

DAFTAR PUSTAKA

- Andin, S.2016.*Osteoporosis The Silent Disease*. Edited By Maya. Yogyakarta: Rapha Publishing
- Anies,2006.*Waspada Ancaman Penyakit Tidak Menular*. Jakarta: Pt Elex Media Komputindo.
- Cosman, F.2009.*Osteoporosis: Panduan Lengkap Agar Tulang Anda Tetap Sehat*. Yogyakarta: B.First
- Devi, K, dkk. 2017. ‘Kadar Kalsium Darah Pada Wanita Menopause Di Desa Sinabun, Kecamatan Sawan, Kabupaten Buleleng’, 5(1), pp. 68–76.Diakses pada 7 Juni 2018
- Dewi, I. K. 2016. Gambaran Kadar Kalsium Darah pada Wanita Menopause di Banjar Binoh Kaja, Desa Ubung Kaja, Kecamatan Denpasar Utara. Available at [:http://ejournal.poltekkesdenpasar.ac.id/index.php/M/article/download/58/25](http://ejournal.poltekkesdenpasar.ac.id/index.php/M/article/download/58/25). Diakses pada tanggal 6 Juni 2018.
- Farida,M.2008.‘Mencegah Dan Mengatasi Osteoporosis Dengan Berolahraga’. <http://staffnew.uny.ac.id/upload/131808341/penelitian/Mencegah+dan+Mengatasi+Osteoporosis.pdf> diakses pada 24 November 2017
- Gandasoebrata, 2010. *Penuntun Laboratorium Klinik*, Jakarta : Dian Rakyat.
- Guyton, A.C, and Hall, J. 2007.*Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. 11th edn. Edited by Irawati. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Hikmah, E. N.2014.‘Penggunaan Obat-obatan Penginduksi Penyakit Hati Terhadap Pasien Gangguan Fungsi Hati Di Rumah Sakit X Surakarta Tahun 2013’.
- Imron,S. 2009.‘Gambaran Pemeriksaan Kalsium Darah dan Urine Pada Lansia yang Ikut Senam di Sasana Kyai Saleh Semarang’.Available: [http:digilib.unimus.ac.id]

- Juniarsana, W.2012.Hubungan Kebiasaan Minum Kopi Dan Merokok Terhadap Kejadian Osteoporosis Pada Lansia Di Denpasar. http://www.poltekkes-denpasar.ac.id/wp-content/uploads/2017/12/juni_JIG-Vol-3-No-1-Feb-2012-final.pdf diakses pada 18 November 2017
- Kasim, E. 2001.‘Merokok Sebagai Faktor Risiko Terjadinya Penyakit Periodontal’.http://www.univmed.org/wpcontent/uploads/2011/02/Vol.20_no.1_2.pdf diakses pada 5 Desember 2017
- Kawiyana, I. K. S.2015.‘Osteoporosis Patogenesis Dagnosis dan Penanganan Terkini’. <https://www.google.co.id/search=Osteoporosis+Patogenesis+Diagnosis+Dan+Penanganan+Terkini.pdf> diakses pada 10 Desember 2017
- Kee, J. L. 2007.*Pedoman Pemeriksaan Laboratorium dan Diagnostik*. Jakarta
- Kurniawan, F. B. 2015.*Praktikum Kimia Klinik Analisis Kesehatan*,Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Kusuma,A.R.P.2010. Pengaruh Merokok Terhadap Kesehatan Gigi Dan Rongga Mulut.Majalah Sultan Agung.<https://Media.Neliti.Com/Media/Publications/220138-Pengaruh-Merokok-Terhadap-Kesehatan-Gigi.Pdf>.Diakses Pada 20 Oktober 2017
- Lula, N. 2016.‘Pengaruh Negatif Merokok terhadap Kesehatan dan Kesadaran Masyarakat Urban’, pp. 77–104.
- Mafazah, N., dkk.2015.‘Hubungan Tingkat Kecukupan Kalsium dan Kebiasaan Merokok dengan Kepadatan Tulang Pada Wanita di Desa Klumpit Kabupaten Kudus’, pp. 8–14.
- Marhamah.2014.‘Tingkat Pengetahuan Siswa Smkn-1 Palangka Raya Tentang Bahaya Merokok’,P.15.[Http://Www.Umpalangkaraya.Ac.Id/Perpustakaan/Digital/Files/Disk1/7/123-Dfadf-Marhamah11-320-1-Karyatu-K.Pdf](http://Www.Umpalangkaraya.Ac.Id/Perpustakaan/Digital/Files/Disk1/7/123-Dfadf-Marhamah11-320-1-Karyatu-K.Pdf).
[diakses Pada 27 Oktober 2017](http://Www.Umpalangkaraya.Ac.Id/Perpustakaan/Digital/Files/Disk1/7/123-Dfadf-Marhamah11-320-1-Karyatu-K.Pdf)
- Misnadiarly, 2013.*Osteoporosis: Pengenalan,Faktor Risiko,Pencegahan, dan Pengobatan*. 1st edn. Jakarta Barat: Akademia Permata.
- Mulyani, E.2009. Konsumsi Kalsium pada Remaja di SMA 20 Jakarta Barat Tahun 2009.[<http://lontar.ui.ac.id/file?file=digital/126116-S-5733-Konsumsi%20kalsium-Literatur.pdf>] diakses pada 16 Desember 2017

