

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, M., dan Wirjatmadi, B. 2011. *Pengantar Gizi Masyarakat* (1st ed.). Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- _____. 2012. *Peranan Gizi dalam Siklus Kehidupan* (1st ed.). Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik* (Revisi VI). Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Arisman. (2014). *Gizi dalam daur kehidupan : buku ajar ilmu gizi* (2nd ed.). Jakarta: EGC.
- Balitbang Kemenkes RI. 2013. Riset Kesehatan Dasar; RISKESDAS. Retrieved from [http://www.depkes.go.id/resources/download/general/Hasil Riskesdas %0A2013.pdf](http://www.depkes.go.id/resources/download/general/Hasil_Riskesdas%0A2013.pdf)
- Beard, J. 2007. Assessing the iron status of populations: ANNEX 3: Indicators of the iron status of populations: free erythrocyte protoporphyrin and zinc protoporphyrin; serum and plasma iron, total iron binding capacity and transferrin saturation; and serum transferrin. *World Health Organization*. <https://doi.org/10.1007/s00277-011-1164-9>
- Büyükaşık, N. Ş., Nadir, I., Akin, F. E., Çakal, B., Kav, T., Ersoy, O., dan Büyükaşık, Y. 2011. Serum iron parameters in cirrhosis and chronic hepatitis: Detailed description. *Turkish Journal of Gastroenterology*, 22(6), 606–611. <https://doi.org/10.4318/tjg.2011.0323>
- Chulilla, J. A. M., Colás, M. S. R., dan Martín, M. G. 2009. Classification of anemia for gastroenterologists. *World Journal of Gastroenterology*, 15(37), 4627–4637. <https://doi.org/10.3748/wjg.15.4627>
- Coyer, S. M. 2005. Anemia: Diagnosis and management. *Journal of Pediatric Health Care*, 19(6), 380–385. <https://doi.org/10.1016/j.pedhc.2005.07.014>
- Damayanti, D., Pritasari, dan Nugraheni. 2017. *Bahan Ajar Gizi : Gizi dalam Daur Kehidupan*. Retrieved from <ttp://bppsdmk.kemkes.go.id/pusdiksdmk/wp-content/uploads/2017/11/GIZI-DALAM-DAUR-KEHIDUPAN-FINAL-SC.pdf>
- Daris, C., Wibowo, T., Notoatmojo, H., dan Rohmani, A. 2013. Hubungan Antara Status Gizi dengan Anemia pada Remaja Putri di Sekolah Menengah Pertama Muhammadiyah 3 Semarang Relationship Between Nutritional Status With Anemia in Young Women in Junior High School of

- Muhammadiyah 3 Semarang. *Jurnal Kedokteran Muhammadiyah*, 1(2), 3–7.
- Departemen Gizi dan Kesehatan Masyarakat. 2014. *Gizi Dan Kesehatan Masyarakat* (9th ed.). Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Gaw, A., Murphy, M. J., Cowan, R. A., O'Reilly, D. S. J., Stewart, M. J., dan Shepherd, J. 2012. *Biokimia Klinis : Teks Bergambar*. (A. A. Mahode & J. Manurung, Eds.) (4th ed.). Jakarta: EGC.
- Hoffbrand, A. V., dan Moss, P. A. H. 2011. *Kapita Selekta hematologi*. Jakarta: EGC.
- Maryam, S. 2016. *Gizi dalam Kesehatan Reproduksi*. Jakarta: Salemba Medika.
- Masrizal. 2007. Anemia defisiensi besi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, II(1), 140–145.
- Mehta, A., dan Hoffbrand, V. 2008. *At a Glance Hematologi* (2nd ed.). Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Notoatmodjo, S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. PT Rineka Cipta.
- Nugraha, S. A. 2013. Perbedaan Kadar Serum Besi dan TIBC Berdasarkan Lamanya Menjalani Hemodialisa Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Di Instalasi Hemodialisis RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung 2012, 11–48. Retrieved from <http://digilib.unila.ac.id/9945/>
- Nur, M. 2012. Hubungan Waktu Tidur dengan Status Gizi pada Anak Remaja di SMA Negeri 5 Makassar. Retrieved from http://repositori.uin-lauddin.ac.id/2985/1/miftahun_nur.pdf
- Purwanthi, P., Sundari, C. D. W. H., dan Dhyana Putri, I. G. A. S. (2013). Hubungan Kadar Hemoglobin Dan Perilaku Sarapan Terhadap Prestasi Belajar Siswa Di SMPN 2 Sukawati. *Meditory*, 2, 84–93. Retrieved from [http://poltekkes-denpasar.ac.id/files/Meditory_Journal/meditory_journal\(Vol.1, No.2, Desember 2013\).pdf](http://poltekkes-denpasar.ac.id/files/Meditory_Journal/meditory_journal(Vol.1, No.2, Desember 2013).pdf)
- Rahmawati, K. D. 2011. Analisis Faktor Penyebab Kejadian Anemia Gizi Besi pada Remaja Putri di SMAN 2 Kota Bandar Lampung tahun 2011, 1–130. Retrieved from [http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/2016-12/20440506-S-PDF-Kristanti_Dwi_Rahmawati .pdf](http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/2016-12/20440506-S-PDF-Kristanti_Dwi_Rahmawati.pdf)
- Riska, W. 2016. *Gambaran Kejadian Anemia Pada Remaja Putri Di SMA Negeri 1 Bantul Yogyakarta*. Yogyakarta. Retrieved from

