

Lampiran 1

**LEMBAR OBSERVASI PENELITIAN**

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
ANEURISMA FISTULA ARTERIOVENOSA PADA PASIEN HEMODIALISIS DI  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH MAJENANG**

Tanggal :	Kode :
-----------	--------

Petunjuk Pengisian :

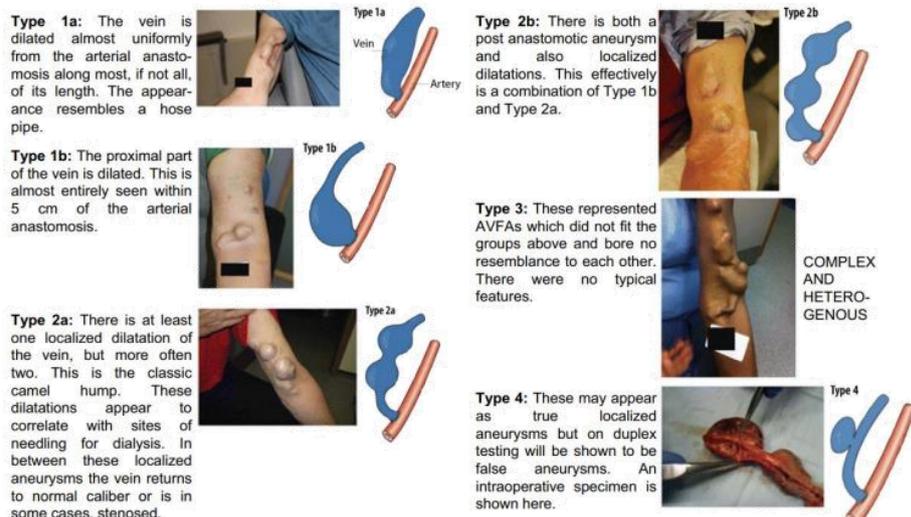
1. Lembar Observasi diisi oleh petugas.
2. Isilah setiap kolom sesuai dengan data yang ditemukan.
3. Berilah tanda silang (√) pada kotak yang telah disediakan sesuai dengan kategori yang telah ditetapkan.

**A. DATA DEMOGRAFI**

NO	VARIABEL	DATA YANG DIPEROLEH	KATEGORI
1	Umur	Tahun	<input type="checkbox"/> Remaja Akhir (17-25 tahun) <input type="checkbox"/> Dewasa (26-45 tahun) <input type="checkbox"/> Lansia (46-65 tahun) <input type="checkbox"/> Manula (>65 tahun)
2	Jenis Kelamin		<input type="checkbox"/> Pria <input type="checkbox"/> Wanita
3	Lama Menjalani Hemodialisis	Tahun	<input type="checkbox"/> ≤ 3 Tahun <input type="checkbox"/> > 3 Tahun
4	Riwayat Hipertensi		<input type="checkbox"/> Tidak ada Riwayat Hipertensi <input type="checkbox"/> Ada ada Riwayat Hipertensi
5	Riwayat DM		<input type="checkbox"/> Tidak ada Riwayat DM <input type="checkbox"/> Ada Riwayat DM

## B. ANEURISMA FISTULA ARTERIOVENOSA (FAV)

Code	Tipe	Tanda	Cek
0	Tidak Aneurisma	Tidak ada tanda pelebaran pembuluh darah	
1	AFAV 1a	Vena melebar hampir seragam dari anastomosis arteri di sebagian besar, jika tidak seluruh, panjangnya. penampakkannya menyerupai pipa selang	
2	AFAV 1b	Bagian proksimal vena melebar. ini hampir seluruhnya terlihat dalam jarak 5 cm dari anastomosis arteri.	
3	AFAV 2a	Setidaknya ada satu dilatasi vena yang terlokalisasi, tetapi lebih sering dua. ini punuk unta klasik. dilatasi ini tampaknya berkorelasi dengan tempat tusukan jarum untuk dialisis. di antara aneurisma lokal ini, vena kembali ke kaliber normal atau dalam beberapa kasus, mengalami stenosis	
4	AFAV 2b	Ada aneurisma pasca anastomosis dan juga dilatasi lokal. ini secara efektif adalah kombinasi tipe 1b dan tipe 2a	
5	AFAV 3	FAV yang mewakili ini tidak sesuai dengan kelompok di atas dan tidak memiliki kemiripan satu sama lain. ini bukanlah ciri khas, kompleks dan heterogen	
6	AFAV 4	Ini mungkin tampak sebagai aneurisma lokal yang sebenarnya, namun pada pengujian dupleks akan terlihat sebagai aneurisma palsu	



