

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Obat antiplatelet yang sering digunakan pada pasien stroke iskemik Rumah Sakit Panti Waluyo tahun 2014 adalah (1) Clopidogrel, (2) Aspirin.
2. Obat yang digunakan di Rumah Sakit Panti Waluyo sudah sesuai dengan Formularium Rumah Sakit.

B. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dibahas serta kesimpulan yang didapat, penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi Rumah Sakit Panti Waluyo Surakarta

Kepada pihak rumah sakit disarankan untuk terus menjaga kinerja yang sudah bagus selama ini dan lebih meningkatkan lagi pelayanan medis terutama dalam pengobatan pasien stroke iskemik dengan tetap memonitoring dosis terapi, frekuensi pemberian obat, dan efek samping obat, agar mutu dan kinerja pelayanan pengobatan makin efektif dan efisien.

2. Bagi peneliti selanjutnya

Pada penelitian ini, belum dapat dianalisa hubungan faktor risiko dengan stroke iskemik, maka diharapkan adanya penelitian lebih lanjut untuk dapat menyajikannya dan juga kesesuaian dosis obat antiplatelet dengan Formularium.

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwijaya JA. 2011. Efek dan Resistensi Clopidogrel pada Sindrom Koroner Akut Vol. 37 Nomor 05 2011. [Jurnal] <http://www.jurnalmedika.com/component/article/318-artikelpenyegar/612-efek-dan-resistensi-clopidogrel-pada-sindrom-koroner-akut> [Diakses 10 Juni 2015]
- Agustina EER. 2009. Prevalensi Stroke Iskemik pada Pasien Rawat Inap di RSUP Fatmawati Jakarta Selatan pada tahun 2008 [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Dinata CA. 2013. Gambaran Faktor Risiko dan Tipe Stroke pada Pasien Rawat Inap di Bagian Penyakit Dalam RSUD Kabupaten Solok Selatan Periode 1 Januari 2010-31 Juni 2012 [Artikel] http://jurnal.fk.unand.ac.id/articles/vol_2no_2/57-61.pdf [Diakses 5 Oktober 2014]
- Dipiro TJ, Talbert IR, Yee CG, Matzke RC, Wills GB, Posey ML. 2005. *Pharmctherapy Handbook Sixth Edition*. United States of America: The McGraw Hill Companies. hlm 415-426.
- Direktorat Jendral Bina Kefarmasian Dan Alat Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI. 2010. *Pedoman Penyusunan Formularium Rumah Sakit*. Jakarta: Menteri Kesehatan
- Fitriyani M. 2012. Perencanaan dan Implementasi Rekam Medis Pasien Poli Umum di Rumah Sakit Aisyiyah Muhammadiyah Padang Menggunakan PHP dan MySQL [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Andalas. <http://www.apikes.com/files/permenkes-no-269-tahun-2008.pdf> [Diakses 8 Juni 2015]
- Goldszmidt AJ, Louis R. Caplan. 2013. *Stroke Esensial Edisi Kedua*. Melfiawati, penerjemah; PT Indeks Jakarta Pr. Terjemahan dari: *Stroke Essentials, Second Edition*.
- Handayani F. 2012. Angka Kejadian Serangan Stroke Pada Wanita Lebih Rendah Daripada Laki-Laki Vol. 1 No. 1 Mei 2013 [Jurnal] <http://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JKMB/article/view/942> [Diakses 20 Mei 2015]
- Hasan Nur, Elina Raharisti Rufaida. 2013. Hubungan Antara Dukungan Sosial dan Strategi Coping pada Penderita Stroke RSUD Dr. Moewardi

Surakarta. *Talenta Psikologi*, Vol. 11 No. 1, Februari 2013. <http://jurnal.usahidsolo.ac.id/index.php/talenta/article/view/65> [Diakses 3 Okt 2014]

Jones David S., Nurul Aini, editor. 2010. *Statistik Farmasi*. Jakarta: EGC

Junaidi Iskandar, Dorce Tandung, editor. 2011. *Stroke Waspadai Ancamannya*. Jakarta: PT. Buana Ilmu Populer Kelompok Gramedia.

