

*Lampiran 1. Kuesioner Penilaian Derajat Dismenore*

**LAMPIRAN**

**KUESIONER PENILAIAN DERAJAT DISMENOIRE**

**Identitas Responden**

**Nama** :

**Usia** :

**Alamat** :

**Kriteria Nyeri**

1. Dismenore/nyeri ketika menstruasi.

Lingkari salah satu angka yang menggambarkan tingkat nyeri Anda :

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

**\*Jika Anda tidak merasakan nyeri silakan lingkari angka '0'. Jika Anda melingkari salah satu angka dari 1-10, silakan jawab pertanyaan berikutnya.**

**Nb : skala 1-3 (poin : 1), skala 4-6 (poin : 2), skala 7-10 (poin : 3)**

2. Berapa lama Anda merasakan nyeri dalam sehari?

- a. Nyeri terjadi kurang dari 30 menit (Poin : 1)
- b. Nyeri terjadi 30 menit – 1 jam (Poin : 2)
- c. Nyeri terjadi lebih dari 1 jam (Poin : 3)

3. Bagaimana sifat nyeri yang Anda rasakan?
- a. Sementara/Hilang-timbul (Poin : 1)
  - b. Konstan (Poin : 2)
4. Bagaimana nyeri yang Anda rasakan?
- a. Nyeri ringan seperti tusukan kecil, terasa di daerah bawah perut (Poin : 1)
  - b. Nyeri terasa lebih jelas, menyebar hingga ke punggung bawah dan/atau paha dalam (Poin : 2)
  - c. Nyeri sangat jelas dan mengganggu, menyebar hingga ke bagian punggung, paha dalam dan panggul. (Poin : 3)
5. Bagaimana aktivitas Anda ketika merasakan nyeri :
- a. Ketika nyeri terjadi, sedikit rasa kurang nyaman, tetapi masih bisa melaksanakan kegiatan secara normal (Poin : 1)
  - b. Ketika nyeri terjadi, saya masih bisa melaksanakan kegiatan ringan seperti berdiri dan membaca, tetapi terjadi penurunan nafsu makan dan mood. (Poin : 2)

- c. Ketika nyeri terjadi, saya tidak dapat berkonsentrasi dengan baik, merasakan pusing, mual, diare dan lelah, hanya bisa berbaring di Kasur.

(Poin : 3)

6. Apakah Anda membutuhkan pereda rasa nyeri :

- a. Tidak, karena nyeri hilang sendiri (Poin : 0)
- b. Saya membutuhkan pereda rasa nyeri dan dalam <24 jam nyeri berkurang

(Poin : 1)

- c. Saya membutuhkan pereda rasa nyeri dan dalam >24 jam nyeri berkurang

(Poin : 2)

- d. Saya telah meminum pereda rasa nyeri, namun tidak terjadi penurunan nyeri

(Poin : 3)

**Interpretasi**

**0 = asimptomatik, 5-8 = ringan, 9-12 = sedang, 13-17 = berat**

### Keluhan lain

7. Apakah Anda mengeluhkan nyeri ketika melakukan hubungan seksual?
- Tidak
  - Ya
8. Apakah Anda mengeluhkan nyeri defekasi/ nyeri ketika buang air besar?
- Tidak
  - Ya

### Penanganan Nyeri

Berikan tanda ( V ) pada tindakan yang Anda lakukan untuk mengurangi rasa nyeri!

Upaya	Keterangan
<b>NON FARMAKOLOGI</b>	
Tidur atau beristirahat total	
Teknik relaksasi (Tarik nafas dalam – buang nafas)	
Mengalihkan perhatian nyeri (mendengarkan music, bermain, nonton film/tv)	
Menghangatkan bagian nyeri dengan air hangat, balsam/minyak kayu putih	
Memijat daerah nyeri	
Melakukan posisi <i>knee chest</i> atau sikap seperti sujud	
<b>FARMAKOLOGI</b>	
Mengonsumsi minuman herbal/jamu	
Mengonsumsi obat warung : a. Kiranti b. Paracetamol/Panadol c. Feminax d. Lain-lain	
Mengonsumsi resep dokter : a. Asam menefamat b. Aspirin c. Asetamenofen	

