

Lampiran 1

Lembar Persetujuan Untuk Mengadakan Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analisis Kesehatan D3 - Kebidanan D3
Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966 - 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 070.22/IL.3.AU/FIK/2017
Lampiran : -
Perihal : Permohonan ijin Penelitian

Kepada Yth.
Kepala Desa Sembung Anyar
Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi DIII Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2016/2017, atas nama mahasiswa :

Nama **Nur Rosyidatul Afidah**
NIM 20140662111
Judul Skripsi Analisa kadar kalsium darah pada pengonsumsi air berkapur di dusun gopa'an.

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 1 Minggu di Desa Sembung Anyar. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak / Ibu berkenan memberikan ijin penelitian yang dimaksud.

Demikian Permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 4 April 2017



Mundakir, S.Kep. Ns., M.Kep.
ID 197403232005011002



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analisis Kesehatan D3 - Kebidanan D3
Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966 - 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 070.21/II.3.AU/F/IK/2017
Lampiran : -
Perihal : Permohonan ijin Penelitian

Kepada Yth.

Ketua Pengurus HIPPAM Tirta Sari

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi DIII Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2016/2017, atas nama mahasiswa :

Nama : **Nur Rosyidatul Afidah**
NIM : 20140662111
Judul Skripsi : Analisa kadar kalsium darah pada pengonsumsi air berkapur di dusun gopa'an.

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 1 Minggu di HIPPAM Tirta Sari. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak / Ibu berkenan memberikan ijin penelitian yang dimaksud.

Demikian Permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 4 April 2017

Muntaha S. Kep. Ns., M. Kep.
NIK : 197403232005011002



PEMERINTAH KABUPATEN GRESIK
KECAMATAN DUKUN
DESA SEMBUNGANYAR

Sekretariat : Jl. Raya Dukun No. 14 Dukun Gresik 61155

SURAT KETERANGAN

NOMOR : 730 / 52 / 437.114.22 / IV / 2017

Yang betanda tangan di bawah ini KEPALA DESA Sembunganyar Kecamatan Dukun Kabupaten Gresik menerangkan bahwa :

Nama : NUR ROSYIDATUL AF'IDAH
Tempat, Tgl lahir : Gresik, 5 Pebruari 1996
Jenis Kelamin : Perempuan
Warganegara : Indonesia
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : RT 05 / RW 02 Desa Sembunganyar Kecamatan Dukun
Kabupaten Gresik
Keterangan : Telah kami beri Ijin untuk melakukan penelitian.
Keperluan : Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah.

Demikian surat Ijin ini kami buat dan mohon dapat dipergunakan seperlunya.

Sembunganyar, 18 April 2017





AKADEMI ANALIS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo No. 59 Surabaya Telp. 031-3890175

KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA
NIM/NPM
JUDUL KTI

NUR ROSYDATUL AF'IDAH
20190062111
ANALISIS KADAR KALSIMUM DARAH
PADA PENGGONSUNSI AIR BEKAPUR
DI DUSUN GOPA'ATI SEMBUNGANYAR
Kecamatan GRESIK



DOSEN PEMBIMBING:
1) Rahma Widayastuti, S.Si, M.Kes
2) Elties Tongjong, S.ST, M.Si

NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	Mhs	PARAF PEMBIMBING	
				I.	II
1	20/12/16	Pengajuan matriks dan judul	Pengajuan	Rahma	Elties
2	26/01/17	Revisi Bab I	Pemfals	Rahma	Elties
3	17/02/17	ACC Bab I	Pemfals	Rahma	Elties
4	07/04/17	Pengajuan bab II (revisi)	Pemfals	Rahma	Elties
5	20/04/17	ACC Bab II	Pemfals	Rahma	Elties
6	12/04/17	Pengajuan bab III	Pemfals	Rahma	Elties
7	26/04/17	ACC Bab III	Pemfals	Rahma	Elties
8	17/06/17	Pengajuan bab IV	Pemfals	Rahma	Elties
9	17/06/17	Pengajuan bab V	Pemfals	Rahma	Elties
10	07/07/17	ACC Bab IV & V	Pemfals	Rahma	Elties
11	05/07/17	ACC Lembar ke-1 + Abstrak	Pemfals	Rahma	Elties