- Noor, Juliansyah. 2012. *Metode Penelitian*. edisi 2. Jakarta: Kencana Prenada Media Grup.
- Noor.Z. 2014. *Osteoporosis Patofisiologi dan Peran Atom Mineral dalam Manajemen Terapi*. Jakarta Selatan: Salemba Medika.
- Notoatmodjo, 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. 2nd Edn. Jakarta: Pt Rineka Cipta.
- Nururrahmah. 2014. Pengaruh Rokok Terhadap Kesehatan Dan Pembentukan Karakter Manusia:<https://journal.uncp.ac.id/index.php/proceeding/article/view/226/215> diakses pada 28 Oktober 2017
- Pradipta, G. N. K.2015.‘Hubungan asupan kalsium, natrium, kalium, dan kebiasaan merokok dengan kepadatan tulang pria dewasa awal’. http://eprints.undip.ac.id/47118/1/784_GABRIELLE_NINDYA_KIRANA_PRADIPTA.pdf diakses pada 23 Januari 2018
- Pranata S.,Y. Fauziah, M. A.Budisuari, I. Kusrini. 2013. *RISSET KESEHATAN DASAR RISKESDAS 2013 PROVINSI BALI*. Jakarta: Lembaga Penerbitan Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI. <Http://Www.Disk.es.Baliprov.Go.Id/Files/Subdomain/Disk/es/November%202015/Riskesdas/Riskesdas%20bali%202013.Pdf>.Diakses Pada Tanggal 28 Oktober 2017
- Profil Desa Darmasaba.2016.www.desadarmasaba.com
- Purnamasari.D, .2011. *Ensiklopedia Praktis Kesehatan: Mendeteksi Gejala Penyakit-Penyakit Umum Bagi Orang Awam dan Penanggulangannya*. Yogyakarta: Pustaka Radja.
- Rianti Nurpalah, R. H.2015.‘Gambaran Kadar Kalsium Darah Pada Perokok’, Gambaran Kadar Kalsium Darah Pada Perokok, 13, pp. 95–99 diakses pada 25 November 2017
- Sugiyono.2014.*Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Ke 21. Bandung: Alfabeta.
- Suiraoaka.IP, 2012.*Penyakit Degeneratif Mengenal,Mencegah dan Mengurangi Faktor Risiko 9 Penyakit Degeneratif*. Edited by N. Medika. Yogyakarta.

- Tyas, A.C .2011. 'Gambaran Kalsium Darah Pada Wanita Menopause'.
[<http://digilib.unimus.ac.id/files/disk1/125/jtpunimus-gdl-apriliyaca-6213-1-babi.pdf>] diakses pada 20 Januari 2018
- Waluyo, S. 2010. *100 Questions & Answers: Menopause atau mati haid*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Yulia, C. dan Darningsih, S.2010.'Hubungan Kalsium Dengan Ricketsia,OsteomalaciadanOsteoarthritis'. [[http://file.upi.edu/Direktori/Fptk/Jur._Pend._Kesejahteraan_Keluarga/18007012005012-Cica Yulia/Hubungan_Kalsium_Dengan_Ricketsia.pdf](http://file.upi.edu/Direktori/Fptk/Jur._Pend._Kesejahteraan_Keluarga/18007012005012-CicaYulia/Hubungan_Kalsium_Dengan_Ricketsia.pdf)] diakses pada 3 Februari 2018

Lampiran 1

No. Responden.....