Lampiran 2

**LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

*Assalamu'alaikum Warahmatullohi Wabarokaatuh,*

Kepada

Yth. Calon Responden Penelitian

Di Tempat

Dengan Hormat,

Peneliti yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : HAYATUN

NIM : 1420122105

Judul Penelitian : Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian  
Aneurisma Fistula Arteriovenosa Pada Pasien  
Hemodialisis Di Rumah Sakit Umum Daerah Majenang

Saya bermaksud akan melakukan kegiatan penelitian sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S. Kep) pada Program Studi S1 Keperawatan Universitas Galuh.

Untuk itu, peneliti memohon kesediaan saudara/i untuk menjadi responden penelitian ini. Penelitian ini semata-mata hanya untuk kepentingan ilmu pengetahuan saja tanpa maksud lain dan tidak akan menimbulkan akibat yang merugikan bagi responden serta akan dijaga kerahasiaannya oleh peneliti. Oleh karena itu sangat besar artinya peran saudara/i terhadap hasil penelitian. Atas bantuan dan peran saudara/i, peneliti mengucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullohi Wabarokaatuh*

Peneliti

Hayatun

Lampiran 3

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN UNTUK IKUT SERTA  
DALAM PENELITIAN (*INFORMED CONSENT*)**

Saya bertanda tangan di bawah ini

Nama (Inisial) :

Umur :

Alamat :

Menyatakan bersedia menjadi responden pada penelitian yang dilakukan oleh  
:

Nama : Hayatun

NIM : 1420122105

Untuk mengisi daftar pertanyaan penelitian yang diajukan oleh mahasiswa  
Progam Studi Sarjana Keperawatan Universitas Galuh tanpa prasangka dan  
paksaan. Jawaban yang diberikan semata-mata untuk keperluan ilmu  
pengetahuan. Demikian surat pernyataan kami buat.

Cilacap, Desember 2023

Responden

(.....)

Lampiran 4

**MASTER TABEL**  
**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ANEURISMA**  
**FISTULA ARTERIOVENOSA PADA PASIEN HEMODIALISIS DI RUMAH SAKIT**  
**UMUM DAERAH MAJENAN**

CODE RESP	UMUR	JENIS KELAMIN	LAMA HD	RIWAYAT HT	RIWAYAT DM	ANEURISMA
1	1	1	2	2	1	3
2	4	1	2	1	1	2
3	3	1	1	1	1	0
4	2	2	1	2	1	0
5	3	1	1	2	2	1
6	3	1	1	1	1	0
7	3	2	2	2	1	3
8	2	2	1	2	2	0
9	4	2	2	1	1	2
10	3	1	2	2	2	2
11	2	2	2	2	1	2
12	3	1	3	2	1	2
13	2	2	2	2	2	2
14	3	2	1	1	1	0
15	3	1	2	2	1	1
16	3	2	2	1	2	1
17	2	1	1	2	1	0
18	3	1	1	1	1	2
19	2	1	1	1	2	0
20	3	2	1	2	1	0
21	2	2	1	2	2	1
22	3	1	1	2	1	0
23	2	1	2	2	2	2
24	3	2	2	2	1	4
25	2	1	2	2	1	1
26	3	1	2	1	1	1
27	3	1	1	2	1	0
28	2	2	2	2	1	0
29	3	1	2	1	1	1
30	3	2	2	1	2	0
31	4	1	2	1	1	1
32	2	2	1	2	2	0

**MASTER TABEL**  
**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ANEURISMA**  
**FISTULA ARTERIOVENOSA PADA PASIEN HEMODIALISIS DI RUMAH SAKIT**  
**UMUM DAERAH MAJENAN**

