

Lampiran 4 : Komite Etik

Nomor : 01550/WM12/Q/2017



FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA

KOMITE ETIK

Setelah aspek etika ditelaah,
maka dengan ini diterangkan bahwa
Kelaikan Etika dapat diberikan untuk Penelitian:

**Peran Kadar Zinc Serum Dalam Darah Pada Tingkat Keparahan Akne Vulgaris
di Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya**

Penulis:

Nabila Maulidya
Nrp.1523014101

Surabaya, 8 Agustus 2017
Komite Etik



Alphonsus Warsanto, dr., SpOG(K)
NIK.152.08.0623

Lampiran 5 : Surat Ijin Penelitian dari Universitas Katolik
Widya Mandala Surabaya

	YAYASAN WIDYA MANDALA SURABAYA UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA FAKULTAS KEDOKTERAN PROGRAM STUDI KEDOKTERAN	
	<small>Jl. Raya Kallsari Selatan no.1 Tower A Lt.6 Pakuwon City Surabaya, Telp.(031) 99005299 ext.10656, Fax.(031) 99005278 http://fk.wima.ac.id, email: fk@mail.wima.ac.id</small>	
<hr/>		
Nomor	: 1103 /WM12/Q/2017	15 Juni 2017
Lampiran	: ---	
Perihal	: Persetujuan ijin	
Kepada	: Yth. Nabila Maulidya Mahasiswi Fakultas Kedokteran Unika Widya Mandala Surabaya	
Membalas surat saudara tentang Permohonan ijin penelitian skripsi:		
Nama	: Nabila Maulidya	
NRP	: 1523014101	
Judul Skripsi	: <i>"Peran Kadar Zinc Serum Dalam Darah Terhadap Tingkat Keparahan Akne Vulgaris di Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya."</i>	
dengan hormat diberitahukan bahwa permohonan ijin melakukan penelitian skripsi di Fakultas Kedokteran dapat disetujui.		
Atas perhatiannya, diucapkan terima kasih.		
		
Dekan  Prof. W.T. Maramis, dr., Sp,KJ(K) NIK.152.97.0302		

Lampiran 6 : Surat Ijin Penelitian untuk Profira Aesthetic & Anti-Aging Clinic Surabaya

	<p>YAYASAN WIDYA MANDALA SURABAYA UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA FAKULTAS KEDOKTERAN PROGRAM STUDI KEDOKTERAN</p> <p>Jl.Raya Kalisari Selatan No.1 Tower A Lt.6 Pakuwon City Surabaya, Telp (031) 99005299 ext.10656 Fax. (031) 99005277 http://fk.wima.ac.id e-mail: fk@mail.wima.ac.id</p>	
Nomor	: 1936 /WM12/Q/2017	18 Oktober 2017
Lamp.	: ---	
Perihal	: Permohonan Ijin Penelitian Skripsi	
KepadaYth.	: Kepala Profira Aesthetic & Anti- Aging Clinic Jalan Manyar Kertoarjo No. 72 Surabaya	
<p>Dalam rangka penelitian skripsi yang berjudul: <i>Hubungan Kadar Zinc Serum Dalam Darah Dengan Keparahan Akne Vulgaris di Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya</i>, atas nama mahasiswa: Nabila Maulidya, No. Pokok Mahasiswa 1523014101, Semester 7, dengan hormat kami mohon agar mahasiswa tersebut diatas diberikan <i>ijin</i> untuk dapat melakukan <i>penelitian skripsi</i> Profira Aesthetic & Anti- Aging Clinic, Jalan Manyar Kertoarjo No. 72, Surabaya.</p> <p>Adapun dosen pendamping penelitian yaitu Erna Harijati, dr.,SpKK dan Lucia Rahadjeng Kartikawati, SKM.,MKes.</p> <p>Demikian permohonan kami, atas perkenan dan terkabulnya permohonan ini, diucapkan terima kasih.</p>		
<p>Dekan  Prof. Willy F. Maramis, dr.,SpKJ(K) NIK.152.97.0302</p> 		

Lampiran 7 : Informed Consent

PERMOHONAN KESEDIAAN RESPONDEN PENELITIAN

Saya, mahasiswa yang bertandatangan di bawah ini,

Nama : Nabila Maulidya

NRP : 1523014101

adalah mahasiswa Program Studi Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, akan melakukan penelitian dengan judul : **PERAN KADAR ZINC SERUM DALAM DARAH PADA TINGKAT KEPARAHAN AKNE VULGARIS DI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA.**

Untuk penelitian ini, saya mohon kesediaan Bapak/Ibu menjadi responden dalam penelitian tersebut.