**Lampiran 2. Data hasil wawancara derajat dismenore**

No	Nama	Usia	nyeri	no. 1	no. 2	no. 3	no. 4	no. 5	no. 6	Keluhan Lain		Penanganan Nyeri Nonfarmakologis						Penanganan Nyeri Farmakologis			Interpretasi	
										dispareunia	diskezia	Tidak	relaksasi	pengalihan nyeri	hangat	memijat daerah nyeri	knechset	herbal	obat warung	resep dokter	jumlah	skala
1	Ny. AS	52	ya	3	2	1	2	1	1	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	Feminax	ya (lupa nama obat)	10	sedang
2	Ny. SAJ	42	ya	2	2	2	3	1	1	tidak	tidak	ya	ya	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	asam mefenamat	11	sedang
3	Ny. TL	25	ya	3	3	1	2	3	0	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	12	sedang
4	Nn. ME	21	ya	2	2	1	3	2	0	tidak	ya	ya	tidak	ya	ya	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	10	sedang
5	Ny. T	41	ya	3	3	3	3	3	1	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	ya	tidak	ya	tidak	kiranti, paracetamol, feminax	asam mefenamat, aspirin, asetameno fen	16	berat
6	Ny. NN	34	ya	3	3	1	2	3	1	tidak	tidak	ya	ya	ya	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	13	berat



*Lanjutan Lapiran 2*

7	Ny. S	48	ya	3	2	1	3	3	1	tidak	ya	ya	tidak	ya	ya	tidak	tidak	ya	tidak	ya (lupa nama obat)	13	berat
8	Ny. IAW	28	ya	3	3	1	2	2	1	tidak	tidak	ya	ya	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	kiranti	tidak	12	sedang
9	Ny. FF	24	ya	3	3	1	3	1	1	tidak	tidak	ya	ya	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	asam mefenamat	12	sedang
10	Ny. SH	39	ya	3	2	2	2	2	1	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	12	sedang
11	Ny. Ftry	51	ya	1	1	1	1	1	0	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	5	ringan
12	Ny. ITW	36	ya	3	3	2	3	3	1	tidak	tidak	ya	ya	tidak	ya	tidak	tidak	ya	Feminax	asam mefenamat dan yg satu lupa	15	berat
13	Ny. AA	36	ya	2	2	2	3	2	1	tidak	ya	ya	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	ya	kiranti	tidak	12	sedang
14	Ny. Smt	40	ya	3	3	2	3	3	1	tidak	tidak	ya	ya	tidak	ya	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	15	berat
15	Ny. EN	23	ya	3	3	2	3	3	2	ya	tidak	ya	ya	ya	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	16	berat
16	Ny. SA	41	ya	3	3	1	2	2	1	tidak	tidak	ya	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	12	sedang



## Lanjutan Lapiroan 2

17	Ny. V	32	ya	1	1	1	1	1	1	tidak	tidak	ya	tidak	ya	ya	tidak	ya	tidak	paracetamol	tidak	6	ringan
18	Ny. IN	36	ya	1	3	2	2	3	1	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	ya	ya	tidak	ya	kiranti, feminax	ya (lupa nama obat)	12	sedang
19	Ny.Spr	43	ya	3	1	2	1	3	1	tidak	ya	ya	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	ya (lupa nama obat)	11	sedang
20	Ny. Ikh	46	ya	3	3	2	3	2	0	tidak	tidak	ya	tidak	ya (lupa nama obat)	13	berat						
21	Ny. Sm	29	ya	3	1	1	3	2	0	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	ya (lupa nama obat)	10	sedang
22	Ny. RW	24	ya	3	3	1	2	2	1	tidak	tidak	ya	ya	ya	ya	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	12	sedang
23	Ny. SNH	43	ya	3	3	2	3	3	1	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	15	berat
24	Ny. NH	24	ya	3	3	2	3	3	2	tidak	tidak	ya	ya	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	kiranti	tidak	14	berat
25	Ny. NI	25	ya	3	3	2	3	3	1	tidak	tidak	ya	ya	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	15	berat
26	Ny. ZN	26	ya	3	3	1	3	3	1	ya	tidak	ya	ya	tidak	ya	tidak	ya	ya	feminax	asam mefenamat	14	berat
27	Ny. SNP	45	ya	3	1	1	2	3	1	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	paramex	tidak	11	sedang
28	Ny F	31	ya	3	3	2	3	3	2	tidak	tidak	ya	ya	ya	ya	tidak	ya	tidak	oskadon	tidak	16	berat
29	Ny. C	49	ya	2	2	1	1	1	0	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	7	ringan

