

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1. Kuisisioner

**PERBEDAAN KADAR ASAM URAT PADA WANITA USIA SUBUR,
MENOPAUSE, DAN POSTMENOPAUSE DI KECAMATAN MAOS
KABUPATEN CILACAP**

Tanggal Pengambilan Sampel :

Tempat Pengambilan Sampel :

No. Responden :

1. Data Umum

Nama :

Umur :

Alamat :

2. Pertanyaan

a. Apakah anda masih menstruasi?

: YA : TIDAK

b. Jika anda sudah berhenti menstruasi, pada usia berapa anda berhenti menstruasi ?

Jawab:..... tahun

c. Apakah anda mempunyai penyakit asam urat?

: YA : TIDAK

d. Apakah anda mempunyai penyakit tekanan darah tinggi?

: YA : TIDAK

e. Apakah anda mempunyai penyakit diabetes?

: YA : TIDAK

f. Apakah anda mempunyai penyakit stroke?

: YA : TIDAK

3. Hasil kadar asam urat dalam darah.

: < 6 mg/dL. : > 6 mg/dL.

Lampiran 2. *Informed Consent*

INFORMED CONSENT
(Lembar Persetujuan Mengikuti Penelitian)

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Saya telah mendapatkan keterangan secara rinci tentang :

1. Penelitian dengan judul “Perbedaan Kadar Asam Urat Pada Wanita Usia Subur, Menopause, Dan Postmenopause di Kecamatan Maos Kabupaten Cilacap”.
2. Prosedur penelitian yang akan dilakukan oleh peneliti.
3. Perlakuan yang akan dilakukan kepada responden penelitian.

Dengan ini saya menyatakan mengerti sepenuhnya dengan risiko dan manfaat dari keikutsertaan saya dalam penelitian ini dan saya setuju untuk dilakukan pengambilan darah vena. Saya bersedia dengan sukarela untuk menjadi responden penelitian dengan penuh kesadaran tanpa adanya keterpaksaan atau tekanan dari pihak manapun.

Peneliti,

(Fitriana Nur Anggraeni)

Cilacap,2021

Responden,

()

Lampiran 3. Surat Permohonan Ijin KesBangPol Kab.Cilacap



Nomor : 084N/H6-4/6.07/2021
Lamp. : -
Hal : Ijin pengambilan data untuk penelitian

Kepada Yth. :
Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Cilacap
Di tempat

Dengan Hormat,
Guna memenuhi persyaratan untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir (TA) bagi Mahasiswa Semester Akhir Program Studi D4 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi terkait bidang yang ditekuni, dalam melaksanakan kegiatan tersebut bersamaan dengan ini kami menyampaikan ijin bagi mahasiswa kami :

NAMA : Fitriana Nur Anggraeni
NIM : 10170595N
PROGDI : D4 Analis Kesehatan
JUDUL : "Perbedaan Kadar Asam Urat pada Wanita Usia Subur Menopause dan Postmenopause di Kecamatan Maos Kabupaten Cilacap"

Untuk dapat mengambil data primer di **Kecamatan Maos Kabupaten Cilacap**.

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Surakarta, 6 Juli 2021

Dekan,



Prof. dr. Marsetyawan HNE Soesatyo, M.Sc., Ph.D.

Lampiran 4. Surat Permohonan ijin Bappeda Kab.Cilacap



Nomor : 084N/H6-4/6.07/2021
Lamp. : -
Hal : Ijin pengambilan data untuk penelitian

Kepada Yth. :
Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah Kabupaten Cilacap
Di tempat

Dengan Hormat,
Guna memenuhi persyaratan untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir (TA) bagi Mahasiswa Semester Akhir Program Studi D4 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi terkait bidang yang ditekuni, dalam melaksanakan kegiatan tersebut bersamaan dengan ini kami menyampaikan ijin bagi mahasiswa kami :

NAMA : Fitriana Nur Anggraeni
NIM : 10170595N
PROGDI : D4 Analis Kesehatan
JUDUL : "Perbedaan Kadar Asam Urat pada Wanita Usia Subur Menopause dan Postmenopause di Kecamatan Maos Kabupaten Cilacap"

Untuk dapat mengambil data primer di **Kecamatan Maos Kabupaten Cilacap**.

