

LAMPIRAN



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 472/EP-FKIK-UMY/VIII/2017

KETERANGAN LOLOS UJI ETIK
ETHICAL APPROVAL

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan responden/subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

The Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the research protocol entitled :

“Uji Sensitivitas dan Spesifisitas Pemeriksaan Ultrasonografi Pada Pasien Dengan Suspek Apendisitis Akut”

Peneliti Utama : I Gusti Ayu Putri Anom Sari
Principal Investigator

Nama Institusi : Program Studi Pendidikan Dokter FKIK UMY
Name of the Institution

Negara : Indonesia
Country

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.
And approved the above-mentioned protocol.

Yogyakarta, 15 Agustus 2017

Sekretaris
Secretary

Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

*Peneliti Berkewajiban :

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* 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 responden/subyek sebelum penelitian lolos uji etik dan *informed consent*

Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387656 ext. 213 , 7491350 Fax. (0274) 387658

Muda mendunia



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 563/C6-III/PN-FKIK UMY/IX/2017
Hal : **Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data**

Kepada Yth :
Direktur Asri Medical Center (AMC)
Jalan HOS. Cokroaminoto No.17 Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, bahwa untuk memperoleh derajat Sarjana, mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta diberi tugas Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Untuk diperlukan penelitian untuk mendapatkan kebenaran dalam penulisan.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon Mahasiswa tersebut di bawah ini dapat diijinkan untuk melakukan **penelitian dan pengambilan data guna** mendapatkan informasi sebagai bahan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Nama Peneliti : I Gusti Ayu Putri Anom
NIM : 20150310145
Judul KTI : Uji Sensivitas dan Spesifitas Pemeriksaan Ultra Sonografi pada Pasien dengan Suspek Apendisitis Akut
Pembimbing : dr. Ana Majdawati, Sp.Rad., M.Kes

Demikian surat permohonan ini kami ajukan, atas terkabulnya serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 22 September 2017
Dekan,

Dr. dr. Wiwik Kusumawati., M.Kes

Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387656 ext. 213, 7491350 Fax. (0274) 387658

Muda mendunia



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 562/C6-III/PN-FKIK UMY/IX/2017
Hal : **Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data**

Kepada Yth :
Direktur RS PKU Muhammadiyah Gamping
Jalan Wates km.5,5 Ambarketawang, Gamping, Sleman, DIY

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, bahwa untuk memperoleh derajat Sarjana, mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta diberi tugas Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Untuk diperlukan penelitian untuk mendapatkan kebenaran dalam penulisan.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon Mahasiswa tersebut di bawah ini dapat diijinkan untuk melakukan **penelitian dan pengambilan data guna** mendapatkan informasi sebagai bahan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Nama Peneliti : I Gusti Ayu Putri Anom
NIM : 20150310145
Judul KTI : Uji Sensivitas dan Spesifitas Pemeriksaan Ultra Sonografi pada Pasien dengan Suspek Apendisitis Akut
Pembimbing : dr. Ana Majdawati, Sp.Rad., M.Kes

Demikian surat permohonan ini kami ajukan, atas terkabulnya serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

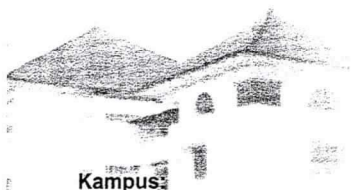
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 22 September 2017

Dekan,



Dr. dr. Wriwik Kusumawati., M.Kes



Kampus

Muda mendunia



RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING

Jl. Wates Km 5,5 Gamping, Sleman, Yogyakarta 55294
Telp. (0274) 6499704, IGD 0274-6499118 Fax 0274-6499727,
E-mail : pku.gamping@gmail.com, Web : www.pkugamping.com

10 Safar 1439H/30 Oktober 2017

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 1656 /PI.24.2/X/2017
Hal : Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Dekan FKIK UMY
Jl Lingkar Selatan Tamantirto Bantul
Assalamu 'alaikum wr.wb.