Keputusan Menteri Kesehatan RI, 2004. Nomor 1197/MENKES/SK/X/2004 tentang Standar Pelayanan Farmasi di Rumah Sakit. Menteri Kesehatan, Jakarta

Keputusan Menteri Kesehatan RI, 2008. Nomor 269/MENKES/PER/III/2008 tentang Rekam Medis. Menteri Kesehatan, Jakarta. <http://www.apikes.com> [Diakses 9 juni 2015]

Nastiti Dian. 2012. Gambaran Faktor Risiko Kejadian Stroke pada Pasien Stroke Rawat Inap di Rumah Sakit Krakatau Medika Tahun 2011 [Skripsi]. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia, Depok. <http://www.lib.ac.id> [Diakses 29 September 2014]

Purnama SD, Pagan Pambudi, Nelly Al Audhah. 2013. Perbandingan Efektivitas Asetosal dan Kombinasi Asetosal-Klopidogrel Terhadap Pasien Stroke Iskemik Akut. *Jurnal Berkala Kedokteran*, Vol. 9, No. 2, Sep 2013: 109-118

Setyani Yuli, 2010. Perbandingan Penggunaan Salbutamol dan Aminofilin Tablet Generik sebagai Antiasma untuk pasien rawat jalan di Rumah Sakit Panti Waluyo pada tahun 2009 [KTI]. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi. Hlm 20.

Tim Keperawatan PK. St. Carolus, 2014. 60 Hal Tentang Perawatan Stroke di Rumah. Jakarta: PT Gramedia

Wibowo S. dan Abdul Gofir, 2001, *Farmakoterapi Dalam Neurologis*, Jakarta: Salemba Medika

Lampiran

Lampiran 1. Surat Permohonan Data



Surakarta, 22 Mei 2015

Nomor : 298/C6-04/22.1.2015
Hal : Permohonan Pegambilan Data

Kepada : Yth. Direktur Rumah Sakit Panti Waluyo Surakarta
di Surakarta, Jawa Tengah

Diberitahukan dengan hormat, bahwa dalam rangkaian kurikulum pada Program Studi D3 di Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi, mahasiswa tingkat akhir wajib mengadakan penelitian guna menunjang penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI).

Sehubungan dengan hal tersebut, maka kami mengajukan permohonan kiranya mahasiswa kami diperkenankan untuk mendapatkan data penggunaan Obat Antiplatelet pada Pasien Stroke Iskemik di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Panti Waluyo Surakarta Tahun 2014 sebagai penunjang penelitian tersebut diatas, dengan prosedur mengikuti kebijaksanaan yang ada bagi mahasiswa kami :

Nama : Yuniarti Anjar Pinasih
NIM : 15120887 B
Judul KTI : Pola Penggunaan Obat Antiplatelet pada Pasien Stroke Iskemik di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Panti Waluyo Surakarta Tahun 2014

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.


 Dekan
 Prof. Dr. R.A. Oetari, S.U., M.M., M.Sc., Apt

Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nugroho Adiyanto, ARM

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa yang beridentitas :

Nama : Yuniar Anjar Pinasih

NIM : 15120887B

Fakultas : Farmasi

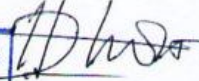
Jurusan : D3 Farmasi

Universitas : Universitas Setia Budi Surakarta

Telah selesai melakukan penelitian di Rumah Sakit. panti waluyo Jl. Jend.A. Yani No 1 Surakarta 57143 selama 2 minggu , terhitung mulai tanggal 04 Mei 2015 sampai dengan 13 Mei 2015 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **"POLA PENGGUNAAN OBAT ANTIPLATELET PADA PASIEN STROKE ISKEMIK DI INSTALASI RAWAT INAP RS PANTI WALUYO SURAKARTA TAHUN 2014 "**.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan seperlunya.