*Lampiran 3. Data hasil pengamatan jumlah neutrofil*



**LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMI**  
HASIL PEMBACAAN

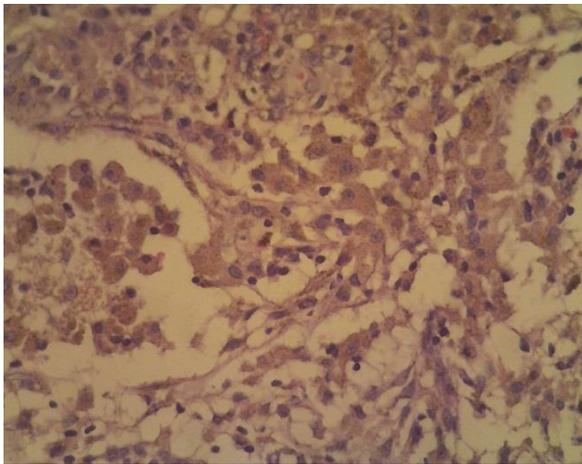
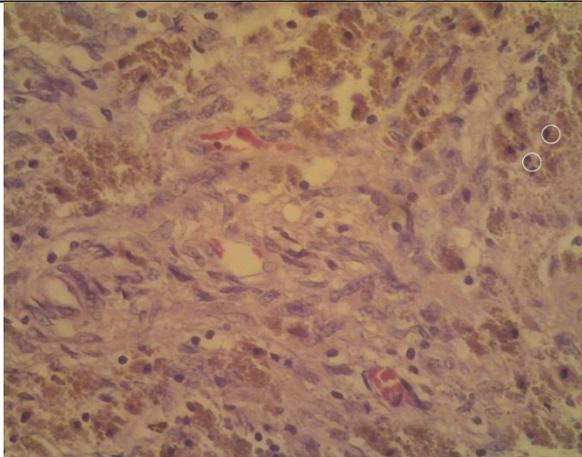
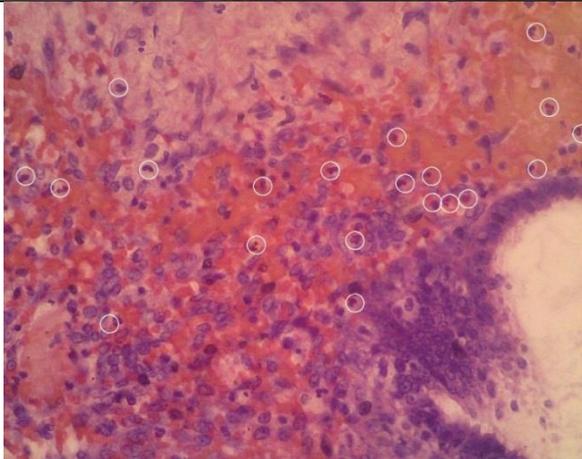
Hasil penghitungan jumlah neutrofil

No	Jumlah neutrofil	total
1	36+22+8+44+50	160
2	3+3+3+4+3	16
3	0+0+0+3+2	5
4	2+0+4+0+0	6
5	5+3+11+5+5	29
6	7+2+0+3+2	14
7	0+2+1+1+4	9
8	5+2+0+0+0	7
9	2+2+3+0+0	7
10	2+1+0+3+2	8
11	1+0+0+1+0	2
12	1+0+0+0+0	1
13	0+0+1+0+0	1
14	0+0+0+0+0	0
15	2+0+1+0+0	3
16	4+0+2+0+6	12
17	3+3+0+3+2	11
18	0+2+2+3+3	10
19	0+2+2+2+2	8
20	1+0+2+4+0	7
21	0+0+0+0+0	0
22	5+2+5+3+5	20
23	2+1+0+1+0	5
24	2+0+1+1+0	4
25	1+1+1+0+0	3
26	5+0+2+0+0	7
27	2+1+1+2+3	9
28	0+0+0+0+0	0
29	0+0+0+0+0	0

Semarang, 18 Januari 2020

dr. Susanto, Msi, Med, Sp.PA

*Lanjutan Lampiran 3*

	<p>Sebukan hemosiderofag dan limfosit tidak tampak neutrofil</p>
	<p>Sebukan neutrofil ringanditandai oleh lingkaran putih</p>
	<p>Sebukan neutrofil derajat berat ditandai oleh lingkaran putih</p>

**Lampiran 4. Hasil Analisis Deskriptif Statistik Variabel Numerik**

**Summarize**

**Summarize**

**Case Summaries**

	Derajat dismenore	Neutrofil
N	29	29
Mean	12.14	12.55
Std. Deviation	2.800	29.094
Median	12.00	7.00
Minimum	5	0
Maximum	16	160

**Lampiran 5. Hasil Analisis Deskriptif Statistik Variabel Kategorik**

**Frequency Table**

**Usia**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid usia reproduktif	27	93,1	93,1	93,1
usia menopause	2	6,9	6,9	100,0
Total	29	100,0	100,0	

