

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengantar Penelitian



FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN KESEHATAN UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Jl. Adi Sucipto No. 154, Jajar, Solo 57144
Tel. (0271) 743493, 743494, Fax. (0271) 742047
email: Fstik@usahidsolo.ac.id, website: www.usahidsolo.ac.id

Nomor : 447/FSTK/D/Usahid-Ska/XII/2023
Lampiran :
Perihal : Permohonan Pengantar Penelitian

Kepada Yth.

Bapak/Ibu Pimpinan RUMAH SAKIT UNS

Jl. A. Yani No.200, Dusun II, Makamhaji, Kec. Kartasura, Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah
57161

Dengan hormat,

Guna memenuhi persyaratan perkuliahan Program S1 di Universitas Sahid Surakarta, mahasiswa diwajibkan untuk menempuh skripsi / tugas akhir.

Dalam rangka melaksanakan kegiatan tersebut, bersama ini kami menyampaikan permohonan izin bagi mahasiswa kami untuk dapat melaksanakan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun data mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut:

Nama	: DHEA ASYIFA NURMALIKA
Nomor Induk Mahasiswa	: 2020141009
Program Studi	: Farmasi
Waktu Penelitian	: 1 Februari 2024 s/d 29 Februari 2024
Judul Penelitian	: GAMBARAN EFEK SAMPING PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT UNS

Demikian atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami mengucapkan terima kasih.

Surakarta, 29 Desember 2023

Mengetahui,
Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan



Firdhaus Hari Saputro Al Haris, S.T., M.Eng.
NIDN. 0614068201

Tembusan :
- Arsip Fakultas.

Lampiran 2 Perizinan Penelitian di Rumah Sakit UNS



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
RUMAH SAKIT

Jalan Ahmad Yani Nomor 200 Makamhaji, Kartasura, Sukoharjo 57161
Telepon (0271) 7461665, 6775000 Faksimile (0271) 7461665
Laman <https://rs.uns.ac.id>, Surel: rsuns@mail.uns.ac.id

Nomor : 456/UN27.46/TA.04.19/2024
Hal : Izin dan Tarif Penelitian S1 Farmasi

Yth. Dekan
Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan
Universitas Sahid Surakarta

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat Saudara nomor 447/FSTK/D/Usahid-Ska/XII/2023 tanggal 29 Desember 2023 perihal Pengantar Penelitian atas nama :

Nama Mahasiswa	NIM	Prodi	Judul Penelitian
Dhea Asyifa Nurmalika	2020141009	S1 Farmasi	Gambaran Efek Samping Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Hipertensi di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit UNS

bersama ini kami beritahukan, bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan dan memberikan izin kepada yang bersangkutan untuk melakukan penelitian di Rumah Sakit UNS.

Sehubungan dengan penelitian tersebut, kami mohon tidak menggunakan data pasien yang bersifat rahasia serta tidak diperkenankan mempublikasikan proses operasionalisasi di dalam Rumah Sakit UNS. Dimohon peneliti untuk mentaati peraturan di Rumah Sakit UNS, selalu menerapkan protokol kesehatan yaitu menggunakan APD (Alat Perlindungan Diri) secara mandiri di area penelitian.

Kami beritahukan pula, bahwa sehubungan dengan telah diberlakukannya Peraturan Rektor Universitas Sebelas Maret Nomor: 57 Tahun 2020 tentang Standar Tarif Layanan Rumah Sakit Universitas Sebelas Maret, maka untuk keperluan penelitian untuk S1 sederajat tersebut yang bersangkutan dikenai tarif sebesar Rp. 268.000,- (Dua ratus enam puluh delapan ribu rupiah). Adapun tarif tersebut tidak termasuk untuk biaya barang habis pakai (BHP), sewa alat, pendampingan petugas dan pemeriksaan lain.