<b>CODE RESP</b>	<b>UMUR</b>	<b>JENIS KELAMIN</b>	<b>LAMA HD</b>	<b>RIWAYAT HT</b>	<b>RIWAYAT DM</b>	<b>ANEURISMA</b>
33	3	2	1	2	2	0
34	3	2	2	2	1	3
35	3	2	1	2	1	0
36	2	2	1	2	1	0
37	3	1	2	1	1	0
38	3	1	1	1	1	0
39	3	2	2	1	2	2
40	4	1	1	1	1	2
41	2	2	2	2	1	1
42	4	1	2	2	2	0
43	3	2	2	1	1	1
44	2	1	1	2	1	0
45	3	2	2	2	1	0
46	3	2	1	2	1	0
47	2	2	2	2	1	2
48	3	1	2	1	1	1
49	3	1	2	2	1	1
50	2	2	2	2	1	2
51	4	1	1	1	2	1
52	4	2	2	1	1	2
53	3	1	2	2	2	2
54	2	2	2	2	1	2
55	3	1	3	2	1	2
56	2	2	2	2	2	2

Lampiran 5

**HASIL ANALISA SPSS**

**UMUR**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	REMAJA AKHIR	1	1.8	1.8	1.8
	DEWASA	18	32.1	32.1	33.9
	LANSIA	30	53.6	53.6	87.5
	MANULA	7	12.5	12.5	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

**JENIS\_KELAMIN**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PRIA	28	50.0	50.0	50.0
	WANITA	28	50.0	50.0	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

**LAMA\_HD**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 3 TAHUN	22	39.3	39.3	39.3
	> 3 TAHUN	34	60.7	60.7	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

**RIWAYAT\_HT**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK ADA	20	35.7	35.7	35.7
	ADA	36	64.3	64.3	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

**RIWAYAT\_DM**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK ADA	40	71.4	71.4	71.4
	ADA	16	28.6	28.6	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

**ANEURISMA**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK ANEURISMA	22	39.3	39.3	39.3
	1a	13	23.2	23.2	62.5
	1b	17	30.4	30.4	92.9
	2a	3	5.4	5.4	98.2
	2b	1	1.8	1.8	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

**UMUR \* ANEURISMA Crosstabulation**

			ANEURISMA					Total
			TIDAK ANEURISMA	1a	1b	2a	2b	
UMUR	REMAJA	Count	0	0	0	1	0	1
	AKHIR	% within UMUR	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
DEWASA	Count	8	3	7	0	0	18	
	% within UMUR	44.4%	16.7%	38.9%	0.0%	0.0%	100.0%	
LANSIA	Count	13	8	6	2	1	30	
	% within UMUR	43.3%	26.7%	20.0%	6.7%	3.3%	100.0%	
MANULA	Count	1	2	4	0	0	7	
	% within UMUR	14.3%	28.6%	57.1%	0.0%	0.0%	100.0%	
Total	Count	22	13	17	3	1	56	
	% within UMUR	39.3%	23.2%	30.4%	5.4%	1.8%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	25.031 <sup>a</sup>	12	.015
Likelihood Ratio	15.058	12	.238
Linear-by-Linear Association	.031	1	.861
N of Valid Cases	56		

a. 15 cells (75.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .02.

**JENIS\_KELAMIN \* ANEURISMA Crosstabulation**

			ANEURISMA					Total
			TIDAK ANEURISM A	1a	1b	2a	2b	
JENIS_KELAMI N	PRIA	Count	10	9	8	1	0	28
		% within JENIS_KELAMI N	35.7%	32.1%	28.6%	3.6%	0.0%	100.0%
WANIT A		Count	12	4	9	2	1	28
		% within JENIS_KELAMI N	42.9%	14.3%	32.1%	7.1%	3.6%	100.0%
Total		Count	22	13	17	3	1	56
		% within JENIS_KELAMI N	39.3%	23.2%	30.4%	5.4%	1.8%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	3.497 <sup>a</sup>	4	.478
Likelihood Ratio	3.941	4	.414
Linear-by-Linear Association	.263	1	.608
N of Valid Cases	56		

a. 4 cells (40.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .50.