Informed Consent
(Lembar Persetujuan)

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :
Tanggal lahir :
Umur :
Alamat :

Setelah mendapat penjelasan dari saudara peneliti serta mengetahui manfaat dan resiko penelitian yang berjudul **"Gambaran Kadar Kalsium Darah pada Perokok Aktif di Banjar Taman, Desa Adat Tegal Darmasaba, Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung"**, dengan ini menyatakan bersedia/tidak bersedia *) ikut terlibat sebagai subjek penelitian, dengan catatan bila sewaktu-waktu merasa dirugikan dalam bentuk apapun berhak membatalkan persetujuan ini.

Badung,.....2018

Responden

(.....)

*) : coret yang tidak perlu

Lampiran 2

**Lembar Wawancara Gambaran Kadar Kalsium Darah pada Perokok Aktif
Di Banjar Taman Desa Adat Tegal Darmasaba Kecamatan Abiansemal
Kabupaten Badung**

Nama :
Usia :
Pekerjaan :
Tanggal pengisian :
No yang bisa dihubungi :

1. Apakah bapak/ saudara setiap harinya merokok? (minimal satu batang per hari)

Ya

Tidak

2. Sudah berapa lama bapak/ saudara menjadi perokok?

Kurang dari 1 tahun

Lebih dari 1 tahun. Jelaskan berapa lama (.....)

3. Dalam sehari berapa batang rokok yang bapak/saudara hisap?

Kurang dari 10 batang

Lebih dari 10 batang. Jelaskan berapa batang (.....)

4. Apakah bapak/saudara ada mengkonsumsi suplemen kalsium?

Ya

Tidak




5. Apakah ada keluhan selama bapak/saudara merokok?

Ada. Jelaskan bila ada (.....)

Tidak

Lampiran 3

SURAT IZIN PENELITIAN

	<p style="text-align: center;">KEMENTERIAN KESEHATAN RI BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR JURUSAN ANALIS KESEHATAN</p> <p style="text-align: center;">Alamat: Jl. Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar. Telp: (0361) 710527, Fax: (0361)710448 Website : www.poltekkes-denpasar.ac.id/analiskesehatan Email: analiskesehatandenpasar@yahoo.co.id</p>	
2 Maret 2018		
No	: PP.08.02/034/130/2018	
Lampiran	: -	
Perihal	: <i>Permohonan Izin Penelitian</i>	
Kepada	Yth. Kepala Badan Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Pemerintah Provinsi Bali di Denpasar	
Sehubungan dengan Karya Tulis Ilmiah (KTI)/Penelitian sebagai tugas akhir bagi mahasiswa Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Denpasar membutuhkan izin penelitian agar dapat melanjutkan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI), maka dengan ini kami mohon agar berkenan membantu untuk izin penelitian bagi mahasiswa tersebut di bawah ini:		
Nama	: Cindy Widiarsih	
NIM	: P07134015053	
Judul Proposal	: Gambaran Kadar Kalsium Darah pada Perokok Aktif di Daerah Banjar Taman Desa Adat Tegal Darmasaba, Abiansemal, Badung	
Demikian surat ini disampaikan untuk mendapatkan proses lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.		
	a.n Direktur Ketua Jurusan Analis Kesehatan	
		
	Cok Dewi Widhya H.S., S.KM., M.Si NIP. 196906211992032004	
Tembusan:	1. Direktur Poltekkes Denpasar sebagai laporan 2. Mahasiswa yang bersangkutan 3. Arsip	

Lampiran 4

BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
(LANTAI 1, 2 DAN 3)
PUSAT PEMERINTAHAN MANGUPRAJA MANDALA
Jalan Raya Sempidi - Badung, Telp. Fax (0361) 9009252
MANGUPURA 80351

Nomor : 070/443/Kesbang
Lampiran : -
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada

Yth. Klian Dinas Br. Taman, Desa
Adat Tegal Darmasaba, Kec.
Abiansemal, Kab. Badung
di -

Berdasarkan Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali, tanggal 02 April 2018 Nomor : 070/01150/DPMPSTP-B/2018 Perihal Rekomendasi, maka Bupati Badung memberikan ijin mengadakan Penelitian kepada :