Demikian pemberitahuan kami. Atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Sukoharjo, 2 Februari 2024
Plt. Wakil Direktur Pendidikan dan Penelitian,


dr. Tonang Dwi Ardyanto, Sp.PK., Ph.D.
NIP 197405072000121062

Lampiran 3 *Ethical Clearance*



RESEARCH ETHICS COMMITTEE
KOMITE ETIK PENELITIAN
Faculty of Medicine Universitas Sebelas Maret
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret

ETHICAL CLEARANCE

KELAIKAN ETIK

No : 25/UN27.06.11/KEP/EC/2024

The Research Ethics Committee of Faculty Medicine Universitas Sebelas Maret after reviewing the research protocol, here with to certify that the research protocol titled:

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret setelah menilai dokumen protokol penelitian yang diusulkan, dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian dengan judul :

Gambaran Efek Samping Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit UNS

Protocol ID : 13/02/01/2024
Nomor Protokol

Principal Investigator : Dhea Asyifa Nurmalika
Peneliti Utama NIM. 2020141009

is Ethically Approved
Dinyatakan Laik etik

The ethics approval expire 1 (one) year after issued and the Principal Investigator must send progress report and/or final report to REC by 30 November.

Sertifikat kelaikan etik ini berlaku 1 (satu) tahun sejak diterbitkan dan Peneliti Utama wajib memberikan laporan kemajuan dan/atau laporan akhir penelitian selambat-lambatnya 30 November.

Surakarta, 26 Januari 2024



Chairman
Ketua
Nugraha Susilawati, dr., M.Med., Ph.D.
NIP. 198011032006042001

Lampiran 4 Surat Keterangan Selesai Penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
RUMAH SAKIT**

Jalan Ahmad Yani Nomor 200 Makamhaji, Kartasura, Sukoharjo 57161
Telepon (0271) 7461665, 6775000 Faksimile (0271) 7461665
Laman <https://rs.uns.ac.id>, Surel: rsuns@mail.uns.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 1088/UN27.46/TA.04.19/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Tonang Dwi Ardyanto, Sp.PK., Ph.D.
NIP : 19740507 200012 1 002
Jabatan : Plt. Wakil Direktur Pendidikan dan Penelitian
Rumah Sakit Universitas Sebelas Maret

dengan ini menerangkan, bahwa :

Nama : Dhea Asyifa Nuralika
NIP : 2020141009
Program Studi : S1 Farmasi
Fakultas : Fakultas Farmasi
Asal Institusi : Universitas Sahid Surakarta

yang bersangkutan telah selesai melakukan penelitian di Rumah Sakit Universitas Sebelas Maret yaitu :

Judul Penelitian : Gambaran Efek Samping Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Hipertensi di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit UNS
Periode Penelitian : Februari s.d. Maret 2024

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sukoharjo, 4 April 2024

Plt. Wakil Direktur Pendidikan dan Penelitian

dr. Tonang Dwi Ardyanto, Sp.PK., Ph.D.
NIP. 19740507 200012 1 002



Lampiran 5 Lembar Pengambilan Data Rekam Medik

No	No. RM	JK	Usia (thn)	TD (mmHg)	Penyakit Penyerta	Obat umum	Obat JKN	Bentuk Sediaan	Cara Pemberian
1	113400	P	64	170/80	Kanker payudara	Amlodipin 10 mg + Ramipril 10 mg		tab	p.o
2	113800	P	58	124/81	Diabetes Melitus		Amlodipin 5 mg + Ramipril 5 mg	tab	p.o
3	114600	P	76	196/111			Ramipril 10 mg	tab	p.o
4	121700	P	46	131/85	Gagal Jantung		Amlodipin 10 mg + Ramipril 10 mg + Bisoprolol 2,5 mg	tab	p.o
5	118500	L	52	166/109		Amlodipin 5 mg + ramipril 5 mg		tab	p.o
6	114301	P	60	194/91			Amlodipin 5 mg + Ramipril 10 mg	tab	p.o
7	119101	L	63	130/81			Ramipril 5 mg + Bisoprolol 2,5 mg	tab	p.o
8	5802	P	74	160/84	Stroke		Kandesartan 16 mg	tab	p.o
9	19102	P	49	147/90	Diabetes Melitus		Amlodipin 10 mg + ramipril 10 mg + bisoprolol 2,5 mg	tab	p.o
10	112401	L	57	125/83			Amlodipin 10 mg + Bisoprolol 2,5 mg	tab	p.o
11	64801	L	28	131/95	Diabetes Melitus		Amlodipin 10 mg + Ramipril 10 mg	tab	p.o
12	55100	L	76	130/80	Diabetes Melitus		Amlodipin 5 mg + Ramipril 5 mg	tab	p.o