http://repository.stikesayaniyk.ac.id/2612/2/WulanRiska_1113157_nonfull.pdf

Sirait, A. L. 2016. Hubungan Tingkat Konsumsi Zat Besi Dan Pola Menstruasi Dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri Di SMP Kristen 1 Surakarta. Retrieved from [http://eprints.ums.ac.id/40151/14/PERNYATAAN PUBLIKASI.pdf](http://eprints.ums.ac.id/40151/14/PERNYATAAN_PUBLIKASI.pdf)

Supandiman, I. 1997. *Hematologi Klinik* (2nd ed.). Bandung: P.T. ALUMNI.

Suryani, D., Hafiani, R., dan Junita, R. 2015. Analisis Pola Makan dan Anemia Gizi Besi Pada Remaja Putri Kota Bengkulu. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 10, 11–18.

Susilo, R. U. 2014. *Flebotomi*. Yogyakarta: Rasmedia.

Wahyuni, S. 2015. *Analisis Polimorfisme Promoter Gen Ferroportin (Fpn1) - 1355g/C Dan Status Besi pada Remaja Putri Pondok Pesantren Di Yogyakarta*. Universitas Gadjah Mada. Retrieved from http://etd.repository.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=PenelitianDetail&act=view&typ=html&buku_id=75502&obyek_id=4

Yunarsih, dan Antono, S. D. 2014. Hubungan Pola Menstruasi Dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri Kelas Vii Smpn 6 Kediri, 3(1), 25–33.

Lampiran 1. Data Siswa SMA Negeri 8 Denpasar Tahun Pelajaran 2017/2018

NO		KELAS	Laki	Prem.	Jml. Sisw	AGAMA															Jml Mnrt. Agm	MUTASI	
						Hindu			Islam			Budha			Protestan			Katolik				Masuk	Keluar
						L	P	JML	L	P	JML	L	P	JML	L	P	JML	L	P	JML			
1	X IPA 1	18	18	36	16	17	33	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36			
2	X IPA 2	17	19	36	16	19	35	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36			
3	X IPA 3	17	19	36	15	18	33	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	36			
4	X IPA 4	15	21	36	15	15	30	2	3	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	36			
5	X IPA 5	17	19	36	16	19	35	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	36			
6	X IPA 6	15	21	36	14	19	33	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36			
7	X IPA 7	16	20	36	17	17	34	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36			
8	X IPA 8	19	16	35	18	16	34	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35			
JML IPA		134	153	287	127	140	267	8	8	16	0	3	3	0	0	0	1	0	1	287			
9	X S.1	24	12	36	23	13	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36			
10	X S.2	21	15	36	21	13	34	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36			
11	X S.3	19	17	36	19	16	35	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36			
12	X S.4	18	18	36	18	17	35	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	36			
JML IPS		82	62	144	81	59	140	0	3	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	144			
JML KLS X		216	215	431	208	199	407	8	11	19	0	4	4	0	0	0	1	0	1	431			
13	XI IPA 1	14	22	36	12	21	33	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36			
14	XI IPA 2	19	17	36	17	17	34	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36			
15	XI IPA 3	16	20	36	14	17	31	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36			
16	XI IPA 4	16	20	36	14	17	31	1	2	3	1	0	1	0	1	1	0	0	0	36			
17	XI IPA 5	17	20	37	15	19	34	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37			
18	XI IPA 6	14	21	35	11	20	31	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	35			
19	XI IPA 7	17	20	37	14	18	32	2	1	3	1	0	1	0	1	1	0	0	0	37			
20	XI IPA 8	16	20	36	15	19	34	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	36			
JML IPA		129	160	289	112	148	260	14	9	23	2	0	2	1	2	3	0	1	1	289			
22	XI S.1	14	15	29	13	13	26	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29			
23	XI S.2	15	14	29	15	13	28	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	29			
24	XI S.3	17	16	33	17	15	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	33				
24	XI S.4	16	12	28	16	12	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28			
JML IPS		62	57	119	61	54	115	1	2	3	0	0	0	0	1	1	0	1	1	119			
JML KLS XI		191	217	408	174	202	375	15	11	26	2	0	2	1	3	4	0	2	2	408			
25	XII A.1	18	20	38	15	20	35	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	38			
26	XII A.2	15	22	37	15	20	35	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37			
27	XII A.3	20	20	40	19	18	37	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	40			
28	XII A.4	19	20	39	19	18	37	0	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	39			
29	XII A.5	21	19	40	20	19	39	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40			
30	XII A.6	17	20	37	17	18	35	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37			
31	XII A.7	19	21	40	19	20	39	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40			
32	XII A.8	10	25	35	9	22	31	0	1	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	35			
33	XII A.9	12	26	38	12	24	36	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38			
JML IPA		151	193	344	145	179	324	2	12	14	3	0	3	1	0	1	1	0	1	344			
32	XII S.1	22	10	32	21	8	29	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	32			
33	XII S.2	21	9	30	21	9	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30			
34	XII S.3	14	17	31	14	15	29	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	31			
JML IPS		57	36	93	56	32	88	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	93		
JML KLS XII		208	229	437	201	211	412	3	14	17	3	0	3	1	0	1	1	2	3	437			
JML SELURUH		615	661	1276	583	612	1194	26	36	62	5	4	9	2	3	5	2	4	6	1276			