**LAMA\_HD \* ANEURISMA Crosstabulation**

		ANEURISMA					Total
		TIDAK ANEURISMA	1a	1b	2a	2b	
LAMA_HD < 3 TAHUN	Count	17	3	2	0	0	22
	% within LAMA_HD	77.3%	13.6%	9.1%	0.0%	0.0%	100.0%
> 3 TAHUN	Count	5	10	15	3	1	34
	% within LAMA_HD	14.7%	29.4%	44.1%	8.8%	2.9%	100.0%
Total	Count	22	13	17	3	1	56
	% within LAMA_HD	39.3%	23.2%	30.4%	5.4%	1.8%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	22.728 <sup>a</sup>	4	.000
Likelihood Ratio	25.098	4	.000
Linear-by-Linear Association	18.936	1	.000
N of Valid Cases	56		

a. 4 cells (40.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .39.

**RIWAYAT\_HT \* ANEURISMA Crosstabulation**

		ANEURISMA					Total
		TIDAK ANEURISMA	1a	1b	2a	2b	
RIWAYAT_HT TIDAK ADA	Count	7	7	6	0	0	20
	% within RIWAYAT_HT	35.0%	35.0%	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%
ADA	Count	15	6	11	3	1	36
	% within RIWAYAT_HT	41.7%	16.7%	30.6%	8.3%	2.8%	100.0%
Total	Count	22	13	17	3	1	56
	% within RIWAYAT_HT	39.3%	23.2%	30.4%	5.4%	1.8%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	4.231 <sup>a</sup>	4	.376
Likelihood Ratio	5.456	4	.244
Linear-by-Linear Association	.423	1	.516
N of Valid Cases	56		

a. 5 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .36.

**RIWAYAT\_DM \* ANEURISMA Crosstabulation**

		ANEURISMA					Total
		TIDAK ANEURISMA	1a	1b	2a	2b	
RIWAYAT_DM TIDAK ADA	Count	16	9	11	3	1	40
	% within RIWAYAT_DM	40.0%	22.5%	27.5%	7.5%	2.5%	100.0%
RIWAYAT_DM ADA	Count	6	4	6	0	0	16
	% within RIWAYAT_DM	37.5%	25.0%	37.5%	0.0%	0.0%	100.0%
Total	Count	22	13	17	3	1	56
	% within RIWAYAT_DM	39.3%	23.2%	30.4%	5.4%	1.8%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	2.025 <sup>a</sup>	4	.731
Likelihood Ratio	3.102	4	.541
Linear-by-Linear Association	.105	1	.746
N of Valid Cases	56		

a. 6 cells (60.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .29.

Lampiran 6



PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
 FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
 UNIVERSITAS GALUH CIAMIS

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Hayanun  
 Pembimbing I : Tita Rohita, S.Kep., Ners., MM., M.Kep.  
 Judul : faktor faktor yang berhubungan dengan kejadian Aneurisma fistula Arterivenosa pada pasien Hemodialisis di Rsud Majenang

No	Hari/Tanggal	Saran	Paraf
1.	Senin, 17/0/23	Konsul JAB 5 Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian Aneurisma fistula Arterivenosa pada Pasien Hemodialisis di RSUD Majenang - ACC.	
2.	Senin, 30/0/23	Konsul BAB 5 Masukan -Pembinaan latar belakang, menggunakan Kaidah orsis M: Masalah: Awali dengan permasalahan yang diangkat dari topik penelitian misal tentang gagal ginjal diantar dengan pernyataan sampai saat ini kejadian gagal ginjal di Indonesia dan di majenang khususnya masih banyak terjadi. Situasi: merujuk dari presentasi kejadian gagal ginjal dari beberapa literatur. K: Kronologi: Bahas dari mulai definisi, gejala, penyebab, faktor yang berhubungan / berpengaruh intervensi pada hemodialisis.	



PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS GALUH CIAMIS

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Hayatun  
Pembimbing I : Tita Rohita, S.Kep., Ners., MM., M.Kep.  
Judul : faktor faktor yang berhubungan dengan kejadian Aneurisma  
fistula Arterivenosa pada pasien Hemodialisis di Rsud  
Majenang

No	Hari/Tanggal	Saran	Paraf
3.	Senin / 13 / 11 / 23	efek dari hemodialisis aneurisma FAV. Solusi : mau peneliti, meneliti .. Sehup paragraf yang merupakan kutipan dari yang lain wajib ada referensinya. kecuali pendapat penulis. Bimbingan offline Konsul bab I & 2. Saran: Referensi di setiap Paragraf -Data lengkap tentang Aneurisma -tujuan khusus tidak memakai / variabel bebas & variabel terikat tidak USAH & Ffis. BAB II Saran - -pada hipotesis tidak memakai H1 & H0. -kerangka teori, saran teorinya siapa?	
4.	Selasa : 14 / 11 / 23	-Konsul revisi I BAB I -Konsul revisi I Bab 2. Bab 3	
5.	Rabu : 15 / 11 / 23	Saran BAB I -tidak boleh ada gambar, klasifikasi Aneurisma di narasikan, tidak pake a.b.c, gambar & sub gambar nanti di bab 2. 15/11/23 BAB 1 ACC. BAB 2 ACE.	



PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS GALUH CIAMIS

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Hayatun  
Pembimbing I : Tita Rohita, S.Kep., Ners., MM., M.Kep.  
Judul : faktor faktor yang berhubungan dengan kejadian Aneurisma  
fistula Arterivenosa pada pasien Hemodialisis di Rsud  
Majenang

No	Hari/Tanggal	Saran	Paraf
	15/1/23	Saran BAB III - Teknik Sampel non probabilitas apa? - Uji validitas dan reliabilitas lebih lengkap pakai rumus apa? rencana uji kapan, dimana, kepada siapa?	
6.	Kamis, 17/1/23	-Konsul konsi I BAB III  Ace Ujan	



PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS GALUH CIAMIS

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Hayatun

Pembimbing II : Nina Rosdiana, S.Kp., M.Kep.

Judul : faktor faktor yang berhubungan dengan kejadian Aneurisma fistula Arterivenosa pada pasien Hemodialisis di Rsud Majenang

No	Hari/Tanggal	Saran	Paraf
1.	Selasa / 24 okt - 23	- Bimbingan teknis pembuatan skripsi via zoom	
2.	Sabtu / 4 nov '23	- Revisi bab I Saran, tulisan sesuai panduan, sesuaikan penulisan agarakan mengutip atau para frase, saran, sebagai Coba & baca gulu dari sumber teks & para frase. - Lihat & KBBI, kalau belum baku menjad bahasa Indonesia & tulis sesuai aturan dalam buku panduan - tulis gulu 1. Variabel bebas 2. Variabel terikat 3 Korelasi antara Variabel bebas & Variabel terikat - Tulis kan Hemo & alisa saja - Tulis kan Manfaat bagi Keperawatan	



LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Hayatun

Pembimbing II : Nina Rosdiana, S.Kp., M.Kep.

Judul : faktor faktor yang berhubungan dengan kejadian Aneurisma fistula Arterivenosa pada pasien Hemodialisis di Rsud Majenang

No	Hari/Tanggal	Saran	Paraf
3	Minggu/12 Nov/23	Aplod Bab I revisi I	✓
4	Selasa/14/11/23	Aplod Revisi ke 2 bab I, & bab 2	
5	Rabu/15/11/23	Saran 1. Perbaiki margin 2. Tambahkan fenomena yg terjadi & masyarakat yg berkaitan dengan faktor penyebab PAV 3. Pertimbangkan lagi bagian khususnya 4. Bagaimana menganalisis poin ini sementara hipertensi tidak & Lari & penelitian ini 5. Konsistensi penting. Faktor-faktor apa yg dimaksud	✓
6	Rabu/15/11/23	Saran revisi bab 2 1. Perbaiki penulisan judul table 2. dibuat berurutan, tidak hanya & paragrafkan 3. & perbaiki lagi konsepnya. faktor eksternal	✓



PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS GALUH CIAMIS

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Hayatun

Pembimbing II : Nina Rosdiana, S.Kp., M.Kep.