Ketua Laboratorium Study

[Signature]

Fitrotin Azizah, S.ST, M.Si



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
PUSAT BAHASA

Jl. Sutorejo 59 Surabaya 60113 Telp. 031-3811966, 3811967 Ext (130) Gd. A Lt 2
Email: pusba.umsby@gmail.com

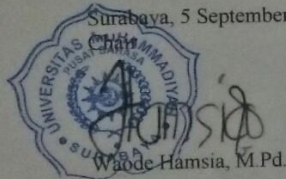
ENDORSEMENT LETTER
512/PB-UMS/EL/IX/2017

This letter is to certify that the abstract of the thesis below

Title : An Analysis of Blood Calcium Levels of Lime Water Consumers in the
Area of Gopa'an, Sembunganyar Village, Dukun, Gresik
Student's name : Nur Rosyidatul Afidah
Reg. Number : 2014066211
Department : D3 Analis Kesehatan

has been endorsed by Pusat Bahasa *UMSurabaya* for further approval by the examining committee of the faculty.

Surabaya, 5 September 2017


Waode Hamsia, M.Pd.

Lampiran 2

Lembar Permohonan Menjadi Responden

KUESIONER

**ANALISIS KONSUMSI AIR BERKAPUR TERHADAP KADAR KALSIUM
DARAH DI DESA GOPA'AN SEMBUNGANGANYAR DUKUN GRESIK**

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Alamat :

Pertanyaan

1. Sudah berapa lama bpk/ibu/sdr tinggal di desa ini ?
..... tahun.
2. Apakah bpk/ibu/sdr mengkonsumsi air HIPPAM (Himpunan Penduduk Pemakai Air Minum) Tirta sari?
a. Ya
b. Jarang
c. Tidak
3. Untuk keperluan apa sajakah bpk/ibu/sdr mengkonsumsi air HIPPAM (Himpunan Penduduk Pemakai Air Minum) Tirta sari?
a. Memasak
b. Minum
4. Sudah berapa lama bpk/ibu/sdr mengkonsumsi air HIP PAM untuk memasak dan minum ?
a. Kurang dari 10 tahun
b. Lebih dari 10 tahun
5. Apakah bpk/ibu/sdr memiliki keluhan sakit di daerah pinggang, mual, mengigil, buang air kecil terasa sakit ?
a. Iya
b. Tidak
6. Berapa banyak bpk/ibu/sdr minum dalam waktu satu hari?
a. <1,5 liter
b. > 1,5 liter
7. Apakah bpk/ibu/sdr mempunyai famili yang menderita penyakit batu ginjal ?
a. Iya
b. Tidak
8. Apakah bpk/ibu/sdr mempunyai riwayat penyakit ?

- a. Iya
- b. Tidak

9. Riwayat penyakit apa yang bpk/ibu/sdr miliki ?

.....

10. Apakah bpk/ibu/sdr sedang mengonsumsi obat atau vitamin ?

- a. Iya
- b. Tidak

11. Obat atau vitamin apakah yang bpk/ibu/sdr konsumsi saat ini?

.....

Lampiran 3

Hasil Penelitian

**Hasil pemeriksaan kadar kalsium darah pada pengonsumsi air berkapur di
Dusun Gopa'an.**

No.	Kode Sampel	Kadar Kalsium (mg/dl)	Keterangan
1.	A	10,28	Normal
2.	B	10,90	Tinggi
3.	C	10,85	Tinggi
4.	D	10,51	Tinggi
5.	E	10,48	Tinggi
6.	F	11,03	Tinggi
7.	G	10,38	Normal
8.	H	11,40	Tinggi
9.	I	10,96	Tinggi
10.	J	10,59	Tinggi
11.	K	8,10	Normal
12.	L	10,40	Normal
13.	M	11,12	Tinggi
14.	N	11,01	Tinggi
15.	O	7,77	Rendah
16.	P	9,75	Normal
17.	Q	8,59	Normal
18.	R	9,27	Normal
19.	S	8,26	Normal
20.	T	10,90	Tinggi
21.	U	11,14	Tinggi
22.	V	11,24	Tinggi
23.	W	9,23	Normal
24.	X	10,57	Tinggi
25.	Y	10,53	Tinggi
26.	Z	10,52	Tinggi
27.	AA	9,81	Normal
28.	BB	10,20	Normal
29.	CC	8,05	Normal