JML IPA		JML
L	P	
414	506	920

JML IPS		JML
L	P	
201	155	356

Denpasar, Desember 2017
Kepala SMA Negeri 8 Denpasar

Drs. Ida Bagus Ngurah, M.Si
NIP. 19611231 198603 1 269

Lampiran 2. Surat Rekomendasi Penelitian Dinas Penanaman Modal Provinsi Bali



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Raya Puputan, Niti Mandala Denpasar 80235
Telp./Fax (0361) 243804/256905
website: www.dpmpptsp.baliprov.go.id e-mail: dpmpptsp@baliprov.go.id

Nomor : 070/01116/DPMPTSP-B/2018
Lampiran : -
Perihal : Rekomendasi

Kepada
Yth: Walikota Denpasar
cq. Kepala Badan Kesbang Pol
Kota Denpasar
di -
Tempat

I. Dasar

- Peraturan Gubernur Bali Nomor 32 Tahun 2017 Tanggal 25 April 2017 Tentang Tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu dan Peraturan Gubernur Bali Nomor 36 Tahun 2017 Tanggal 26 April 2017 Tentang Tata Cara/Prosedur Penerbitan Perizinan dan NonPerizinan pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
- Surat Permohonan dari Mahasiswa Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Denpasar Nomor PP.08.02/034/218/2018, tanggal 22 Maret 2018, Perihal Permohonan Izin Penelitian.

II. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka dapat diberikan Rekomendasi kepada:

Nama : IDA AYU MADE CITRA ASTARI
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Jln. Ciung Wanara No.34, Sangeh, Abiansemal, Bandung
Judul/bidang : Gambaran Kadar Besi Serum pada Remaja Putri di SMA Negeri 8 Denpasar
Lokasi Penelitian : SMA Negeri 8 Denpasar
Jumlah Peserta : 1 Orang
Lama Penelitian : 3 Bulan (29 Mar 2018 s/d 30 Jun 2018)

III. Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut:

- Sebelum melakukan kegiatan agar melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota setempat atau pejabat yang berwenang
- Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang/judul Penelitian. Apabila melanggar ketentuan Rekomendasi/Ijin akan dicabut dihentikan segala kegiatannya.
- Mentaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat dan budaya setempat.
- Apabila masa berlaku Rekomendasi/Ijin ini telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai, maka perpanjangan Rekomendasi/Ijin agar ditujukan kepada instansi pemohon.
- Menyerahkan hasil kegiatan kepada Pemerintah Provinsi Bali, melalui Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali dan Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bali



Denpasar, 28 Maret 2018

a.n. GUBERNUR BALI
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU PROVINSI BALI