Nama : **CINDY WIDIARSIH**
Pekerjaan/Jabatan : Mahasiswa
Nama Kampus : Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar
Alamat Kampus : Jl. Sanitasi No. 1 Sidakarya Denpasar Selatan
Alamat tinggal : Jln. Raya Sesetan Gang Udang I No. 4X, Denpasar Selatan
Bidang/Judul : **GAMBARAN KADAR KALSIMUM DARAH PADA PEROKOK AKTIF DI BANJAR TAMAN, DESA ADAT TEGAL DARMASABA, KECAMATAN ABIANSEMAL, KABUPATEN BADUNG**
Lokasi : Br. Taman, Desa Adat Tegal Darmasaba, Kec. Abiansemal, Kab. Badung
Peserta : 1 (satu) orang
Tujuan : untuk Karya Tulis Ilmiah
Lama Penelitian : 3 (tiga) bulan , (30 Maret s/d 30 Juni 2018)

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum mengadakan Penelitian/Survey/Studi Perbandingan/KKN/KKL/PKL agar melapor kepada Instansi tersebut pada tembusan surat ini.
2. Saat mengadakan Penelitian/Survey/Studi Perbandingan/KKN/KKL/PKL agar mentaati dan menghormati ketentuan yang berlaku di wilayah setempat.
3. Selesai mengadakan Penelitian/Survey/Studi Perbandingan/KKN/KKL/PKL agar melapor kembali kepada Pemerintah Kabupaten Badung.
4. Menyerahkan 1 (satu) eksemplar hasil Penelitian/Survey/Studi Perbandingan/KKN/KKL/PKL tersebut kepada Pemerintah Kabupaten Badung (Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik)
5. Tidak diperkenankan melakukan kegiatan di luar tujuan yang telah ditetapkan, yang melanggar akan dicabut surat ijinnya dan kegiatannya dihentikan.

Dikeluarkan di : Mangupura
Pada tanggal : 06 April 2018

An. Bupati Badung
Kepala Badan Kesbang dan Politik
Kabupaten Badung




DRS. I NYOMAN SUENDI
Pembina Utama Muda
NIP. 19660211 198908 1 001

TEMBUSAN disampaikan kepada:

1. Kapolres Badung di Badung.
2. Dan Dim 1611/Badung di Denpasar.
3. Inspektorat Kabupaten Badung.
4. Yang Bersangkutan.

Lampiran 5

IJIN PENELITIAN RSUD KABUPATEN BADUNG MANGUSADA

 PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN BADUNG MANGUSADA <small>Jalan Raya Kapal Mengwi-Badung-Bali (80351) Telp. (0361) 9008812-13, Fax. (0361) 4427218, Email : rsudbadung@gmail.com Website : www.rsudkapal.badungkab.go.id</small>	
Nomor : 070/4961/RSUD	Mangupura, 24 April 2018
Lampiran : -	Kepada :
Perihal : <u>Mohon Ijin Penelitian</u>	Sdr. Cindy Widiarsih d/a Jln. Sanitasi No. 1 Sidakarya Denpasar (Jln. Raya Sesetan Gang Undang I No. 4X, Denpasar Selatan)
	di- <u>Tempat</u>

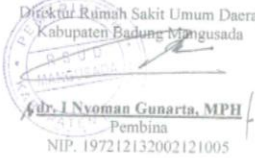
Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Kabupaten Badung Nomor : 070/443/KESBANG tanggal 6 April 2018 perihal Ijin Mengadakan Penelitian, maka dengan ini kami mengijinkan saudara untuk melaksanakan Penelitian di RSUD Kab. Badung Mangusada dengan Judul Penelitian "GAMBARAN KADAR KALSIMUM DARAH PADA PEROKOK AKTIF DI BANJAR TAMAN, DESA ADAT TEGAL DARMASABA, KECAMATAN ABIANSEMAL, KABUPATEN BADUNG" selama 3 (tiga) bulan, Maret s/d Juni 2018 untuk tujuan Penyusunan KTI dengan tidak mengganggu pelayanan di RSUD Kab. Badung Mangusada, dimana sebelum mengadakan penelitian saudara agar menyerahkan 1 (satu) eksemplar proposal penelitian dan setelah selesai mengadakan penelitian agar menyerahkan 1 (satu) eksemplar hasil penelitian tersebut kepada Direktur RSUD Kab. Badung Mangusada.