**Derajat dismenore**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ringan	3	10,3	10,3	10,3
sedang	14	48,3	48,3	58,6
berat	12	41,4	41,4	100,0
Total	29	100,0	100,0	

*Lanjutan Lampiran 5***Skor\_diismenore**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 5	1	3,4	3,4	3,4
6	1	3,4	3,4	6,9
7	1	3,4	3,4	10,3
10	3	10,3	10,3	20,7
11	3	10,3	10,3	31,0
12	8	27,6	27,6	58,6
13	3	10,3	10,3	69,0
14	2	6,9	6,9	75,9
15	4	13,8	13,8	89,7
16	3	10,3	10,3	100,0
Total	29	100,0	100,0	

**Jumlah\_neutrofil**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	4	13,8	13,8	13,8
1	2	6,9	6,9	20,7
2	1	3,4	3,4	24,1
3	2	6,9	6,9	31,0
4	1	3,4	3,4	34,5
5	2	6,9	6,9	41,4
6	1	3,4	3,4	44,8
7	4	13,8	13,8	58,6
8	2	6,9	6,9	65,5
9	2	6,9	6,9	72,4
10	1	3,4	3,4	75,9
11	1	3,4	3,4	79,3
12	1	3,4	3,4	82,8
14	1	3,4	3,4	86,2
16	1	3,4	3,4	89,7
20	1	3,4	3,4	93,1
29	1	3,4	3,4	96,6
160	1	3,4	3,4	100,0
Total	29	100,0	100,0	

*Lampiran 6. Analisis Bivariat Uji Normalitas Shapiro-Wilk*

**Explore**

**Tests of Normality**

	Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.
Derajat dismenore	.916	29	.024
Neutrofil	.360	29	.000

a. Lilliefors Significance Correction

*Lampiran 7. Analisis Bivariat Uji Korelasi Spearman*

**Nonparametric Correlations**

**Correlations**

			Derajat dismenore	Neutrofil
Spearman's rho	Derajat dismenore	Correlation Coefficient	1.000	-.177
		Sig. (2-tailed)	.	.358
		N	29	29
	Neutrofil	Correlation Coefficient	-.177	1.000
		Sig. (2-tailed)	.358	.
		N	29	29

**Lampiran 8. Pengumpulan Preparat**



## Lampiran 9. Ethical Clearance



KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE  
RSI SULTAN AGUNG  
KEPK RSI SULTAN AGUNG

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION  
"ETHICAL EXEMPTION"

No. 90/EC/KEPK/2021

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : YOLA HARDYANTI SAPNA DEWI  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : FAKULTAS KEDOKTERAN  
*Name of Institution* : UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

Dengan Judul  
*Title*

**"HUBUNGAN JUMLAH NEUTROFIL PADA JARINGAN HISTOPATOLOGI DENGAN  
DERAJAT DISMENORE PADA KISTA ENDOMETRIOSIS"**

**"RELATION BETWEEN AMOUNT OF NEUTROPHILS IN HISTOPATHOLOGICAL TISSUE AND DEGREE OF  
DYSMENORRHEA IN ENDOMETRIOTIC CYST"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 18 Februari 2021 sampai dengan tanggal 18 Februari 2022.

*This declaration of ethics applies during the period February 18, 2020 until February 18, 2022*

February 18, 2021  
Chairperson



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG  
RSI SULTAN AGUNG  
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL  
Rumah Sakit Sesuai Prinsip Syariah  
SEMARANG - JAWA TENGAH  
dr. Muhamad Aziz Rosidi

## Lampiran 10. Surat Izin Penelitian



Nomor : 4449/B/RSI-SA/XI/2020  
Lamp : -  
Hal : Ijin Penelitian

Semarang, 6 November 2020 M  
20 Rabiul Awwal 1442 H

Kepada Yth  
Dekan  
Fakultas Kedokteran  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
Di Semarang

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

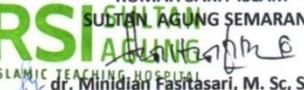
Teriring rasa syukur semoga limpahan kasih sayang Allah SWT menyertai didalam melaksanakan tugas dan pengabdian kita. Aamiin.

Menjawab surat Dekan FK Unissula nomor : 132/ SKRIPSI/SA-K/X/2020 perihal permohonan ijin penelitian di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang, maka dengan ini kami sampaikan bahwa Direktur Pendidikan dan Penunjang Medis RSI Sultan Agung memberikan ijin mahasiswa berikut :

Nama : Yola Hardyanti Sapna Dewi.  
NIM : 30101700179.  
Fakultas : Fakultas Kedokteran  
Universitas : Universitas Islam Sultan Agung Semarang  
Judul Penelitian : Hubungan Jumlah Neutrofil Pada Jaringan Histopatologi dengan Derajat Dismenore Pada Kista Endometriosis.  
Pembimbing : dr. Rini Aryani, Sp. OG (K). (Pembimbing I).  
dr. Helfi Amalia, Ph.D. (Pembimbing II).