Judul : faktor faktor yang berhubungan dengan kejadian Aneurisma fistula Arterivenosa pada pasien Hemodialisis di Rsud Majenang

No	Hari/Tanggal	Saran	Paraf
		<p>Ini sebagai hasil dari memo jika bukan ? k. Belum Menulis kan output penelitian .</p>	
	Sabt/18/11/23	<p>Revisi bab 3 saran : 1. Sampel &amp; susun dengan urutan apa itu sampel, siapa sampel, berapa jumlah sampel &amp; bagaimana cara pengambilan sampel . 2. Perbaiki cara penulisan kepala Judul fable 3. Tuliskan waktu penelitian saja . waktu pengolahan data sampai selesai &amp; tulis &amp; lampiran .</p>	



PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS GALUH CIAMIS

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Hayatun

Pembimbing II : Nina Rosdiana, S.Kp., M.Kep.

Judul : faktor faktor yang berhubungan dengan kejadian Aneurisma fistula Arterivenosa pada pasien Hemodialisis di Rsud Majenang

No	Hari/Tanggal	Saran	Paraf
8.	Jumat/ 1 des 23	- Bimbingan off line - perbaiki trans katulus -	
9.	Senin, 4 des 23	all sempang	



PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS GALUH CIAMIS

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Hayatun

Pembimbing I : Tita Rohita, S.Kep., Ners., MM., M.Kep

Judul : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Aneurisma  
Fistula Arteriovenosa Pada Pasien Hemodialisis Di Rumah Sakit  
Umum Daerah Majenang

No	Hari/Tanggal	Saran	Paraf
1	Rabu / 21 Feb-24	konsul bab 4 dan bab 6  Saran : Pemoahasan F: fakta jurusan hasil penelitian lanjut aja ke Pengaruh T: bahas sesuai dengan teori / penelitian yang selaras dengan hasil penelitian O: Opini tutup dengan Pendapat penelitian Kenapa hasil nya Kenapa bisa seperti itu.	
2	Kamis / 29/2/24	Konsul revisi bab 4 & 5	



PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS GALUH CIAMIS

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Hayatun

Pembimbing I : Tita Rohita, S.Kep., Ners., MM., M.Kep

Judul : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Aneurisma  
Fistula Arteriovenosa Pada Pasien Hemodialisis Di Rumah Sakit  
Umum Daerah Majenang

No	Hari/Tanggal	Saran	Paraf
3	Sabtu / 2/3/14	Acc Ujian	



PEMERINTAH KABUPATEN CILACAP  
DINAS KESEHATAN  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH MAJENANG**

JL. DR. SOETOMO NO. 54, TELP. (0280)621012-621343 FAX (0280) 621519  
Website: rsmajenang.cilacapkab.go.id, email: rsudmajenang@yahoo.com  
MAJENANG



**RSUD MAJENANG**  
Kode Pos 53257

Nomor : 800 / 165-1 / 16.9  
Lampiran : -  
Perihal : **Surat Izin Penelitian**

Majenang, 14 Februari 2024

Kepada  
Yth. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Galuh Ciamis  
di-

**CIAMIS**

Dasar Surat dari saudara Nomor : 129/401/SM/AK/D/III/2024, tanggal 7 Februari 2024 perihal Izin Penelitian di RSUD Majenang, bahwa pada dasarnya kami tidak keberatan :

Nama : HAYATUN  
NIM : 1420122105  
Mahasiswa/i : Prodi S-1 Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Galuh Ciamis.

Untuk melaksanakan Penelitian pada RSUD Majenang Wilayah Kabupaten Cilacap dengan judul : "**Faktor – faktor yang berhubungan dengan kejadian Aneurisma Fistula Arteriovenosa pada pasien Hemodialisis di Rumah Sakit Umum Daerah Majenang.**"

Dengan ketentuan :

1. Pelaksanaan Penelitian tidak disalah gunakan untuk tujuan tertentu ;
2. Pelaksanaan Penelitian hanya untuk kepentingan Akademis dan tidak dipublikasikan ;
3. Setelah selesai melaksanakan Penelitian, supaya menyerahkan hasil Penelitian tersebut kepada RSUD Majenang.

Demikian untuk menjadikan periksa dan guna seperlunya.

DIREKTUR RSUD MAJENANG  
KABUPATEN CILACAP



**dr. REZA PRIMA MUHARAMA, M.M.**  
DINKES Pembina  
NIP. 197911212010011012

Tembusan :

1. Kabag Umum ;
2. Kabid Keperawatan ;
3. Kabid Pelayanan ;
4. Ketua Diklat ;
5. Peneliti yang bersangkutan.