Sesuai Keputusan Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Badung Mangusada Nomor 1246 Tahun 2017 tentang Tarif Layanan Kesehatan BLUD RSUD Kab. Badung Mangusada sebagai Lahan Praktek maka biaya untuk penelitian / pengambilan data sebagai berikut :

Jasa Sarana : Rp. 45.000,-
Jasa Pelayanan : Rp. 45.000,-

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.


Direktur Rumah Sakit Umum Daerah
Kabupaten Badung Mangusada
Dr. I Nyoman Gunarta, MPH
Pembina
NIP. 197212132002121005

Tembusan disampaikan kepada Yth :

1. Ketua Komkordik RSUD Kab. Badung Mangusada.
2. Ketua Komite Medik RSUD Kab. Badung Mangusada.
3. Ketua Komite Keperawatan RSUD Kab. Badung Mangusada
4. Kabag/ Kabid/ Kasubbag/ Kasi RSUD Kab. Badung Mangusada
5. Ka. Ruangan/ Ka. Instalasi yang bersangkutan di RSUD Kab. Badung Mangusada
6. Yang bersangkutan
7. Arsip.

Lampiran 6

DOKUMENTASI PENELITIAN



Alat Pelindung Diri (APD)



Alat dan Bahan yang Digunakan Untuk Pengambilan Darah Vena



BioSystem BA 400

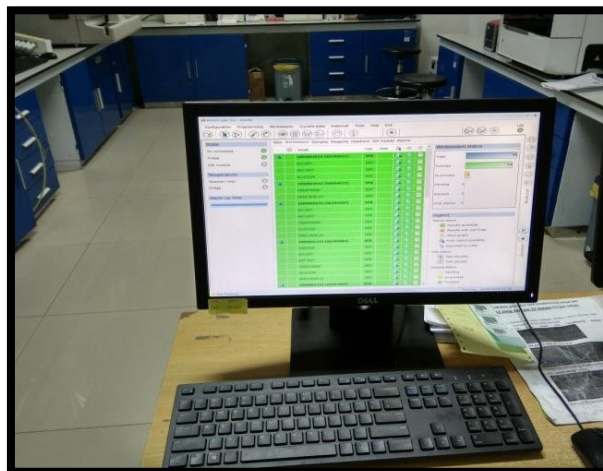
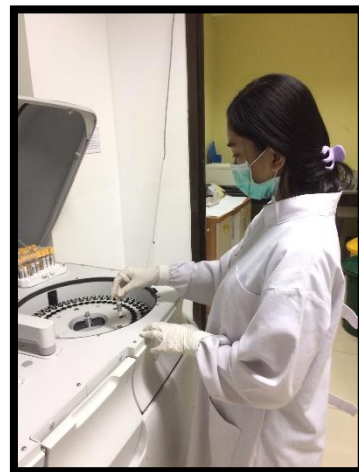
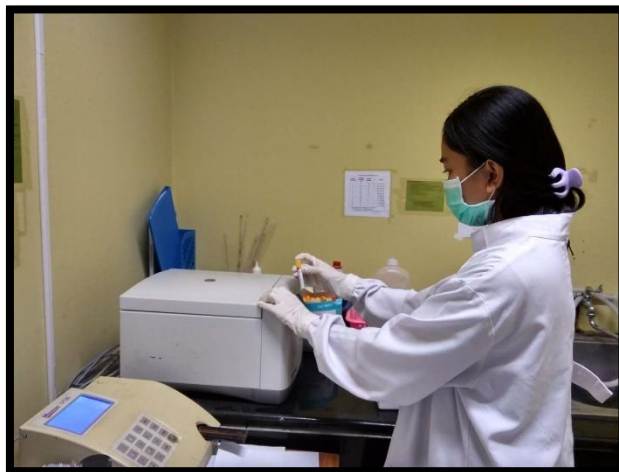


Centrifuge

Proses Wawancara dan Pengambilan
Sampel Darah Vena Responden



Proses Sentrifugasi Sampel dan Pemeriksaan
Sampel di Alat BioSystem BA 400



Lampiran 7

HASIL PEMERIKSAAN KADAR KALSIUM DARAH


**INSTALASI LABORATORIUM KLINIK
BADAN LAYANAN UMUM DAERAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN BADUNG**


Jl. RAYA KAPAL - MENGWI
 Tlp. (0361) 9006812, 9006813, Fax. (0361) 4427218
 Email : rsudbadung@gmail.com/Website : www.rsudbadung.org