IDA BAGUS MADE PARWATA, S.E., M.Si.
PEMBINA UTAMA MADYA
NIP. 19640301198510 1 003

Tembusan kepada Yth :

- Kepala Badan Kesbangpol Provinsi Bali
- Yang Bersangkutan

IJIN TIDAK
DIPUNGUT BIAYA

Lampiran 3. Surat Rekomendasi Penelitian Kesbangpolinmas Denpasar

**PEMERINTAHAN KOTA DENPASAR**
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
JALAN BELITON NO.1 TELEPON 234648 DENPASAR
<https://www.denpasarkota.go.id/> email : kesbangpol@denpasarkota.go.id

Nomor : 070/423/BKBP Kepada
Lampiran : - Yth. Kepala SMA Negeri 8 Denpasar
Perihal : **Rekomendasi Penelitian** di-
Denpasar

I. Dasar:

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
2. Peraturan Daerah Kota Denpasar Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah (Lembaran Daerah Kota Denpasar Tahun 2016 Nomor 8. Tambahan Lembaran Daerah Kota Denpasar Nomor 8).
3. Peraturan Walikota Denpasar Nomor 43 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Serta Tata Kerja Sekretariat Daerah, Staf Ahli, Sekretariat Dewan Perwakilan Daerah, Inspektorat, Badan Daerah dan Rumah Sakit Umum Daerah Kota Denpasar (Berita Daerah Kota Denpasar Tahun 2016 Nomor 43).
4. Peraturan Walikota Denpasar Nomor 13 Tahun 2017 Tentang Uraian Tugas Jabatan pada Sekretariat Daerah, Staf Ahli, Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Inspektorat, Badan Daerah dan Rumah Sakit Daerah.

II. Memperhatikan:

Surat Rekomendasi Dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali Nomor : 070/01116/DPMPTSP-B/2018, Tanggal 28 Maret 2018, Perihal : Rekomendasi

III. Setelah Mempelajari dan Meneliti Rencana Kegiatan yang diajukan, maka Walikota Denpasar memberikan Rekomendasi kepada :

Nama	: Ida Ayu Made Citra Astari
Alamat	: Jln. Ciung Wanara No.34, Sangeh, Abiansema, Badung
Status Peneliti	: Mahasiswa
Judul Penelitian	: Gambaran Kadar Besi Serum Pada Remaja Putri di SMA Negeri 8 Denpasar
Lokasi Penelitian	: SMA Negeri 8 Denpasar
Tujuan Penelitian	: Izin Penelitian
Bidang Peneliti	: Kesehatan
Jumlah Peserta	: 1 Orang
Lama Penelitian	: 3 Bulan (29 Maret 2018 - 30 Juni 2018)

IV. Dalam Melakukan Kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut:

1. Sebelum mengadakan penelitian/kerja praktek agar melapor kepada Atasan/Kepala Instansi bersangkutan
2. Selesai mengadakan penelitian melapor kembali kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Denpasar.
3. Menyerahkan 1 (satu) exemplar hasil penelitian tersebut kepada Pemerintah Kota Denpasar (Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Denpasar)

Lampiran 4. Surat Penelitian



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN ANALIS KESEHATAN**

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



22 Maret 2018

No : PP.08.02/034/218/2018
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian**

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 : Ida Ayu Made Citra Astari
NIM : P07134015018
Judul Proposal : Gambaran Kadar Besi Serun pada Remaja Putri di SMA Negeri 8 Denpasar

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 5. Hasil Laboratorium Pemeriksaan Kadar Besi Serum

**GAMBARAN KADAR BESI SERUM PADA REMAJA PUTRI
DI SMA NEGERI 8 DENPASAR**

No.	Kode Sampel	Usia	Kadar Besi Serum ($\mu\text{g/dL}$)	Rentang Normal ($\mu\text{g/dL}$)	Interpretasi Hasil
1.	01/502	17 th	74,35	50-170	Normal
2.	02/501	16 th	58,72	50-170	Normal
3.	03/499	16 th	72,40	50-170	Normal
4.	04/497	16 th	76,06	50-170	Normal
5.	05/496	16 th	29,30	50-170	Rendah
6.	06/494	16 th	125,22	50-170	Normal
7.	07/493	16 th	79,84	50-170	Normal
8.	08/490	16 th	55,53	50-170	Normal
9.	09/489	17 th	42,43	50-170	Rendah
10.	10/488	17 th	31,12	50-170	Rendah
11.	11/486	17 th	88,35	50-170	Normal
12.	12/526	17 th	33,09	50-170	Rendah
13.	13/525	16 th	56,65	50-170	Normal
14.	14/520	16 th	110,65	50-170	Normal
15.	15/522	17 th	32,08	50-170	Rendah
16.	16/518	16 th	32,58	50-170	Rendah
17.	17/517	17 th	71,51	50-170	Normal
18.	18/515	17 th	31,59	50-170	Rendah
19.	19/514	17 th	41,49	50-170	Rendah
20.	20/513	17 th	72,19	50-170	Normal
21.	21/516	16 th	52,46	50-170	Normal
22.	22/519	17 th	56,91	50-170	Normal
23.	23/521	17 th	26,69	50-170	Rendah
24.	24/524	17 th	84,39	50-170	Normal