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Surakarta, 6 Juli 2021

Dekan,



Prof. dr. Marsetyawan HNE Soesatyo, M.Sc., Ph.D.

Lampiran 5. Surat Permohonan Ijin Penelitian UPTD Puskesmas Maos



Nomor : 084N/H6-4/6.07/2021
Lamp. : -
Hal : Ijin pengambilan data untuk penelitian

**Kepada Yth. :
UPTD Puskesmas Maos
Di tempat**

Dengan Hormat,
Guna memenuhi persyaratan untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir (TA) bagi Mahasiswa Semester Akhir Program Studi D4 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi terkait bidang yang ditekuni, dalam melaksanakan kegiatan tersebut bersamaan dengan ini kami menyampaikan ijin bagi mahasiswa kami :

**NAMA : Fitriana Nur Anggraeni
NIM : 10170595N
PROGDI : D4 Analis Kesehatan
JUDUL : "Perbedaan Kadar Asam Urat pada Wanita Usia Subur Menopause dan Postmenopause di Kecamatan Maos Kabupaten Cilacap"**

Untuk dapat mengambil data primer di **Kecamatan Maos Kabupaten Cilacap**.

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.


Surakarta, 6 Juli 2021

Dekan,



Prof. dr. Marsetyawan HNE Soesatyo, M.Sc., Ph.D.

Lampiran 6. Surat Ijin Penelitian KesBangPol Kabupaten Cilacap



PEMERINTAH KABUPATEN CILACAP
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Jalan D.I Panjaitan Nomor 1 Telepon (0282) 534118 – 537477 Faximile (0282) 534118
CILACAP
Kode Pos 53223

Rekomendasi Penelitian dan Rekomendasi Pengabdian Masyarakat (PKL atau KKN)
NOMOR : 072 / 0716 / VII / 28 / 2021

I. Dasar

- 1 Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor. 07 Tahun 2014 Tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian
- 2 Peraturan Bupati Cilacap Nomor 4 Tahun 2017 tanggal 6 Januari 2017 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, Rekomendasi Pengabdian Masyarakat, Izin Penelitian dan Izin Pengabdian Masyarakat di Wilayah Kabupaten Cilacap.

II Membaca : Surat dari Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi Nomor: 084N/H6-4/6.07/2021 tanggal 06 Juli 2021 tentang Izin Penelitian

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (BAKESBANGPOL) Kabupaten Cilacap menyatakan **TIDAK KEBERATAN** untuk memberikan rekomendasi atas Pelaksanaan **Penelitian** yang akan dilaksanakan oleh :

1. Nama / NIM : **Fitriana Nur Anggraeni (10170595N)**
2. Pekerjaan : Mahasiswi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi.
3. Alamat : Jalan Cerme RT.002 RW.005 Desa Maos Lor, Kecamatan Maos, Kab. Cilacap.
4. Maksud dan Tujuan : Penyusunan Tugas Akhir.
5. Penanggung jawab : Prof. Dr. Marsetyawan HNE Soesatyo, M.Sc., Ph.D. (Dekan)
6. Judul : **“Perbedaan Kadar Asam Urat pada Wanita Usia Subur Menopause dan Postmenopause di Kecamatan Maos Kabupaten Cilacap”**
7. Lokasi : di Kecamatan Maos, Kabupaten Cilacap

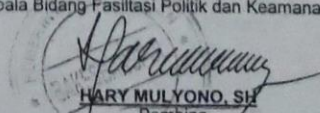
III. Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum melaksanakan **Penelitian**, diwajibkan menyerahkan Surat Rekomendasi dari **Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik** Kabupaten Cilacap Ke **BAPPEDA** Kabupaten Cilacap Untuk Mendapatkan Izin **Penelitian**.
2. Pelaksanaan **Penelitian** ini tidak disalahgunakan untuk tujuan lain yang berakibat pelanggaran Peraturan Perundang – undangan yang berlaku.
3. Mentaati segala ketentuan dalam pelaksanaan **Penelitian** dimaksud.
4. Setelah selesai pelaksanaan **Penelitian** harap melaporkan hasilnya kepada Bupati Cilacap lewat Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (**BAKESBANGPOL**) Kabupaten Cilacap.
5. Surat rekomendasi ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat rekomendasi ini tidak mentaati / mengindahkan ketentuan – ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