No	No. RM	JK	Usia (thn)	TD (mmHg)	Penyakit Penyerta	Obat umum	Obat JKN	Bentuk Sediaan	Cara Pemberian
13	111700	L	50	157/88			Amlodipin 5 mg	tab	p.o
14	73500	L	65	181/91			Ramipril 10 mg	tab	p.o
15	123120	L	58	169/119	Diabetes Melitus dan Kolesterol		Amlodipin 10 mg + Ramipril 10 mg	tab	p.o
16	115421	L	58	169/82	Pneumonia dan HHD		Amlodipin 10 mg + Bisoprolol 2,5 mg	tab	p.o
17	114921	L	67	169/82	Pneumonia		Amlodipin 10 mg + Ramipril 10 mg	tab	p.o
18	121220	L	70	197/107	Pneumonia dan HHD		Kaptopril 25 mg	tab	p.o
19	113420	L	45	107/87	Pneumonia dan HHD		Ramipril 5 mg + Bisoprolol 2,5 mg	tab	p.o
20	122019	P	52	126/85	Tuberkulosis		Amlodipin 5 mg	tab	p.o
21	109919	L	63	168/101	HHD		Amlodipin 5 mg + Ramipril 10 mg + kaptopril 25 mg	tab	p.o
22	115422	L	40	146/85			Amlodipin 10 mg + Bisoprolol 2,5 mg	tab	p.o
23	95409	P	54	205/104	Diabetes Melitus dan Gagal ginjal		Amlodipin 10 mg + kandesartan 32 mg	tab	p.o
24	111908	P	68	167/90	Diabetes Melitus dan HHD		Amlodipin 5 mg + Ramipril 5 mg	tab	p.o
25	39009	L	54	130/91	Diabetes Melitus, HHD dan Kolesterol		Lisinopril 10 mg + bisoprolol 5 mg	tab	p.o

No	No. RM	JK	Usia (thn)	TD (mmHg)	Penyakit Penyerta	Obat umum	Obat JKN	Bentuk Sediaan	Cara Pemberian
26	63808	P	64	153/83	Pneumonia dan HHD		Amlodipin 10 mg	tab	p.o
27	103009	P	64	247/119	Diabetes Melitus, HHD dan Gagal ginjal		Amlodipin 10 mg + kandesartan 8 mg	tab	p.o
28	76408	P	42	145/100	Diabetes Melitus		Amlodipin 10 mg + Ramipril 10 mg	tab	p.o
29	115806	L	56	141/87			Ramipril 10 mg	tab	p.o
30	104606	P	65	129/87			Ramipril 10 mg	tab	p.o
31	109706	L	43	153/89			Amlodipin 5 mg	tab	p.o
32	99006	P	56	165/97			Amlodipin 10 mg + kandesartan 8 mg	tab	p.o
33	24206	L	51	146/82	Diabetes Melitus, Kolesterol dan ISK		Amlodipin 10 mg + kandesartan 16 mg	tab	p.o
34	51906	L	35	136/87	Kolesterol dan ISK		Ramipril 10 mg	tab	p.o
35	42006	L	65	198/113	HHD, Pneumonia, hepatitis B		Amlodipin 10 mg	tab	p.o
36	34306	P	65	138/84	Diabetes Melitus, HHD dan Gagal ginjal		Ramipril 5 mg	tab	p.o
37	30806	L	65	130/82	Pneumonia dan HHD		Amlodipin 5 mg + Lisinopril 10 mg	tab	p.o
38	122406	P	63	155/83	HHD dan ISK		Amlodipin 10 mg	tab	p.o