Memperhatikan surat Saudara Nomor : 562/C6-III/PN-FKIK UMY/IX/2017 tanggal 22 September 2017 tentang permohonan Penelitian bagi:

Nama : I Gusti Ayu Putri Anom
NIM : 2015031014
Judul Penelitian : Uji Sensivitas dan Spesifitas Pemeriksaan Ultra Sonografi pada Pasien dengan Suspek Apendisitis Akut

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya, kami dapat mengabulkan permohonan tersebut dengan ketentuan :

1. Bersedia mentaati peraturan yang berlaku di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.
2. Bersedia mengganti barang yang dirusakkan selama menjalankan Penelitian..
3. Bersedia menyerahkan pas foto 2 x 3 sebanyak 2 lembar untuk arsip dan tanda pengenalan.
4. Bersedia memberikan biaya administrasi sebesar Rp. 350,000 (Tiga Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah)berlaku untuk kurun waktu 6 (enam) bulan dan diselesaikan sebelum pelaksanaan.
5. Pembayaran dilakukan di bagian Keuangan pada jam kerja (08.00 – 14.00 WIB)
6. Setelah selesai pengambilan data penelitian di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta, peneliti wajib melapor ke Bagian Pendidikan, Penelitian dan Pengembangan dengan membawa hasil penelitian yang belum diujikan untuk dikoreksi dan dibuatkan surat keterangan selesai penelitian.
7. Peneliti wajib menyerahkan hasil penelitian yang telah diujikan dan disahkan kepada RS PKU Muhammadiyah Gamping. Yk. melalui Bagian Pendidikan, Penelitian dan Pengembangan serta menyerahkan Abstrak dan hasil penelitian kepada rumah sakit.


Catatan:

1. Sebelum melaksanakan penelitian kepada yang bersangkutan diminta menghadap Manajer Pendidikan, Penelitian dan Pengembangan (Ibu Dra. Inayati ,Apt.,M.Si)
2. Selama melakukan Penelitian berkonsultasi dengan Pembimbing dari rumah sakit, yaitu :
- **dr Ana Majdawati,Sp.Rad.,M.Kes**

Jika ketentuan-ketentuan diatas tidak dapat dipenuhi maka dengan terpaksa kami akan meninjau ulang kerjasama dengan institusi bersangkutan untuk waktu-waktu selanjutnya.

Demikian, untuk menjadikan maklum
Wassalamu 'alaikum wr.wb.

Direktur AIK, SDI, dan Diklitbang


dr. Hj Ekorini Listyowati, MMR
NBM. 908.340

Tembusan:

1. Bagian Pendidikan, Penelitian dan Pengembangan RS PKU Muh Gamping YK
2. Pembimbing yang Bersangkutan
3. Peneliti yang bersangkutan (I Gusti Ayu Putri Anom)
4. Arsip

1.



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 15/C6-III/PN-FKIK UMY/I/2018
Hal : **Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data**

Kepada Yth :
Direktur RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta
Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 20 Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb

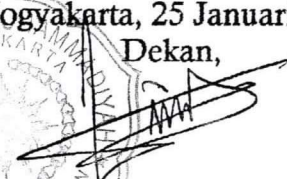
Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, bahwa untuk memperoleh derajat Sarjana, mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta diberi tugas Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Untuk diperlukan penelitian untuk mendapatkan kebenaran dalam penulisan.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon Mahasiswa tersebut di bawah ini dapat diijinkan untuk melakukan **penelitian dan pengambilan data** guna mendapatkan informasi sebagai bahan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Nama Peneliti : I Gusti Ayu Putri Anom Sari
NIM : 20150310145
**Judul KTI : Uji Sensivitas dan Spesifitas Pemeriksaan Ultra
Sonografi pada Pasien dengan Suspek Apendisitis Akut**
Pembimbing : dr. Ana Majdawati, M.Sc., Sp.Rad

Demikian surat permohonan ini kami ajukan, atas terkabulnya serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 25 Januari 2018
Dekan,

Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes

Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387656 ext. 213 , 7491350 Fax. (0274) 387658

Muda mendunia



RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Jl. KH. Ahmad Dahlan No. 20 Yogyakarta 55122

Telp. (0274) 512653 Fax. (0274) 566129, IGD : (0274) 370262, E-mail : pkujogja@yahoo.co.id, pkujogja@gmail.com

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

16 Jumadil Awwal 1439H/ 2 februari 2018

Nomor : 0274 /PI.24.2/II/2018

Hal : Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Jl.Lingkar Selatan, tamantirto, Kasihan, Bantul DIY

Assalamu 'alaikum wr.wb.