IV. Surat Rekomendasi ini berlaku mulai tanggal **07 Juli 2021 s/d 07 Agustus 2021**

DIKELUARKAN DI : CILACAP
PADA TANGGAL : 07 Juli 2021

a.n. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
KABUPATEN CILACAP
SEKRETARIS
Ub.
Kepala Bidang Fasilitasi Politik dan Keamanan


HARY MULYONO, SH
Pembina
NIP. 19680626 198903 1 010

Tembusan :

1. Kepala BAPPEDA Kabupaten Cilacap ;
2. **Fitriana Nur Anggraeni** (yang bersangkutan) ;
3. Arsip.

Lampiran 7. Surat Ijin Penelitian Bappeda Kabupaten Cilacap

PEMERINTAH KABUPATEN CILACAP
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN PENELITIAN
DAN PENGEMBANGAN DAERAH
Jalan Kauman Nomor 28 B Telepon (0282) 533797, Faksimile (0282) 534945 Website:
bappeda.cilacapkab.go.id, email: bappeda@cilacapkab.go.id
CILACAP
Kode Pos 53223

SURAT IZIN PENELITIAN
Nomor : 072/0414/37/2021

I. DASAR : 1. Peraturan Daerah Kabupaten Cilacap Nomor 9 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Cilacap;
2. Peraturan Bupati Cilacap Nomor 4 Tahun 2017 tanggal 6 Januari 2017 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, Rekomendasi Pengabdian Masyarakat, Izin Penelitian dan Izin Pengabdian Masyarakat di Wilayah Kabupaten Cilacap;
3. Surat Rekomendasi Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Cilacap Nomor :072/0716/VI/26/2021 tanggal 07 Juli 2021, Perihal : Rekomendasi Penelitian.

II. MEMBACA : Surat dan Proposal Penelitian

III. Yang bertandatangan di bawah ini Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah (BAPPEDA) Kabupaten Cilacap, memberikan IZIN atas pelaksanaan Penelitian dalam wilayah Kabupaten Cilacap yang dilaksanakan oleh :

1. Nama	: Fitriana Nur Anggraeni (10170595N)
2. Pekerjaan	: Mahasiswi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi
3. Alamat	: Jalan Cerme RT 002 RW 005 Desa Maos Lor, Kecamatan Maos, Kab. Cilacap
4. Judul	: "Perbedaan Kadar Asam Urat pada Wanita Usia Subur Menopause dan Postmenopause di Kecamatan Maos Kabupaten Cilacap"
5. Tujuan	: Penyusunan Skripsi
6. Lokasi	: di Kecamatan Maos Lor, Kabupaten Cilacap
7. Lama Pelaksanaan	: 07 Juli 2021 s/d 07 Oktober 2021
8. Penanggung Jawab	: Prof. Dr. Marsetyawan HNE Soesatyo, M.Sc., Ph.D. (Dekan)

III. Dengan ketentuan sebagai berikut :

- Pelaksanaan Penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu ketenangan dan ketertiban masyarakat/pemerintah.
- Sebelum melaksanakan Penelitian langsung kepada responden, harus terlebih dahulu melaporkan kepada kepala instansi, camat, dan lurah/kepala desa setempat.
- Hasil pelaksanaan Penelitian diserahkan kepada Kepala BAPPEDA Kabupaten Cilacap paling lama 3 (tiga) bulan setelah izin penelitian berakhir.
- Perpanjangan surat izin Penelitian dilakukan dengan mengajukan surat permohonan perpanjangan dan dilampiri laporan hasil kegiatan yang sudah dilaksanakan, paling lama 7 (tujuh) hari sebelum masa izin berakhir.

IV. Surat Penelitian ini berlaku mulai tanggal : 07 Juli 2021 s/d 07 Oktober 2021

DIKELUARKAN DI: CILACAP
PADA TANGGAL: 07 Juli 2021

KEPALA BAPPEDA KAB. CILACAP
b.
KABID LITBANG
CLYDIA SETNONINGSIH, MA
PEMBINA

Tembusan:
1. Bupati Cilacap (sebagai laporan);
2. Kepala Badan Kesbangpol Kabupaten Cilacap;
3. Camat Maos Lor Kabupaten Cilacap;
4. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi
5. Arsip.