Untuk melakukan penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi dan Instalasi Rekam Medis Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.  
Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Billahittaufiq wal hidayah  
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

RUMAH SAKIT ISLAM  
SULTAN AGUNG SEMARANG  
  
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL  
dr. Minidiana Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.  
Direktur Pendidikan & Penunjang Medis

*Lampiran 11. Surat Keterangan Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi  
RSI Sultan Agung Semarang*



**LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMI**

---

**SURAT KETERANGAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini, Bagian Laboratorium Patologi Anatomi Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini :

Nama : Yola Hardyanti Sapna Dewi  
NIM : 30101700179  
Fakultas/Universitas : Kedokteran Universitas Sultan Agung Semarang  
Judul Penelitian : Hubungan Jumlah Neutrofil dengan Derajat Dismenore pada Jaringan Histopatologi Kista Endometriosis

Telah melakukan pembacaan preparat di Laboratorium Patologi Anatomi Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada bulan September 2020 dengan hasil terlampir

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk digunakan sebagaimana perlunya.

Semarang, 19 Januari 2021

dr. Susanto, Msi, Med, SpPA



*Lampiran 12. Surat Undangan Ujian Hasil*

	<b>FAKULTAS KEDOKTERAN</b> <b>UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG</b> <small>Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah</small>	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-018
	<b>Form Pengantar Ujian Hasil</b> <b>Penelitian Skripsi</b>	Tgl Bertaku	01 Oktober 2013
		No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

No : 015/Skripsi-UH/FK/XI/2020  
Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi  
Lamp : 1 lembar

Kepada Yth. 1. dr. Susilorini Sp.PA.M.Si.Med. (Ketua)  
2. dr. Atik Rahmawati Sp.M. (Anggota)  
3. dr. Rini Aryani Sp.OG (Anggota)  
4. dr. Heli Amalia Ph.D. (Anggota)

Penguji Skripsi FK UNISSULA  
di  
Semarang

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dengan hormat,  
Bersama ini kami hadapkan mahasiswa sesuai yang tercantum di bawah ini :

Nama : YOLA HARDYANTI SAPNA DEWI  
NIM : 30101700179  
Judul Skripsi : Hubungan Jumlah Neutrofil dengan Derajat Dismenore Pada Jaringan Histopatologi Kista Endometriosis

Untuk dapat diuji pada waktu yang telah disepakati oleh mahasiswa ybs dengan ketiga/keempat Penguji. Adapun untuk memper lancar pelaksanaan ujian, para penguji dimohon untuk dapat hadir tepat waktu.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Semarang, 31 Januari 2021  
Ka. Unit Skripsi,



dr. Mohamad Riza, M.Si

*Lanjutan Lampiran 12s*

	<b>FAKULTAS KEDOKTERAN</b> <b>UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG</b> <small>Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah</small>	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-019
	<b>Surat Keterangan Pelaksanaan Ujian Hasil</b> <b>Penelitian Skripsi</b>	Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
		No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

No. HP Mahasiswa : 089637709294

Yang bertanda tangan di bawah ini, adalah Tim Penguji Skripsi untuk mahasiswa :

Nama	: YOLA HARDYANTI SAPNA DEWI
NIM	: 30101700179
Judul Skripsi	: Hubungan Jumlah Neutrofil dengan Derajat Dismenore Pada Jaringan Histopatologi Kista Endometriosis

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	: Selasa, 2 Februari 2021
Pukul	: 16.00 - 17.00
	Shift I (06.30 - 08.10) Shift II (08.10 - 09.50) Shift III (09.50 - 11.30) Shift IV (13.00 - 14.40) Shift V (14.40 - 16.40)
Tempat	:

**TIM PENGUJI**

1	dr. Susilorini Sp.PA.M.Si.Med.
2	dr. Atik Rahmawati Sp.M.
3	dr. Rini Aryani Sp.OG
4	dr. Hefi Amalia Ph.D.

**Catatan :**

1 lembar surat keterangan ini (yang sudah ditandatangani seluruh penguji) diserahkan ke sekretariat pada saat melaporkan waktu ujian yang sudah disepakati (paling lambat 2 hari sebelum ujian). Tanpa itu, ujian bagi mahasiswa ybs tidak akan dipersiapkan.