Memperhatikan surat Saudara Nomor : 15/C6-III/PN-FKIKUMY/I/2018 tanggal 25 Januari 2018 tentang permohonan Penelitian bagi:

Nama : I Gusti ayu putri Anom Sari

NIM : 20150310145

Judul Penelitian : uji Sensivitas dan Spesifitas Pemeriksaan Ultra Sonografi pada Pasien dengan Suspek Apendisitis Akut

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya, kami dapat mengabulkan permohonan tersebut dengan ketentuan :

1. Bersedia mentaati peraturan yang berlaku di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bersedia mengganti barang yang dirusakkan selama menjalankan Penelitian..
3. Bersedia menyerahkan pas foto 2 x 3 sebanyak 2 lembar untuk arsip dan tanda pengenal.
4. Bersedia memberikan biaya administrasi sebesar Rp 350.000,-(Tiga Ratus Lima Puluh Rbu rupiah) berlaku untuk kurun waktu 6 (enam) bulan dan diselesaikan sebelum pelaksanaan.
5. Pembayaran dilakukan di bagian Bank BNI Syariah RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta pada jam kerja (08.00 – 13.00 WIB)
6. Setelah selesai pengambilan data penelitian di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta, peneliti wajib melapor ke Diklat dengan membawa hasil penelitian yang belum diujikan untuk dikoreksi dan dibuatkan surat keterangan selesai penelitian.
7. Peneliti wajib menyerahkan hasil penelitian yang telah diujikan dan disyahkan kepada RS PKU Muh. Yk. melalui Diklat dan menyerahkan Hasil penelitian Soft & Hard File kepada rumah sakit.

Catatan:

1. Sebelum melaksanakan penelitian kepada yang bersangkutan diminta menghadap Supervisor Diklat (Siti Istiyati,S.ST.M.Kes)
2. Selama melakukan Penelitian berkonsultasi dengan Pembimbing dari rumah sakit, yaitu :
- **Reinaldo Ekky**

Jika ketentuan-ketentuan diatas tidak dapat dipenuhi maka dengan terpaksa kami akan meninjau ulang kerjasama dengan institusi bersangkutan untuk waktu-waktu selanjutnya.

Demikian, untuk menjadikan maklum

Wassalamu 'alaikum wr.wb.

Direktur Utama

dr. H. Mohammad Komarudin, Sp.A

NBM. 1066.955

Tembusan:

1. Direktur Umum, Keuangan dan Kepegawaian
2. Supervisor Perbendaharaan
3. Supervisor Diklat
4. Pembimbing yang bersangkutan
5. Peneliti yang bersangkutan (I Gusti ayu putri Anom Sari)
6. Arsip

Karakteristik Data Pasien

No	No RM	Jenis Kelamin	Umur	Tahun Pemeriksaan	Rumah Sakit	Gambar PA	USG
1	589047	Perempuan	58	2013	PKU 2	Negatif	Negatif
2	348256	Perempuan	9	2014	PKU 2	Negatif	Negatif
3	159922	Perempuan	48	2014	PKU 2	Negatif	Negatif
4	445220	Perempuan	10	2014	PKU 2	Negatif	Negatif
5	590122	Perempuan	7	2014	PKU 2	Negatif	Negatif
6	602127	Perempuan	9	2014	PKU 2	Negatif	Negatif
7	643884	Perempuan	70	2015	PKU 2	Negatif	Negatif
8	410429	Perempuan	7	2015	PKU 2	Negatif	Negatif
9	625893	Perempuan	8	2015	PKU 2	Negatif	Negatif
10	502206	Perempuan	5	2015	PKU 2	Negatif	Negatif
11	630491	Perempuan	9	2015	PKU 2	Negatif	Negatif
12	623867	Perempuan	9	2015	PKU 2	Negatif	Negatif
13	630935	Perempuan	36	2015	PKU 2	Negatif	Negatif
14	631950	Perempuan	48	2015	PKU 2	Negatif	Negatif
15	633830	Perempuan	8	2015	PKU 2	Negatif	Negatif
16	273350	Perempuan	13	2015	PKU 2	Negatif	Negatif
17	601610	Perempuan	12	2015	PKU 2	Negatif	Negatif
18	645795	Perempuan	9	2015	PKU 2	Negatif	Negatif
19	642626	Perempuan	20	2015	PKU 2	Negatif	Negatif
20	077268	Perempuan	54	2015	PKU 2	Negatif	Negatif
21	059726	Perempuan	16	2015	PKU 2	Negatif	Negatif
22	374308	Perempuan	34	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
23	546817	Perempuan	4	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
24	642674	Perempuan	13	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
25	657739	Perempuan	8	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
26	630597	Perempuan	46	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
27	661914	Perempuan	10	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
28	663213	Perempuan	5	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
29	663494	Perempuan	6	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
30	567191	Perempuan	68	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
31	460623	Perempuan	12	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
32	666402	Perempuan	12	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
33	622189	Perempuan	5	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
34	578911	Perempuan	8	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
35	133695	Perempuan	52	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
36	643670	Perempuan	59	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
37	617685	Perempuan	5	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
38	250776	Perempuan	39	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
39	318385	Perempuan	13	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
40	069059	Perempuan	15	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
41	012379	Perempuan	46	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
42	092030	Perempuan	22	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
43	103445	Perempuan	64	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
44	110731	Perempuan	21	2016	PKU 2	Negatif	Negatif
45	081689	Perempuan	33	2016	PKU 2	Negatif	Negatif

