	CHF	I11.0	II
6	65	0	8	HHD	CHF	I11.0	III
7	62	1	12	HHD	CHF	I11.0	III
8	52	0	7	HHD	CHF	I11.0	III
9	64	0	4	HHD	CHF	I11.0	I
10	43	0	2	HHD	CHF	I11.0	II
11	54	0	6	HHD	CHF	I11.0	III
12	61	1	8	HHD	CHF	I11.0	III
13	83	1	8	HHD	CHF	I11.0	II
14	65	0	5	HHD	CHF	I11.0	II
15	58	0	4	HHD	CHF	I11.0	II
16	24	1	5	HHD	CHF	I11.0	II
17	75	0	3	HHD	CHF	I11.0	III
18	69	1	7	HHD	CHF	I11.0	III
19	58	0	9	HHD	CHF	I11.0	III
20	59	1	4	HHD	CHF	I11.0	I
21	39	1	2	HHD	CHF	I11.0	II
22	67	1	10	HHD	CHF	I11.0	II
23	40	1	11	HHD	CHF	I11.0	II
24	33	1	5	HHD	CHF	I11.0	III
25	53	1	7	HHD	CHF	I11.0	II
26	41	1	8	HHD	CHF	I11.0	I
27	59	1	9	HHD	CHF	I11.0	III
28	45	1	3	HHD	CHF	I11.0	II
29	60	1	6	HHD	CKD	I13.1	II
30	34	0	7	HHD	CKD	I13.1	III
31	49	1	3	HT	CKD	I12.0	II
32	41	0	6	HT	CKD	I12.0	III
33	61	1	8	HT	CKD	I12.9	II
34	46	1	7	HT	CKD	I12.9	II
35	61	1	11	HT	CKD	I12.9	II
36	39	1	4	HT	CKD	I12.9	II

37	54	0	6	HT	CKD	I12.9	II
38	74	1	1	HT	CKD	I12.9	I
39	60	1	8	HHD	CKD	I13.1	II
40	34	0	2	HHD	CKD	I13.1	II
41	49	1	5	HHD	CKD	I13.1	II
42	52	1	5	HHD	CKD + CHF	I13.2	III
43	61	1	8	HHD	CKD + CHF	I13.2	II
44	65	1	4	HHD	CKD + CHF	I13.2	II
45	31	1	4	HHD	CKD + CHF	I13.2	I
46	59	0	5	HHD	CKD + CHF	I13.2	III
47	69	0	10	HHD	CKD + CHF	I13.2	III
48	59	1	5	HHD	CKD + CHF	I13.2	I
49	54	0	5	HHD	CKD + CHF	I13.2	I
50	45	1	5	HHD	CHF	I11.0	III
51	71	1	4	HHD	CHF	I11.0	II
52	68	0	6	HHD	CHF	I11.0	II
53	66	1	4	HHD	CHF	I11.0	I
54	55	0	1	HHD	CHF	I11.0	I
55	62	1	10	HHD	CHF	I11.0	III
56	69	1	1	HHD	CHF	I11.0	I
57	57	0	3	HHD	CHF	I11.0	III
58	62	1	4	HHD	CHF	I11.0	III
59	30	0	3	HHD	CHF	I11.0	III
60	75	0	8	HHD	CHF	I11.0	III
61	67	0	1	HHD	CHF	I11.0	II
62	55	1	3	HHD	CHF	I11.0	III
63	48	0	9	HHD	CHF	I11.0	III
64	49	0	7	HHD	CHF	I11.0	II
65	50	0	1	HHD	CHF	I11.0	III
66	31	1	5	HHD	CHF	I11.0	II
67	63	1	8	HHD	CHF	I11.0	II
68	82	0	1	HHD	CHF	I11.0	II
69	42	1	3	HHD	CHF	I11.0	III
70	39	1	1	HHD	CHF	I11.0	II
71	43	0	3	HHD	CHF	I11.0	III
72	47	0	8	HHD	CHF	I11.0	III
73	67	0	6	HHD	CHF	I11.0	III
74	53	0	5	HHD	CHF	I11.0	I
75	62	0	5	HHD	CHF	I11.0	II
76	65	0	7	HHD	CHF	I11.0	III
77	70	0	8	HHD	CHF	I11.0	II
78	40	1	9	HHD	CHF	I11.0	III
79	47	0	5	HHD	CHF	I11.0	III