Lampiran 8. Surat Ijin Penelitian UPTD Puskesmas Maos Cilacap



PEMERINTAH KABUPATEN CILACAP
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS MAOS
Jalan Raya Maos-Adipala Km.1. Telp.(0282) 695019 – 695118
Email: upt_puskesmasmaos@yahoo.com
MAOS

Kode Pos 53272

SURAT KETERANGAN
NO.072/ 603 /16.19

Menindaklanjuti surat dari Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan pengembangan Daerah Kabupaten Cilacap Tanggal 7 Juli 2021, No.072/0414/37/2021, Perihal Surat Izin Penelitian yang dilaksanakan oleh :

1. Nama : Fitriana Nur Anggraeni
2. Pekerjaan : Mahasiswi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi Solo
3. Alamat : Desa Maoslor Rt.02/RW.05 Maos-Cilacap
4. Judul : Perbedaan Kadar Asam Urat pada Wanita Usia Subur Menopause dan Postmenopause di Kecamatan Maos Kabupaten Cilacap.
5. Tujuan : Penyusunan Skripsi
6. Tempat / Lokasi : di UPTD Puskesmas Maos Kec.Maos Kabupeten Cilacap
7. Tanggal/Lama : 7 Juli 2021 s/d 3 Agustus 2021
8. Penanggungjawab : Prof. Dr. Marsetyawan HNE S, M.Sc., Ph.D (Dekan)

dengan ini menerangkan bahwa mahasiswi tersebut telah melaksanakan penelitian sampai dengan tanggal yang telah ditentukan.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Maos, 3 Agustus 2021
Kepala UPTD Puskesmas Maos

dr. SRI UTAMI
Pembina
NIP. 19740110 200604 2 013

Lampiran 9. Ethical Approval



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. dr. Gumbreg No. 1 Mersi Purwokerto 53122 Telp. (0281) 622022 Fax. (0281) 624990
Laman : <http://fk.unsoed.ac.id> Email : fk@unsoed.ac.id

PERSETUJUAN ETIK (ETHICAL APPROVAL)

Ref: 178/KEPK/VIII/2021

Judul usulan penelitian : Perbedaan Kadar Asam Urat Pada Wanita Usia Subur, Menopause,
Title of research proposal Dan Postmenopause Di Kecamatan Maos Kabupaten Cilacap

Peneliti Utama : Fitriana Nur Anggraeni
Principle Investigator

Anggota tim peneliti :
Members of research team

1. dr Ratna Herawati, M. Biomed.
2. dr RM Narindro Karsanto, MM

Program Studi D4 Analis Kesehatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Setia Budi Surakarta

Dokumen yang disetujui :
Documents approved

- Protokol penelitian (*Research protocol*)
- Lembar Informasi dan Kesiediaan (*Informed Consent*)

Tanggal persetujuan : 20 September 2021
Date of approval

Komisi Etik Penelitian Kedokteran FK Unsoed menyatakan bahwa protokol penelitian tersebut telah memenuhi kaidah etik yang tertera dalam Deklarasi Helsinki 2008 dan dapat dilaksanakan. Komisi Etik Penelitian berhak memantau kegiatan penelitian tersebut sewaktu-waktu. Para peneliti bertanggungjawab menyerahkan laporan akhir atau laporan kemajuan jika diperlukan telaah lebih lanjut. Dokumen ini berlaku untuk satu tahun terhitung sejak tanggal persetujuan.

The Research Ethics Committee states that the above protocol meets the ethical principle outlined in the Declaration of Helsinki 2008 and therefore can be carried out. The Committee has the right to monitor the research activities at any time. The investigator(s) is/are obliged to submit a final report upon the completion of the study or a progress report in case a continuing review is needed. This document is valid for one year beginning from the date of approval.