Surakarta, 25 Mei 2015


BAGIAN REKAM MEDIS
RS. PANTI WALUYO
SURAKARTA
Nugroho Adiyanto, ARM

Lampiran 3. Gambaran Pola Penggunaan Obat Anti Platelet Pada Pasien Stroke Iskemik di Instalansi Rawat Inap Rumah Sakit Panti Waluyo Pada Tahun 2014

No.	No. RM	Nama Pasien	Umur (tahun)	Jenis Kelamin (L/P)	Nama Obat	Cara Pakai	Aturan Pakai	Formularium
								Sediaan (mg)
1	00132248	TP	49	P	CPG 75mg Aspilet	Oral	2x1 1x1	Tab 75 mg Tab 80 mg
2	00149159	A	70	L	Plavix	Oral	1x1	Tab 300 mg
3	00173249	S	59	L	Plavix Aspilet	Oral	2x1 1x1	Tab 300 mg Tab 80 mg
4	00199509	S	46	P	Aspilet	Oral	1x1	Tanb 80 mg
5	00205352	S	87	L	Plavix Aspilet	Oral	2x1 1x1	Tab 300 mg Tab 80 mg
6	00206587	S	57	P	Aspilet Platogrix	Oral	1x1 1x1	Tab 80 mg Tab 75 mg
7	00208957	AIS	83	P	Plavix Aspilet	Oral	1x1 1x1	Tab 300 mg Tab 80 mg

No.	No. RM	Nama Pasien	Umur (tahun)	Jenis Kelamin (L/P)	Nama Obat	Cara Pakai	Aturan Pakai	Formularium
								Sediaan (mg)
8	00205720	HS	53	L	CPG 75mg	Oral	1x1	Tab 75 mg
9	00205317	W	55	L	CPG 75mg	Oral	1x1	Tab 75 mg
10	00206216	S	59	P	CPG 75mg	Oral	2x1	Tab 75 mg
					Aspilet		1x1	Tab 80 mg
11	00202888	M	70	L	Plavix	Oral	2x1	Tab 300 mg
					Aspilet		1x1	Tab 80 mg
12	00209545	S	73	P	Aspilet	Oral	1x1	Tab 80 mg
13	00206195	SN	41	P	Plavix	Oral	1x1	Tab 300 mg
14	00204509	YWW	47	L	Plavix	Oral	2x1	Tab 300 mg
					Aspilet		1x1	Tab 80 mg
15	00217781	M	51	L	CPG 75mg	Oral	1x1	Tab 75 mg
16	00218048	G	51	P	CPG 75mg	Oral	1x1	Tab 75 mg
17	00219598	DH	35	P	CPG 75mg	Oral	1x1	Tab 75 mg
18	00215208	W	65	P	Aspilet	Oral	1x1	Tab 80 mg
19	00207878	M	57	L	Plavix	Oral	1x1	Tab 300 mg
20	00212624	D	52	P	Clopidogrel	Oral	1x1	Tab 75 mg

No.	No. RM	Nama Pasien	Umur (tahun)	Jenis Kelamin (L/P)	Nama Obat	Cara Pakai	Aturan Pakai	Formularium
								Sediaan (mg)
21	00208026	S	55	L	Plavix Aspilet	Oral	1x1 2x1	Tab 300 mg Tab 80 mg
22	00209773	AS	65	P	Plavix Aspilet	Oral	1x1 2x1	Tab 300 mg Tab 80 mg
23	00212287	RR	63	P	CPG 75mg	Oral	1x1	Tab 75 mg
24	00200159	S	64	L	Plavix Aspilet	Oral	1x1 2x1	Tab 300 mg Tab 80 mg
25	00211945	D	47	L	Clopidogrel	Oral	1x1	Tab 75 mg
26	00215053	MS	83	P	Aspilet	Oral	2x1	Tab 80 mg
27	00207069	S	65	L	Aspilet	Oral	1x1	Tab 80 mg
28	00211055	EYW	47	L	Aspilet	Oral	2x1	Tab 80 mg
29	00210595	IL	44	P	Aspilet	Oral	1x1	Tab 80 mg
30	00210819	HS	90	L	Aspilet CPG 75mg	Oral	1x1 1x1	Tab 80 mg Tab 75 mg
31	00205481	MS	60	P	Aspilet Plavix	Oral	1x1 2x1	Tab 80 mg Tab 300 mg