No	No. RM	JK	Usia (thn)	TD (mmHg)	Penyakit Penyerta	Obat umum	Obat JKN	Bentuk Sediaan	Cara Pemberian
39	118406	L	61	144/86	HHD	Amlodipin 10 mg		tab	p.o
40	46407	P	65	142/90	Diabetes Melitus dan Pneumonia		Ramipril 10 mg	tab	p.o
41	125406	P	53	129/83	Diabetes Melitus, HHD, Gagal ginjal dan stroke		Amlodipin 10 mg + ramipril 5 mg	tab	p.o
42	9903	P	51	149/87	Diabetes Melitus dan ISK		Amlodipin 10 mg		p.o
43	111702	P	65	182/109	HHD dan hipokalemia	Amlodipin 5 mg + Ramipril 5 mg		tab	p.o
44	124102	L	72	145/95	Asam urat dan gerd		Amlodipin 10 mg + Ramipril 10 mg	tab	p.o
45	75602	L	69	132/71			Amlodipin 10 mg + kandesartan 8 mg	tab	p.o
46	97202	P	65	150/70	HHD		Amlodipin 10 mg + kandesartan 16 mg + bisoprolol 5 mg	tab	p.o
47	105805	P	56	131/87	Diabetes Melitus, HHD dan Asam urat		Amlodipin 10 mg + Ramipril 10 mg	tab	p.o
48	31002	L	72	141/71	Asam urat		Valsartan 80 mg	tab	p.o
49	63704	P	65	161/77	Diabetes Melitus dan HHD		Amlodipin 10 mg + ramipril 10 mg + bisoprolol 5 mg	tab	p.o

No	No. RM	JK	Usia (thn)	TD (mmHg)	Penyakit Penyerta	Obat umum	Obat JKN	Bentuk Sediaan	Cara Pemberian
50	97904	P	58	180/98	Pneumonia		Amlodipin 10 mg + Ramipril 10 mg	tab	p.o
51	111503	L	65	141/85			Ramipril 10 mg	tab	p.o
52	113603	P	50	162/87		Amlodipin 10 mg + Ramipril 10 mg		tab	p.o
53	114903	P	74	124/84	Hipokalemia		Ramipril 10 mg	tab	p.o
54	111404	L	68	171/80			Ramipril 10 mg	tab	p.o
55	115804	L	70	180/100	Tuberkulosis		Amlodipin 5 mg + ramipril 10 mg	tab	p.o
56	120104	P	56	160/99	HHD		Amlodipin 10 mg + bisoprolol 2,5 mg	tab	p.o
57	46404	P	72	158/92	HHD		Ramipril 10 mg + bisoprolol 2,5 mg	tab	p.o
58	47201	P	67	168/88	Diabetes Melitus		Ramipril 10 mg + bisoprolol 10 mg	tab	p.o
59	110501	P	66	125/85	Diabetes Melitus		Ramipril 5 mg	tab	p.o
60	118207	L	67	164/91			Amlodipin 10 mg + ramipril 10 mg + bisoprolol 5 mg	tab	p.o
61	115508	P	65	167/113			Amlodipin 10 mg + Ramipril 10 mg	tab	p.o
62	114908	L	75	143/97			Amlodipin 5 mg + Ramipril 5 mg	tab	p.o