Karakteristik Data Pasien

No	No RM	Jenis Kelamin	Umur	Tahun Pemeriksaan	Rumah Sakit	Gambar PA	USG
46	641287	Perempuan	19	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
47	377291	Perempuan	11	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
48	359642	Perempuan	12	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
49	456529	Perempuan	8	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
50	682370	Perempuan	11	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
51	526228	Perempuan	6	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
52	459266	Perempuan	9	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
53	683795	Perempuan	19	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
54	560074	Perempuan	8	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
55	685068	Perempuan	4	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
56	524848	Perempuan	17	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
57	480116	Perempuan	8	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
58	440523	Perempuan	9	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
59	678566	Perempuan	7	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
60	693641	Perempuan	9	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
61	540746	Perempuan	12	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
62	386441	Perempuan	11	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
63	383550	Perempuan	12	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
64	696558	Perempuan	24	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
65	696680	Perempuan	13	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
66	627873	Perempuan	24	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
67	124010	Perempuan	35	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
68	126226	Perempuan	82	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
69	127308	Perempuan	46	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
70	008072	Perempuan	26	2017	PKU 2	Negatif	Negatif
71	099689	Perempuan	32	2017	PKU 2	Negatif	Negatif

Karakteristik Hasil USG dan PA Pasien di Rumah Sakit PKU Gamping

No RM	PA					
	Positif				Negatif	
	Edema / Kongesti	Infiltrat PMN	Abses Intramural	Sebuk sel Granulosit	Obliterasi Fibrosa	Hiperplasi a Limfoid
2015						
077268						+
059726	+	+		+		
2016						
069059						+
012379	+	+				
092030	+	+		+		
103445		+				
110731	+	+		+		
081689	+	+				
2017						
124010	+	+				
126226		+				
127308						+
008072						+
099689	+	+				

Karakteristik Hasil USG dan PA Pasien di Rumah Sakit PKU Kota Yogyakarta

No RM	PA					
	Positif				Negatif	
	Edema / Kongesti	Infiltrat PMN	Abses Intramural	Sebukan sel Granulosit	Obliterasi Fibrosa	Hiperplasi a Limfoid
2013						
589047	+	+		+		
2014						
348256						+
159922						+
445220	+	+		+		
590122	+	+		+		
602127	+	+		+		
2015						
643884	+	+				
410429		+				
625893		+				
502206	+	+		+		
630491					+	
623867						+
630935					+	
631950					+	
633830	+	+				
273350						+
601610						+
645795						+
642626	+	+		+		
2016						
374308					+	
546817					+	
642674					+	
657739	+	+	+	+		

Karakteristik Hasil USG dan PA Pasien di Rumah Sakit PKU Kota Yogyakarta

No RM	PA					
	Positif				Negatif	
	Edema / Kongesti	Infiltrat PMN	Abses Intramural	Sebukan sel Granulosit	Obliterasi Fibrosa	Hiperplasi a Limfoid
630597						+
661914					+	
663213						+
663494	+	+		+		
567191						+
460623						+
666402						+
622189	+	+		+		
578911						+
133695						+
643670						+
617685						+
250776	+	+		+		
318385						+
2017						
641287						+
377291						+
359642					+	
456529	+	+		+		
682370	+	+				
526228					+	
459266					+	
683795						+
560074					+	
685068		+				
524848						+
480116						+

Karakteristik Hasil USG dan PA Pasien di Rumah Sakit PKU Kota Yogyakarta

No RM	PA					
	Positif				Negatif	
	Edema / Kongesti	Infiltrat PMN	Abses Intramural	Sebuk sel Granulosit	Obliterasi Fibrosa	Hiperplasi a Limfoid
440523	+	+		+		
678566					+	
693641						+
540746					+	
386441	+	+	+			
383550						+
696558	+	+				
696680					+	
627873						+