Adapun hal-hal yang perlu Bapak/Ibu ketahui adalah:

- Tujuan penelitian ini adalah untuk Membuktikan peran kadar *Zinc* dalam darah terhadap keparahan Akne Vulgaris pada mahasiswa/i di Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan sebagai syarat kelulusan peneliti dalam menempuh Program Studi Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
- Identitas Bapak/Ibu akan dirahasiakan sepenuhnya oleh peneliti dan hanya data yang Bapak/Ibu isikan yang digunakan untuk kepentingan penelitian.
- Penelitian ini tidak memungut biaya apapun dari Bapak/Ibu.
- Jika Bapak/Ibu bersedia menjadi responden, silahkan menandatangani lembar persetujuan.

Bila berkeberatan, Bapak/Ibu tidak dipaksakan untuk menjadi responden.

Demikian surat permohonan ini saya buat, dan atas partisipasinya,
saya ucapkan terimakasih.

Mahasiswa pemohon,

Nabila Maulidya

NRP. 1523014101

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan telah mendapat informasi tentang rencana penelitian dan bersedia menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Nabila Maulidya mahasiswa Program Studi Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang berjudul **PERAN KADAR ZINC SERUM DALAM DARAH PADA TINGKAT KEPARAHAN AKNE VULGARIS DI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

Persetujuan ini saya buat dengan sadar dan tanpa paksaan.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Kode responden

Lampiran 7 : Informed Consent



UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN
Sekretariat : Jl. Raya Kalisari Selatan No. 1 Telp. (031) 99005299 – Ext 10656,
Surabaya 60113

INFORMED CONSENT

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yulianti Nur S.

Usia : 21 tahun tahun

Alamat: Delta Sari Baru, Tiara 18 Waru


Yang dilakukan/diawasi oleh: _____ (Laboran FK UKWMS)

menyetujui untuk dilaksanakan pada diri saya, yaitu tindakan **pengambilan darah vena.**

Cara kerja, tujuan dan komplikasi serta resiko yang mungkin terjadi dari tindakan tersebut telah dijelaskan pada saya. Serta saya menyadari sepenuhnya bahwa pada tindakan medis, berbagai resiko dan komplikasi yang tidak didiskusikan sebelumnya mungkin dapat timbul. Saya juga menyadari bahwa selama berlangsungnya tindakan tersebut, ada kemungkinan timbulnya kondisi-kondisi yang tidak terduga.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan benar untuk dipakai pada penelitian mahasiswa/i FK UKWMS.

Surabaya, 26 Okt '17



Responden



Peneliti



Pelaksana/pengawas

Lampiran 8 : Hasil Laboratorium



KEMENTERIAN KESEHATAN RI

DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN SURABAYA

Jalan Karangmenjangan No. 18 Surabaya - 60286
Telepon Pelayanan : (031) 5020306, TU : (031) 5021451; Faksimili : (031) 5020388
Website : bblksurabaya.com : Surat elektronik : bblksub@yahoo.co.id

HASIL PENGUJIAN TOKSIKOLOGI LOGAM BERAT

Nomor Lab. : L17010864 / 1208-1237 / TOX / IX / 2017
Jenis Contoh Uji : 30 (tiga puluh) Contoh Serum Darah
Dikirim oleh : **NABILA MAULIDYA**
Alamat : **Jl. Semolowaru Tengah XVI/27 , Surabaya.**
Diambil oleh : Yang bersangkutan
Tanggal pengambilan Contoh : 06 September 2017
Tanggal dikerjakan : 06 September 2017