25.	25/533	17 th	52,54	50-170	Normal
26.	26/537	16 th	78,93	50-170	Normal
27.	27/529	17 th	73,93	50-170	Normal
28.	28/527	15 th	69,67	50-170	Normal
29.	29/530	16 th	59,38	50-170	Normal
30.	30/534	17 th	55,92	50-170	Normal
31.	31/536	16 th	112,33	50-170	Normal
32.	32/547	17 th	56,96	50-170	Normal
33.	33/546	17 th	87,65	50-170	Normal
34.	34/545	17 th	38,00	50-170	Rendah

Mengetahui,
Kepala Instalasi Laboratorium Patologi
Klinik RSUP Sanglah



dr. A. Putri Wirawati, Sp.PK (K)
NIP.19611005 198709 2 001

Denpasar, 3 Juli 2018
Peneliti



Ida Ayu Made Citra Astari

Lampiran 6. Surat Persetujuan

Informed Consent

(Surat Persetujuan)

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Alamat :

Umur :

Setelah mendapatkan keterangan secukupnya, serta mengetahui manfaat dan risiko penelitian yang berjudul “Gambaran Kadar Besi Serum pada Remaja Putri di SMA Negeri 8 Denpasar”.

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.

Demikian surat pernyataan ini dibuat tanpa ada paksaan dari pihak manapun dan informasi yang diperoleh dapat digunakan sepenuhnya untuk kepentingan penelitian.

Denpasar,

Yang membuat pernyataan

()

*) Coret yang tidak perlu

Lampiran 7. Kuisisioner

KUISISIONER

Nama :

Usia :

Tanggal Pengisian :

Beri tanda (√) pada kolom sesuai dengan pendapat saudara!

1. Apakah saudara terbiasa untuk sarapan/makan pagi?

Ya Tidak

2. Apakah saudara terbiasa minum susu setiap pagi?

Ya Tidak

3. Apakah saudara sering bergadang?

Ya Tidak

4. Apakah saudara sedang menstruasi?

Ya Tidak

5. Berapakah lamanya menstruasi saudara?

3-7 hari >7 hari

Lampiran 8. Alat, Bahan dan Foto Kegiatan

A. Alat dan Bahan



Alat dan bahan yang digunakan untuk pengambilan darah vena



Coolbox



Termometer untuk mengatur suhu box

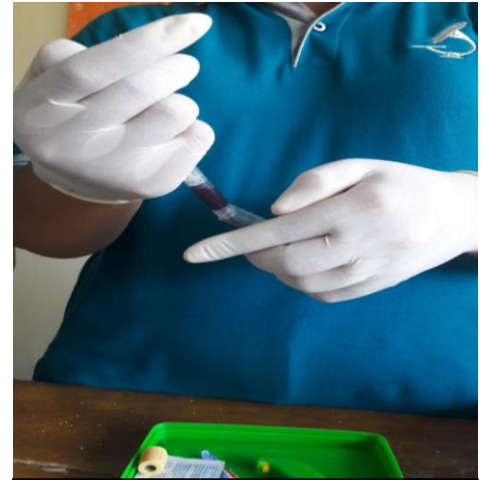


Serangkaian alat Cobas 6000 yang digunakan ununtuk pemeriksaan kadar besi serum

B. Foto Kegiatan



Proses pengambilan sampel darah



Proses memasukkan sampel darah dari spuit melalui dinding



Sampel darah yang telah diisi kode dan telah diregistrasi pada laboratorium serta diberi barcode sesuai pemeriksaan



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/ 0233 /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 BESI SERUM PADA REMAJA PUTRI DI SMA NEGERI 8 DENPASAR

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

IDA AYU MADE CITRA ASTARI

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.