80	55	0	3	HHD	CHF	I11.0	III
81	53	0	2	HHD	CHF	I11.0	III
82	62	0	15	HHD	CHF	I11.0	III
83	58	0	5	HHD	CHF	I11.0	III
84	48	1	6	HHD	CHF	I11.0	III
85	47	0	6	HHD	CHF	I11.0	III
86	63	0	5	HHD	CHF	I11.0	III
87	70	0	5	HHD	CHF	I11.0	III
88	84	0	3	HHD	CHF	I11.0	I
89	49	1	3	HHD	CHF	I11.0	I
90	52	0	5	HHD	CHF	I11.0	II
91	62	0	10	HHD	CHF	I11.0	III
92	83	1	3	HHD	CHF	I11.0	II
93	81	1	5	HHD	CHF	I11.0	II
94	62	0	3	HHD	CHF	I11.0	II
95	58	0	10	HHD	CHF	I11.0	III
96	73	1	7	HHD	CHF	I11.0	II
97	71	0	10	HHD	CHF	I11.0	III
98	69	1	6	HHD	CHF	I11.0	II
99	66	0	5	HHD	CKD	I13.1	III
100	67	1	6	HHD	CHF	i11.0	III
101	63	0	6	HHD	CHF	i11.0	III
102	33	1	3	HHD	CHF	I11.0	I
103	55	1	5	HT	CKD	I12.0	II
104	53	0	1	HT	CKD	I12.0	I
105	61	0	14	HT	CKD	I12.0	I
106	59	1	3	HT	CKD	I12.0	III
107	47	0	7	HT	CKD	I12.0	II
108	62	1	1	HT	CKD	I12.0	III
109	60	0	1	HT	CKD	I12.0	II
110	82	1	4	HT	CKD	I12.0	III
111	32	0	2	HT	CKD	I12.0	III
112	63	1	4	HT	CKD	I12.0	II
113	61	0	9	HT	CKD	I12.0	II
114	52	0	3	HT	CKD	I12.0	II
115	32	1	5	HT	CKD	I12.0	II
116	77	1	1	HT	CKD	I12.9	II
117	57	1	1	HT	CKD	I12.9	II
118	42	1	2	HT	CKD	I12.9	II
119	50	1	11	HT	CKD	I12.9	III
120	43	1	3	HT	CKD	I12.9	II
121	77	1	7	HT	CKD	I12.9	III
122	35	0	5	HT	CKD	I12.9	I

123	34	0	3	HT	CKD	I12.9	II
124	57	1	6	HT	CKD	I12.9	III
125	55	1	5	HT	CKD	I12.9	II
126	42	0	4	HT	CKD	I12.9	II
127	57	0	2	HT	CKD	I12.9	III
128	63	1	1	HT	CKD	I12.9	II
129	49	1	2	HT	CKD	I12.9	III
130	74	1	4	HT	CKD	I12.9	II
131	64	1	1	HHD	CKD	I13.1	II
132	53	1	1	HHD	CKD	I13.1	III
133	59	0	4	HHD	CKD	I13.1	I
134	71	1	7	HHD	CKD	I13.1	II
135	54	0	10	HHD	CKD	I13.1	III
136	56	0	8	HHD	CKD+CHF	I13.2	II
137	57	1	3	HHD	CKD+CHF	I13.2	II
138	75	0	7	HHD	CKD+CHF	I13.2	II
139	43	0	4	HHD	CKD+CHF	I13.2	I
140	43	1	10	HHD	CKD+CHF	I13.2	II
141	58	0	5	HHD	CKD+CHF	I13.2	II
142	53	1	50	HHD	CKD+CHF	I13.2	III
143	47	1	1	HHD	CKD+CHF	I13.2	II
144	65	0	8	HHD	CKD+CHF	I13.2	III
145	70	1	4	HHD	CKD+CHF	I13.2	II
146	63	0	7	HHD	CKD+CHF	I13.2	III
147	68	1	4	HHD	CKD+CHF	I13.2	I
148	56	1	1	HHD	CKD+CHF	I13.2	II
149	64	1	1	HHD	CKD+CHF	I13.2	II
150	44	1	6	HHD	CKD+CHF	I13.2	II
151	74	0	14	HHD	CKD+CHF	I13.2	III
152	72	0	9	HHD	CKD+CHF	I13.2	II
153	64	1	5	HHD	CKD+CHF	I13.2	III
154	68	1	17	HHD	CKD+CHF	I13.2	II
155	78	1	9	HHD	CKD+CHF	I13.2	II
156	62	1	10	HHD	CKD+CHF	I13.2	III
157	21	1	13	HHD	CKD+CHF	I13.2	II
158	45	1	1	HHD	CKD+CHF	I13.2	II
159	37	1	13	HHD	CKD+CHF	I13.2	III
160	76	1	2	HHD	CKD+CHF	I13.2	III
161	55	0	11	HHD	CKD+CHF	I13.2	II
162	62	1	8	HHD	CKD+CHF	I13.2	II

## Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian



Nomor : 21/FIKES/MIK/UEU/III/2023  
 Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Jakarta, 6 Maret 2023

Kepada Yth,  
 Direktur RSUD Khidmat Sehat Afiat Kota Depok,  
 Jalan Raya H Muchtar No 99 Sawangan Lama, Sawangan Kota Depok

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa Program Studi Manajemen Informasi Kesehatan 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.	Arlien Rona Rafidah	20200304170	081387702611	Implementasi Pohon Keputusan Untuk Prediksi Severity Level Pada Kasus Hipertensi di RSUD Khidmat Sehat Afiat (KISA) Depok

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapan terima kasih.

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN  
 UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
  
**Prof. Dr. apt. Aprilita Rina Yanbi Eff., M.Biomed.**  
 DEKAN

Tembusan Yth :

1. Bagian Diklat RSUD Khidmat Sehat Afiat Kota Depok,
2. Kepala Instalasi Rekam Medis RSUD Khidmat Sehat Afiat Kota Depok,
3. Kepala Casemix RSUD Khidmat Sehat Afiat Kota Depok
4. Arsip

### Lampiran 3 Kaji Etik Penelitian



**DEWAN PENEGAKAN KODE ETIK UNIVERSITAS ESA  
UNGGUL KOMISI ETIK PENELITIAN**

**Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk Jakarta Barat 11510  
Telp. 021-5674223 email: dpke@esaunggul.ac.id**

Nomor : 0923-08.018 /DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/VIII/2023

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK  
ETHICAL APPROVAL**

Komisi Etik Penelitian Universitas Esa Unggul dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

**IMPLEMENTASI POHON KEPUTUSAN DAN NEURAL NETWORK UNTUK PREDIKSI  
SEVERITY LEVEL PADA KASUS HIPERTENSI DI RSUD KHIDMAT SEHAT AFIAT**

Peneliti Utama	:	ARLIEN RONA RAFIDAH
Pembimbing	:	MIEKE NURMALASARI, M.Si, M.Sc
Nama Institusi	:	Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 11 Agustus 2023

Plt. Ketua



Dr. CSP Wekadigunawan, DVM, MPH, PhD

\* Ethical approval berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.

\*\* Peneliti berkewajiban

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila:
  - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* harus diperpanjang
  - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*.

## Lampiran 4 Jawaban Penelitian



**PEMERINTAH KOTA DEPOK  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
KHIDMAT SEHAT AFIAT**

Jalan Raya Muchtar Nomor 99 Sawangan Kota Depok 16511 Jawa Barat  
Telp. (0251) 8602514 - 8602134 Fax. (0251) 8602134  
Email: [rsudksa@depok.go.id](mailto:rsudksa@depok.go.id) Portal: <https://rsudksa.depok.go.id>

Depok, 28 Maret 2023

Nomor	:	445/ 602 - UMUM	Kepada
Lampiran	:	-	Yth Kepala Dinas Kesehatan Kota
Hal	:	<b>Surat Izin Penelitian</b>	Depok
			di – Depok

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Surat dari Universitas Esa Unggul dengan nomor : 31/DKN/MIK/UEU/I/2022, Tanggal : 4 Januari 2023 Perihal : Ijin Penelitian Klinis

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	Arlien Rona Rafidah
NIM	:	20200304170
Program Studi	:	S1 Manajemen Informasi Kesehatan
Institusi Pendidikan	:	Universitas Esa Unggul
Judul Penelitian	:	<b>Implementasi Pohon Keputusan Untuk Prediksi Severity Level Pada Kasus Hipertensi di RSUD Khidmat Sehat Afiat (KiSA) Depok</b>

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n Direktur RSUD Khidmat Sehat Afiat

Kepala Bagian Tata Usaha



Universitas  
**Esa Unggul**

Univers  
**Esa**

Universitas  
**Esa Unggul**

Univers  
**Esa**