Kode Bahan	SENG (Zn) µg/L	Kode Bahan	SENG (Zn) µg/L
1	621,0	16	705,0
2	542,0	17	672,50
3	657,0	18	704,50
4	752,0	19	609,0
5	861,0	20	545,50
6	487,85	21	519,50
7	451,0	22	661,0
8	515,50	23	830,0
9	762,0	24	556,50
10	865,50	25	727,50
11	573,0	26	648,0
12	676,0	27	690,50
13	535,50	28	751,0
14	481,30	29	810,0
15	591,50	30	737,0

27 September 2017
Manajer Teknik,

Perhatian :

- Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk contoh diatas
- Hasil ini tidak boleh dipergunakan untuk keperluan iklan/reklame
- Dilarang menggandakan dokumen ini tanpa seizin pihak BBLK Surabaya

Almeida Dos Santos, S.Si
NIP.19610705.198202.1.009



KEMENTERIAN KESEHATAN RI

DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN SURABAYA

Jalan Karangmenjangan No, 18 Surabaya - 60286
Telepon Pelayanan : (031) 5020306, TU : (031) 5021451; Faksimili : (031) 5020388
Website : bblksurabaya.com : Surat elektronik : bblksub@yahoo.co.id



HASIL PENGUJIAN TOKSIKOLOGI LOGAM BERAT

Nomor Lab. : L17010986-540 / 1271 / TOX / IX / 2017
Jenis Contoh Uji : Darah
Dikirim oleh : Devriana Budi Nur Afrianti , Nn
Alamat : Jl. Ngagel Rejo Utara 1 No.17^B , Surabaya.
Tanggal pengambilan Contoh : 29 September 2017
Tanggal dikerjakan : 29 September 2017

No.	NAMA	SENG	SATUAN
1	Devriana Budi Nur Afrianti , Nn	43,47	µg/L

Perhatian :

- Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk contoh diatas
- Hasil ini tidak boleh dipergunakan untuk keperluan iklan/reklame
- Dilarang mengganggakan dokumen ini tanpa seizin pihak BBLK Surabaya

01 Nopember 2017
Manajer Teknik, 

Almelda Dos Santos, S.Si
NIP 19610705 198202 1 009



KEMENTERIAN KESEHATAN RI

DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN SURABAYA

Jalan Karangmenjangan No, 18 Surabaya - 60286
Telepon Pelayanan : (031) 5020306, TU : (031) 5021451; Faksimili : (031) 5020388
Website : bblksurabaya.com : Surat elektronik : bblksur@yahoo.co.id

HASIL PENGUJIAN TOKSIKOLOGI LOGAM BERAT

Nomor Lab. : L17010990-S42 / 1273 / TOX / IX / 2017

Jenis Contoh Uji : Darah

Dikirim oleh : Benita Dwi Syahputri, Nn

Alamat : Jl.Ploso Timur 8^A No.24 , Surabaya.

Tanggal pengambilan Contoh : 29 September 2017

Tanggal dikerjakan : 29 September 2017

No.	NAMA	SENG	SATUAN
1	Benita Dwi Syahputri, Nn	50,60	µg/L

Perhatian :

- Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk contoh diatas
- Hasil ini tidak boleh dipergunakan untuk keperluan litensi/Redline
- Dilarang mengundiskan dokumen ini tanpa seijin pihak BBLK Surabaya

01 Nopember 2017
Manajer Teknik,

Almelda Dos Santos, S.Si
NIP 19610705 198202 1 009



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN SURABAYA

Jalan Karangmenjangan No, 18 Surabaya - 60286
Telepon Pelayanan : (031) 5020306, TU : (031) 5021451; Faksimili : (031) 5020388
Website : bblksurabaya.com : Surat elektronik : bblksub@yahoo.co.id

