

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, W., (2019), Perbandingan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Yang Mengonsumsi Tablet Besi dengan dan Tanpa Vitamin C Di Wilayah Kerja Puskesmas Langsa Lama Tahun 2019, *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*, 2(2)
- Al Fady, M.F., (2015), *Madu dan luka Diabetik*. Gosyen Publishing, Yogyakarta.
- Amalia, S., Afriyani, R., dan Utami, S.P., (2017), Faktor Risiko Kejadian Anemia pada Ibu Hamil di Rumah Sakit BARI Palembang. *Jurnal Kesehatan*, 8(3), 389.
- Amelia, K., Fatimah, & Salnus, S., (2020). Pengaruh Pemberian Jus Alpukat Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin, *Jurnal TLM Blod Smear*, 2(2), 41-47.
- Andi, A., (2013), Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Alpukat (Persea Americana Mill) Terhadap Aktivitas Diuretic Tikus Putih Jantan Sprague Dawley, *Fakultas Kedokteran Hewan IPB*.
- Arantika. M., dan Fatimah., (2019), *Petologi Kehamilan Memahami Berbagai Penyakit Dan Komplikasi Kehamilan*, Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Asrinah, (2015), *Asuhan Kebidanan Masa Kehamilan*, Graha Ilmu, Yogyakarta
- Astutik, (2018), *Buku Ajar Asuhan Kebidanan Ibu I Kehamilan*, Rohima Press, Yogyakarta.
- Bawazir, F. (2019). Pengaruh Pemberian Jus Alpukat (Persea Americana [Mill]) Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil TM Ii Di Puskesmas Sindang Kabupaten Indramayu. *Jurnal Kesehatan Indra Husada* , 7 (2), 93-99.
- Dalimartha, S., dan Adrian, F. (2013), *Fakta Ilmiah Buah dan Sayur*, Penebar plus, Jakarta.
- Edison, E., (2019), Hubungan Tingkat Pendidikan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil, *Jurnal JKFT* 4(2).
- Feriyal, wijayanegara, H., Garna, H., Suardi, A., Supriadi, H., Sidik, (2018), Pengaruh Pemberian Jus Alpukat (Persea Americana (Mill)) Terhadap Peningkatan Hemoglobin Dan Jumlah Eritrosit Ibu Hamil, *Jurnal Kesehatan Indra Husada*, 6(1)
- Fikawati, S., Syafiq, A., Karima, K., (2015), *Gizi Ibu Dan Bayi*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.

- Fikriyah, A.H., Sharief, A.S., Thamrin, H., (2021), Manajemen Asuhan Antenatal Pada Ny. S Gestasi 43 Minggu 1 Hari dengan Serotinus, *Window Of Midwifery Journal*, 2(2), 118-128
- Fikriyah, H. A., Sharief, A. S., dan Thamrin, H, (2021), Manajemen Asuhan Kebidanan Antenatal pada Ny. S Gestasi 43 Minggu 1 Hari dengan Serotinus. *Window of Midwifery journal*, 2(2), 118-128.
- Gunadi, V.I., Mewo, Y.M., dan Tiho., (2016), gambaran kadar hemoglobin pada pekerja bangunan, *Jurnal E-Biomedik*, 4(2), 2-7.
- Herawati, (2014), Pemanfaatan Ekstra Biji Alpukat (Persea Americana Mill) Sebagai Bioinhibitor Korosi Pada Logam Baja Karbon, *Other Thesis, Politeknik negeri sriwijaya*.
- Husin, F., (2015), *Asuhan Kebidanan Berbasis Bukti*, Sagung Seto, Jakarta.
- Husin, F., (2015), *Asuhan Kehamilan Berbasis Bukti* , Sagung Seto, Jakarta.
- Ikawati, K., R. (2018) 'Pengaruh Buah Bit (Beta vulgaris ) Terhadap Indek Eritrosit pada Remaja Putri dengan Anemia', *Journal of Nursing and Public Health*, 6(2).
- Kemenkes R.I., (2017), Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2016, kementerian kesehatan RI, *J Med dan Rehabil*, Jakarta.
- Kemenkes R.I., (2019), Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019, *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*, Jakarta.
- Krisnanda, R., (2020), Vitamin C Membantu Dalam Absorpsi Zat Besi Pada Anemia Defisiensi Besi, *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(2)
- Kurniawan, R.F., (2014), *Khasiat Dahsyat Alpukat Mengobati Dan Mencegah Semua Penyakit*, Healthy Books Lembar Langit Indonesia, Jakarta.
- Lambogia, M., (2017), *Buku Keperawatan Maternitas Konsep, Teori, Dan Modul Praktikum*, Media Aesculapius, Yogyakarta.
- Listiana, A., (2016), Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Gizi Besi Pada Remaja Putri Di SMK N 1 Terbanggi Besar Lampung Tengah, *Jurnal Kesehatan*, 7(3)455-469.
- Maretdiyani, A., (2013), Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Pasien Persalinan Normal Dan Setelah Mendapat Perawatan Pengobatan Di Rsud Banyumas, *Universitas Muhammadiyah*, 8(1).
- Maretdiyani, dan Ari, (2013), Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Pasien Persalinan Normal Dan Setelah Mendapat Perawatan Pengobatan Di RSUD Banyumas. *Universitas Muhammadiyah*.
- Meidya, A., dan Fatimah, (2019), *Patologi kehamilan*, Pustaka Baru Press, Yogyakarta.