Hasil Pemeriksaan Kadar Kalsium(Ca) Darah

No	Kode Sampel	Usia (th)	Jenis Kelamin	Hasil	Satuan	Nilai Rujukan	Metode
1	01	46	Laki-laki	9.00	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
2	02	36	Laki-laki	9.16	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
3	03	19	Laki-laki	9.68	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
4	04	45	Laki-laki	8.20	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
5	05	24	Laki-laki	9.40	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
6	06	21	Laki-laki	9.10	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
7	07	24	Laki-laki	9.19	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
8	08	30	Laki-laki	9.17	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
9	09	42	Laki-laki	9.06	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
10	10	22	Laki-laki	9.06	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
11	11	24	Laki-laki	9.20	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
12	12	23	Laki-laki	9.11	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
13	13	25	Laki-laki	8.93	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
14	14	49	Laki-laki	8.32	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
15	15	21	Laki-laki	9.49	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
16	16	26	Laki-laki	9.22	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
17	17	22	Laki-laki	9.22	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
18	18	18	Laki-laki	9.09	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
19	19	24	Laki-laki	8.66	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
20	20	23	Laki-laki	9.30	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
21	21	46	Laki-laki	9.42	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
22	22	27	Laki-laki	9.40	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
23	23	23	Laki-laki	9.34	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
24	24	24	Laki-laki	9.21	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
25	25	20	Laki-laki	9.70	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
26	26	19	Laki-laki	9.23	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
27	27	20	Laki-laki	8.93	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
28	28	24	Laki-laki	9.06	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
29	29	30	Laki-laki	9.29	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso
30	30	20	Laki-laki	9.12	mg/dL	8.60-10.30	Calcium Arzenaso

Mengrtahui

Ka. Ruangan Laboratorium RSUD Badung Mangusada


I Gede Eka Pramana, S.ST
 NIP.19710924 200501 1 006

Peneliti


Cindy Widiarsih
 P07134015053


Lampiran 8

REKAPITULASI HASIL PENELITIAN

No	Kode Sampel	Usia (th)	Banyak rokok yang dihisap tiap hari (batang)	Kategori	Lama Merokok	Kadar Kalsium Darah (mg/dL)
1	01	46	11	Sedang	10	9.00
2	02	36	16	Sedang	8	9.16
3	03	19	<10	Ringan	3	9.68
4	04	45	15	Sedang	10	8.20
5	05	24	<10	Ringan	3	9.40
6	06	21	<10	Ringan	5	9.10
7	07	24	<10	Ringan	4	9.19
8	08	30	21	Berat	11	9.17
9	09	42	16	Sedang	5	9.06
10	10	22	<10	Ringan	5	9.06
11	11	24	15	Sedang	8	9.20
12	12	23	11	Sedang	5	9.11
13	13	25	<10	Ringan	5	8.93
14	14	49	11	Sedang	15	8.32
15	15	21	15	Sedang	5	9.49
16	16	26	16	Sedang	9	9.22
17	17	22	<10	Ringan	3	9.22
18	18	18	<10	Ringan	2	9.09
19	19	24	<10	Ringan	3	8.66
20	20	23	11	Sedang	6	9.30
21	21	46	<10	Ringan	10	9.42
22	22	27	15	Sedang	5	9.40
23	23	23	15	Sedang	4	9.34
24	24	24	21	Berat	5	9.21
25	25	20	<10	Ringan	5	9.70
26	26	19	15	Sedang	3	9.23
27	27	20	15	Sedang	4	8.93
28	28	24	15	Sedang	5	9.06
29	29	30	16	Sedang	10	9.29
30	30	20	11	Sedang	3	9.12

Lampiran 9

PERSETUJUAN ETIK/ETHICAL APPROVAL

 KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SDM KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)



Alamat : Jl. Sanitasi No 1 Sidakarya Denpasar Selatan
Telp : (0361) 710447 FAX : (0361) 710448
Website: www.poltekkes-denpasar.ac.id

**PERSETUJUAN ETIK /
ETHICAL APPROVAL**

Nomor : LB.02.03/EA/KEPK/ 0219 /2018

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

GAMBARAN KADAR KALSIMUM DARAH PADA PEROKOK AKTIF DI BANJAR TAMAN DESA ADAT TEGAL DARMASABA KECAMATAN ABIANSEMAL KABUPATEN BADUNG

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

CINDY WIDIARSIH

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 21 Juni 2018
Ketua,


I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kp., M. Kep. Sp. MB.