HASIL PENGUJIAN TOKSIKOLOGI LOGAM BERAT

Nomor Lab. : L17010989-541 / 1272 / TOX / IX / 2017
Jenis Contoh Uji : Darah
Dikirim oleh : **Soimah , Nn**
Alamat : **Jl.Ploso Timur 8^A No.24 , Surabaya.**
Tanggal pengambilan Contoh : 29 September 2017
Tanggal dikerjakan : 29 September 2017

No.	NAMA	SENG	SATUAN
1	Soimah , Nn	45,58	µg/L

Perhatian :

- Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk contoh diatas
- Hasil ini tidak boleh dipergunakan untuk keperluan ikutan/klaim
- Dilarang menggandakan dokumen ini tanpa seizin pihak BBLK Surabaya

01 Nopember 2017
Manajer Teknik, 

Almida Dos Santos, S.Si
NIP 19610705 198202 1 009



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN SURABAYA

Jalan Karangmenjangan No, 18 Surabaya - 60286
Telepon Pelayanan : (031) 5020306, TU : (031) 5021451; Faksimili : (031) 5020388
Website : bblksurabaya.com : Surat elektronik : bblksub@yahoo.co.id

HASIL PENGUJIAN TOKSIKOLOGI LOGAM BERAT

Nomor Lab. : L17011077-553-556 / 1276-1279 / TOX / X / 2017
Jenis Contoh Uji : Darah
Dikirim oleh : **Nabila Maulidya**
Alamat : **FK Kedokteran UWM**
Tanggal pengambilan Contoh : 02 Oktober 2017
Tanggal dikerjakan : 02 Oktober 2017

No.	NAMA	UMUR (th)	ALAMAT	SENG (µg/L)
1.	Asti Tyas	21	Jl. Nanas 24, Pondok Tjandra , Sby	29,68
2.	Tissa Rahadiani	21	Perumahan Rewwin 17 Blok B, Sidoarjo	60,20
3.	Dinda Nurayani	22	Jl. Tugu Pahlawan Surabaya	37,80
4.	Nur Ika Putri	22	Jl. Gembong , Surabaya	60,90

Perhatian :

- Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk contoh diatas
- Hasil ini tidak boleh dipergunakan untuk keperluan Hkary/ReMeme
- Dilarang menggandakan dokumen ini tanpa seijin pihak BBLK Surabaya

01 Nopember 2017
Manajer Teknik, 

Almeida Dos Santos, S.Si
NIP-19610705 198202 1 009



Lampiran 9 : Hasil Statistik

Tests of Normality

Kode_Derajat_Keparahan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk	
	Statistic	d.f.	Sig.	Statistic	d.f.
Kadar_Zink Ringan	.106	22	.200 [*]	.969	22
Sedang	.266	6	.200 [*]	.919	6
Berat	.455	9	.000	.581	9

Tests of Normality

Kode_Derajat_Keparahan	Shapiro-Wilk ^a
	Sig.
Kadar_Zink Ringan	.695
Sedang	.498
Berat	.000

Test Statistics^{a,b}

	Kadar_Zink
Chi-Square	6.865
Df	2
Asymp. Sig.	.032

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:
Kode_Derajat_Keparahan

Uji Post-Hoc Mann-Whitney

Derajat Ringan-Sedang

Test Statistics^a

	Kadar_Zink
Mann-Whitney U	64.000
Wilcoxon W	317.000
Z	-.112
Asymp. Sig. (2-tailed)	.911
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.935 ^b

a. Grouping Variable: Kode_Derajat_Keparahan

b. Not corrected for ties.

Derajat Ringan-Berat

Test Statistics^a

	Kadar_Zink
Mann-Whitney U	40.000
Wilcoxon W	85.000
Z	-2.568
Asymp. Sig. (2-tailed)	.010
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.009 ^b

a. Grouping Variable:
Kode_Derajat_Keparahan

b. Not corrected for ties.

Derajat Sedang-Berat

Test Statistics^a

	Kadar_Zink
Mann-Whitney U	12.000
Wilcoxon W	57.000
Z	-1.768
Asymp. Sig. (2-tailed)	.077
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.088 ^b

a. Grouping Variable:
Kode_Derajat_Keparahan

b. Not corrected for ties.