30	DD	10,72	Tinggi
31	EE	11,96	Tinggi
32	FF	10,46	Tinggi

1. Sampel A

HASIL	NILAI NORMAL
10,28	8,1 - 10,4

2. Sampel B

HASIL	NILAI NORMAL
10,90 *	8,1 - 10,4

3. Sampel C

HASIL	NILAI NORMAL
10,85 *	8,1 - 10,4

4. Sampel D

HASIL	NILAI NORMAL
10,51 *	8,1 - 10,4

5. Sampel E

HASIL	NILAI NORMAL
10,48 *	8,1 - 10,4

6. Sampel F

HASIL	NILAI NORMAL
11,03 *	8,1 - 10,4

7. Sampel G

HASIL	NILAI NORMAL
10,38	8,1 - 10,4

8. Sampel H

HASIL	NILAI NORMAL
11,40 *	8,1 - 10,4

9. Sampel I

HASIL	NILAI NORMAL
10,96 *	8,1 - 10,4

10. Sampel J

HASIL	NILAI NORMAL
10,59 *	8,1 - 10,4

11. Sampel K

HASIL	NILAI NORMAL
8,10	8,1 - 10,4

12. Sampel L

HASIL	NILAI NORMAL
10,40	8,1 - 10,4

13. Sampel M

HASIL	NILAI NORMAL
11,12 *	8,1 - 10,4

14. Sampel N

HASIL	NILAI NORMAL
11,01 *	8,1 - 10,4

15. Sampel O

HASIL	NILAI NORMAL
7,77 *	8,1 - 10,4

16. Sampel P

HASIL	NILAI NORMAL
9,75	8,1 - 10,4

17. Sampel Q

HASIL	NILAI NORMAL
8,59	8,1 - 10,4

18. Sampel R

HASIL	NILAI NORMAL
9,27	8,1 - 10,4

19. Sampel S

HASIL	NILAI NORMAL
8,26	8,1 - 10,4

20. Sampel T

HASIL	NILAI NORMAL
10,90 *	8,1 - 10,4

21. Sampel U

HASIL	NILAI NORMAL
11,14 *	8,1 - 10,4

22. Sampel V

HASIL	NILAI NORMAL
11,24 *	8,1 - 10,4

23. Sampel W

HASIL	NILAI NORMAL
9,23	8,1 - 10,4

24. Sampel X

HASIL	NILAI NORMAL
10,57 *	8,1 - 10,4

25. Sampel Y

HASIL	NILAI NORMAL
10,53 *	8,1 - 10,4

26. Sampel Z

HASIL	NILAI NORMAL
10,52 *	8,1 - 10,4

27. Sampel AA

HASIL	NILAI NORMAL
9,81	8,1 - 10,4

28. Sampel BB

HASIL	NILAI NORMAL
11,40 *	8,1 - 10,4

29. Sampel CC

HASIL	NILAI NORMAL
8,05	8,1 - 10,4

30. Sampel DD

HASIL	NILAI NORMAL
10,72 *	8,1 - 10,4

31. Sampel EE

HASIL	NILAI NORMAL
11,96 *	8,1 - 10,4

32. Sampel FF

HASIL	NILAI NORMAL
10,46 *	8,1 - 10,4

Lampiran 4

DOKUMENTASI



Penyebaran angket kerumah rumah

Warga



Pengambilan darah pada warga

Dusun Gopa'an



Pengambilan darah pada warga

Dusun Gopa'an



Menyiapkan alat dan bahan yang

dibutuhkan



Pemipetan



Pembacaan Hasil