Ketua Komisi Etik Penelitian,



Wahyu Siswandari, MSi, Med.,Sp.PK.
971101221999032001

Lampiran 10. Hasil statistik

Kriteria Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Wanita Usia Subur	30	33,3	33,3	33,3
Menopause	30	33,3	33,3	66,7

(Uji analisis karakteristik dasar subyek penelitian)

Report

Kadar Asam Urat

Kriteria Usia	Mean	N	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Wanita Usia Subur	4,797	30	,4453	3,9	5,6
Menopause	6,360	30	,1714	6,1	6,7

(Tabel Nilai Mean, Standar Deviasi, Minimum, Maksimum)

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Wanita Usia Subur	,119	30	,200*	,972	30	,604
menopause	,158	30	,054	,937	30	,074

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

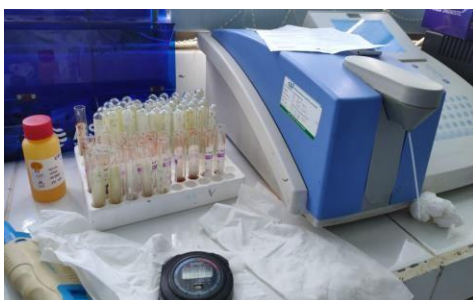
(Uji Normalitas Shapiro-Wilk)

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Hasil Pemeriksaan Kadar Asam Urat	Equal variances assumed	20,554	,000	-17,947	58	,000	-1,5633	,0871	-1,7377	-1,3890
	Equal variances not assumed			-17,947	37,410	,000	-1,5633	,0871	-1,7398	-1,3869

(Uji Independent Sample T-Test)

Lampiran 11. Gambar Praktek Penelitian



Lampiran 12. Data Kadar Asam Urat Wanita Usia Subur (WUS) Kode 1

Data Kadar Asam Urat Wanita Usia Subur (WUS) Kode 1				
No	Kode Pasien	Umur (Tahun)	Kadar Asam Urat	Keterangan
1	15	38	4.6	Normal
2	20	45	4.2	Normal
3	24	45	5.2	Normal
4	25	45	5.6	Normal
5	26	45	5.5	Normal
6	42	18	4.8	Normal
7	40	43	4.8	Normal
8	48	27	4.9	Normal
9	49	36	5.1	Normal
10	50	23	5.4	Normal
11	51	41	4.5	Normal
12	52	42	4.5	Normal
13	53	32	3.9	Normal
14	54	27	4.1	Normal
15	55	23	4.8	Normal
16	56	24	5.1	Normal
17	57	25	4.2	Normal
18	58	23	5.3	Normal
19	59	18	5.2	Normal
20	60	22	5.3	Normal
21	61	27	4.3	Normal
22	68	26	4.6	Normal
23	69	23	4.6	Normal
24	70	40	4.7	Normal
25	71	36	4.5	Normal
26	79	24	5.2	Normal
27	80	33	4.7	Normal
28	81	23	4.3	Normal
29	87	25	4.8	Normal
30	88	31	5.2	Normal

143.9

Lampiran 13. Data Kadar Asam Urat Wanita Menopause Kode 2

Data Kadar Asam Urat Wanita Menopause Kode 2				
No	Kode Pasien	Umur (Tahun)	Kadar Asam Urat	Keterangan
1	3	56	6.3	Tinggi
2	8	51	6.1	Tinggi
3	10	53	6.6	Tinggi
4	11	55	6.3	Tinggi
5	13	53	6.4	Tinggi
6	14	53	6.1	Tinggi
7	30	56	6.7	Tinggi
8	31	53	6.5	Tinggi
9	33	54	6.2	Tinggi
10	44	55	6.6	Tinggi
11	45	54	6.5	Tinggi
12	46	56	6.3	Tinggi
13	47	53	6.5	Tinggi
14	62	52	6.2	Tinggi
15	63	53	6.5	Tinggi
16	66	56	6.2	Tinggi
17	67	53	6.4	Tinggi
18	72	55	6.2	Tinggi
19	73	54	6.5	Tinggi
20	74	55	6.4	Tinggi
21	75	56	6.6	Tinggi
22	76	52	6.4	Tinggi
23	78	53	6.2	Tinggi
24	83	54	6.3	Tinggi
25	84	52	6.2	Tinggi
26	85	53	6.6	Tinggi
27	86	53	6.1	Tinggi
28	89	53	6.4	Tinggi
29	90	52	6.2	Tinggi
30	9	54	6.3	Tinggi