No	No. RM	JK	Usia (thn)	TD (mmHg)	Penyakit Penyerta	Obat umum	Obat JKN	Bentuk Sediaan	Cara Pemberian
63	114907	L	59	150/80	HHD		Amlodipin 10 mg + ramipril 10 mg + bisoprolol 2,5 mg	tab	p.o
64	115507	P	57	169/98			Amlodipin 5 mg	tab	p.o
65	22810	P	58	161/84	Diabetes Melitus		Amlodipin 5 mg + kandesartan 16 mg	tab	p.o
66	111708	L	56	174/95	HHD dan stroke		Amlodipin 10 mg + kandesartan 32 mg	tab	p.o
67	112707	P	65	176/104			Amlodipin 10 mg + kandesartan 16 mg	tab	p.o
68	119112	P	35	121/96			Ramipril 10 mg	tab	p.o
69	124012	L	69	136/96			Ramipril 5 mg + Propanolol 20 mg	tab	p.o
70	115414	L	65	112/85	Diabetes Melitus dan stroke		Amlodipin 10 mg	tab	p.o
71	113712	L	69	153/90	HHD		Ramipril 10 mg	tab	p.o
72	114115	L	48	265/100	Diabetes Melitus dan Gagal ginjal		Amlodipin 10 mg + Ramipril 10 mg + kaptopril 25 mg	tab	p.o
73	125414	P	45	176/106	HHD		Amlodipin 10 mg + Ramipril 10 mg + kaptopril 25 mg	tab	p.o
74	91310	P	48	127/83	Diabetes Melitus dan Kolesterol		Amlodipin 10 mg + Ramipril 10 mg	tab	p.o

No	No. RM	JK	Usia (thn)	TD (mmHg)	Penyakit Penyerta	Obat umum	Obat JKN	Bentuk Sediaan	Cara Pemberian
75	81210	P	60	125/84	Diabetes Melitus		Amlodipin 10 mg + kandesartan 16 mg	tab	p.o
76	107710	L	37	196/116	Diabetes Melitus dan HHD		Amlodipin 10 mg + ramipril 10 mg + bisoprolol 2,5 mg	tab	p.o
77	79410	L	59	180/102			Amlodipin 10 mg + kandesartan 16 mg	tab	p.o
78	121910	L	44	131/82			Ramipril 10 mg	tab	p.o
79	111710	P	58	137/81	Diabetes Melitus dan HHD		Ramipril 10 mg + bisoprolol 2,5 mg	tab	p.o
80	119410	L	46	165/64	Gagal ginjal		Amlodipin 5 mg + ramipril 10 mg + bisoprolol 2,5 mg	tab	p.o
81	125310	P	56	188/99			Amlodipin 10 mg + Ramipril 10 mg	tab	p.o

Lampiran 6 Kejadian Efek Samping Obat

No	No. RM	Obat Umum	Obat JKN	Efek Samping
1	113400	Amlodipin + Ramipril		Batuk kering dan Pusing
2	113800		Amlodipin + Ramipril	Batuk kering dan Pusing
3	114600		Ramipril	Batuk kering dan Pusing
4	121700		Amlodipin + Ramipril + bisoprolol	Batuk kering dan Mual muntah
5	118500	Amlodipin + Ramipril		Batuk kering
6	114301		Amlodipin + Ramipril	Batuk kering dan Pusing
7	119101		Ramipril + Bisoprolol	Sesak nafas dan Batuk kering
8	5802		Kandesartan	Batuk dan Pusing
9	19102		Amlodipin + Ramipril + bisoprolol	Pusing
10	112401		Amlodipin + Bisoprolol	Pusing dan Jantung berdebar
11	64801		Amlodipin + Ramipril	Pusing
12	55100		Amlodipin + Ramipril	Pusing
13	111700		Amlodipin	Pusing
14	73500		Ramipril	Batuk kering
15	123120		Amlodipin + Ramipril	Pusing
16	115421		Amlodipin + Bisoprolol	Tidak ESO
17	114921		Amlodipin + Ramipril	Tidak ESO
18	121220		Kaptopril	Tidak ESO
19	113420		Ramipril + Bisoprolol	Tidak ESO
20	122019		Amlodipin	Tidak ESO
21	109919		Amlodipin + Ramipril + Kaptopril	Tidak ESO
22	115422		Amlodipin + Bisoprolol	Bradikardia