No.	No. RM	Nama Pasien	Umur (tahun)	Jenis Kelamin (L/P)	Nama Obat	Cara Pakai	Aturan Pakai	Formularium
								Sediaan (mg)
32	00203710	K	53	L	CPG 75mg Aspilet	Oral	2x1 1x1	Tab 75 mg Tab 80 mg
33	00202655	SHS	59	L	CPG 75mg	Oral	1x1	Tab 75 mg
34	00201931	S	63	L	Plavix Aspilet	Oral	2x1 1x1	Tab 300 mg Tab 80 mg
35	00204113	S	51	L	CPG 75mg	Oral	1x1	Tab 75 mg
36	00191375	TDL	71	P	CPG 75mg	Oral	1x1	Tab 75 mg
37	00199378	TJ	60	P	Aspilet	Oral	1x1	Tab 80 mg
38	00187752	AFS	68	L	Aspilet	Oral	1x1	Tab 80 mg
39	00179067	S	66	L	Aspilet Platogrix	Oral	2x1 1x1	Tab 80 mg Tab 75 mg
40	00177957	TDW	75	P	Platogrix	Oral	2x1	Tab 75 mg
41	00171303	S	63	P	Aspilet	Oral	2x1	Tab 80 mg
42	00162066	CD	78	L	Platogrix	Oral	2x1	Tab 75 mg
43	00160616	SRH	76	P	Plavix	Oral	1x1	Tab 300 mg
44	00144868	SS	60	P	CPG 75mg	Oral	1x1	Tab 75 mg

No.	No. RM	Nama Pasien	Umur (tahun)	Jenis Kelamin (L/P)	Nama Obat	Cara Pakai	Aturan Pakai	Formularium
45	00132599	HS	63	L	Platogrix Aspilet	Oral	1x1 1x1	Tab 75 mg Tab 80 mg
46	00110338	SS	62	L	Aspilet	Oral	1x1	Tab 80 mg
47	00055566	N	73	L	CPG 75mg	Oral	1x1	Tab 75 mg
48	00054717	T	73	P	CPG 75mg	Oral	1x1	Tab 75 mg
49	00048020	YA	78	P	CPG 75mg	Oral	1x1	Tab 75 mg
50	00033652	LK	73	L	Clogin 75mg	Oral	1x1	Tab 75 mg
51	00067374	S	76	P	CPG 75mg	Oral	1x1	Tab 75 mg

Lampiran 4. Formularium Rumah Sakit

NO & KELAS TERAPI	KOMPOSISI	NAMA SEDIAAN	NAMA PRODUK	PERUSAHAAN FARMASI
		Inj 500mg/5ml	Tranexdd 10%	Dexa medica
		Inj 500 mg / 5 ml	Kalnex	Kalbe
		Inj 500 mg / 5 ml	Asam Tranexamat	OGB
Zn	ANTIKOAGULAN, ANTIPLATELET, & FIBRINOLITIK (TROMBOLITIK)			
1	Acetylsalicylic acid	Tab 80 mg	Thrombo Aspilet	Medifarma
		Tab 80 mg	Aspilet Chewable	Medifarma
		Tab 100 mg	Farmasal	Fahrenheit
2	Anagrelide HCl	Cap 0,5 mg	Agrylin	Fahrenheit
3	Beraprost Na	Tab 20 mcg	Dorner	Astellias Pharma
4	Cilostazol	Tab 50 mg	Pletaal	Otsuka
		Tab 50 mg	Aggravan	Ferron
		Tab 100mg	Stazol	Bernofarm
		Tab 50 mg	Cilostazol	OGB
		Sachet 100 mg	Pletaal Powder	Otsuka
5	Clopidogrel	Tab 75 mg	Clogin	Interbat
		Tab 75 mg	CPG	Kalbe
		Tab 75 mg	Platogrix	Sanofi Group Indonesia
		Tab 75 mg	Vaclo	Dexa medica
		Tab 75 mg	Clopidogrel	OGB
		Tab 300mg	Plavix 300mg	Sanofi Group Indonesia
6	Enoxaparine	Syring 4000 anti-Xa IU / 0.2 ML	Lovenox 4000 ANTI-XA	Sanofi Group Indonesia