No	No. RM	Obat Umum	Obat JKN	Efek Samping
23	95409		Amlodipin + Kandesartan	Tidak ESO
24	111908		Amlodipin + Ramipril	Tidak ESO
25	39009		Lisinopril + Bisoprolol	Tidak ESO
26	63808		Amlodipin	Tidak ESO
27	103009		Amlodipin + Kandesartan	Tidak ESO
28	76408		Amlodipin + Ramipril	Tidak ESO
29	115806		Ramipril	Tidak ESO
30	104606		Ramipril	Tidak ESO
31	109706		Amlodipin	Tidak ESO
32	99006		Amlodipin + Kandesartan	Pusing dan Mengantuk
33	24206		Amlodipin + Kandesartan	Pusing dan Mengantuk
34	51906		Ramipril	Tidak ESO
35	42006		Amlodipin	Tidak ESO
36	34306		Ramipril	Tidak ESO
37	30806		Amlodipin + Lisinopril	Tidak ESO
38	122406		Amlodipin	Tidak ESO
39	118406	Amlodipin		Tidak ESO
40	46407		Ramipril	Tidak ESO
41	125406		Amlodipin + Ramipril	Tidak ESO
42	9903		Amlodipin	Tidak ESO
43	111702	Amlodipin + Ramipril		Tidak ESO
44	124102		Amlodipin + Ramipril	Tidak ESO
45	75602		Amlodipin + Kandesartan	Tidak ESO
46	97202		Amlodipin + Kandesartan + Bisoprolol	Tidak ESO
47	105805		Amlodipin + Ramipril	Tidak ESO
48	31002		Valsartan	Tidak ESO

No	No. RM	Obat Umum	Obat JKN	Efek Samping
49	63704		Amlodipin + Ramipril + Bisoprolol	Pusing
50	97904		Amlodipin + Ramipril	Tidak ESO
51	111503		Ramipril	Tidak ESO
52	113603	Amlodipin + Ramipril		Tidak ESO
53	114903		Ramipril	Tidak ESO
54	111404		Ramipril	Tidak ESO
55	115804		Amlodipin + Ramipril	Pusing
56	120104		Amlodipin + Bisoprolol	Pusing
57	46404		Amlodipin + Ramipril + bisoprolol	Pusing
58	47201		Amlodipin + Ramipril + bisoprolol	Tidak ESO
59	110501		Ramipril	Pusing, Batuk kering dan Mual muntah
60	118207		Amlodipin + Ramipril + Bisoprolol	Pusing, Batuk kering dan Penurunan nafsu makan
61	115508		Amlodipin + Ramipril	Batuk kering dan Pusing
62	114908		amlodipin + Ramipril	Batuk kering dan Sesak nafas
63	114907		Amlodipin + Ramipril + Bisoprolol	Tidak ESO
64	115507		Amlodipin	Tidak ESO
65	22810		Amlodipin + Kandesartan	Tidak ESO
66	111708		Amlodipin + Kandesartan	Mual muntah dan BAK di malam hari
67	112707		Amlodipin + Kandesartan	Mual muntah, Batuk kering dan Edema perifer
68	119112		Ramipril	Batuk kering dan Sesak nafas

No	No. RM	Obat Umum	Obat JKN	Efek Samping
69	124012		Ramipril + Propanolol	Sesak nafas dan Edema perifer
70	115414		Amlodipin	Mual muntah dan Pusing
71	113712		Ramipril	Tidak ESO
72	114115		Amlodipin + Ramipril + Kaptopril	Tidak ESO
73	125414		Amlodipin + Ramipril + Kaptopril	Tidak ESO
74	91310		Amlodipin + Ramipril	Tidak ESO
75	81210		Amlodipin + Kandesartan	Mual muntah dan Pusing
76	107710		Amlodipin + Ramipril + Bisoprolol	Tidak ESO
77	79410		Amlodipin + Kandesartan	Tidak ESO
78	121910		Ramipril	Tidak ESO
79	111710		Ramipril + Bisoprolol	Tidak ESO
80	119410		Amlodipin + Ramipril + Bisoprolol	Tidak ESO
81	125310		Amlodipin + Ramipril	Tidak ESO

 : Pasien yang menggunakan obat antihipertensi tunggal

 : Pasien yang menggunakan obat antihipertensi kombinasi