- Melorys, L., dan Nita, P., (2017), Aktor Kejadin Anemiapada Ibu Hamil, *Higeia Journal Of Public Health Research Of Development*,1(3),43-54.
- Mulyantari, Yasa, N.K.D., Sutirta, I.W.P., (2016), *Laboratorium Transfusi Update*, Udayana University Press, Denpasar
- Notoatmodjo, (2015), Metodologi Penelitian Kesehatan, Rineka cipta, *Handbook Of Nursing Diagnosis*, Jakarta.
- Nuban, D. I. (2019), Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pekerja Tukang Batu Di Kelurahan Oebufu, *Poltekkes Kemenkes Kupang*.
- Pratami, E., (2016), Evidence Based Dalam Kebidanan, *EGC*, Jakarta.
- Pratiwi M., Arantika, dan Fatimah, (2019), *Patologi Kehamilan*. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Pratiwi, R., dan Widari, D. (2018), Hubungan Konsumsi Sumber Pangan Enhacer dan Inhibitor Zat Besi dengan Kejadian Anemia pada ibu hamil, *Jurnal Amerta Nutrition*, 2(3),283-291.
- Prawirohardjo S., (2016), *Ilmu Kebidanan* edisi 4, Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo, Jakarta.
- Prawirohardjo, S., (2018), *Buku Acuan Nasional Pelayanan Kesehatan Maternal dan Neonatal*, cetakan kelima Abdul Bari Saifuddin, PT Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo. Jakarta.
- Purbadewi, L., Noor, Y., dan Ulvie, S., (2013), Hubungan Tentang Tingkat Pengetahuan Tentang Anemia Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil, *Jurnal Gizi Universitas Muhammadiyah Semarang*, 2(1),31-39.
- Putri, Y.R., dan Hastina, E., (2020), *Asuhan keperawatan maternitas pada kasus komplikasi, kehamilan, persalinan, dan nifas*, CV Pena Persada, Purwokerto.
- Rahadian, A. (2018), *Kematian Ibu dan Upaya-Upaya Penanggulangannya*, PKBI.
- Rao, P.V., Krishnan, K.T., Salleh, N., dan Gan, S.H., (2016), Biological And Therapeutic Effect Of Honey Producedby Honeey Bees And Stingless Bees, *Revista Brasileira de farmacognosia*, 26(5)657-664.
- Reeder, Martin, & Koniak, G., (2013), *Keperawatan Maternitas Kesehatan Wanita Bayi Dan Keluarga Edisi 8 Vol 1*, EGC, Jakarta.
- Rianti, P.T., Sukarni, Utami, I.T., Febriyanti, H., (2022), Pengaruh Madu Terhadap Kadar Hemoglobin Ibu Hamil, *Jurnal Maternitas Aisyah*,
- Rianti, R., Choirunnisa. R., Rukmaini. (2021). Pengaruh Pemberian Madu Terhadap Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III di BPM Ny. T

Kecamatan PurwadadiKabupaten Subang, *Jurnal ilmiah kesehatan*,**13**(2), 148-155.

Rimawati, E., Kusumawati, E., Gamelia, E., Sumarah, Nugraheni, S.A., (2018), Intervensi Suplemen Makanan Untuk Meningkatkan Kadar Hemoglobin pada Ibu Hamil, *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, **9**(3),161-170.

Sakri, F.M., (2015), Madu Dan Khasiatnya, Suplemen Sehat Tanpa Efek Samping. *Diandra Pustaka Indonesia*, Yogyakarta:

Sari A.M., (2023), Manfaat Buah Alpukat Bagi Kesehatan, Fakultas Pertanian, UMSU, Medan.

Setiadi, (2013), Konsep Dan Praktek Penulisan Riset Keperawatan, Edisi 2, *Graha Ilmu*, Yogyakarta.

Simbolon, D., (2018), *Pencegahan Dan Penanggulangan Energi Kronik (KEK) Dan Anemia Pada Ibu Hamil*, Deepublish, Yogyakarta.

Sugiyono, (2019), Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif Dan R&D, *Alfabeta*, Bandung.

Susuiloningtyas, I., (2013), Pemberian Zat Besi Fe Dalam Kehamilan, *Majalah Ilmiah Sultan Agung*, 50(128).

Utami, A.P.T., Suswati, Irianti, E., Sembiring, L.R., (2020). Pengaruh Pemberian Tablet Fe + Jus Avokad terhadap kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester II di PMB Suryani Kecamatan Medan Johor, *Kolostrum Jurnal Kebidanan*, 1(2), 16-24.

Viveronika, E., A., Sukeksi, A., dan Ariyadi, T., (2017), Pengaruh Transfusi Packed Red Cell Dan Whole Blood Terhadap Kadar Hemoglobin, *Jurnal Repository Universitas Muhammadiyah Semarang*,

Walyani, Elisabeth, S., Purwoastuti, Endang, (2017), *Asuhan Kebidanan Masa Nifas Dan Menyusui*, PT Pustaka Baru Press, Yogyakarta,

WHO, (2014), *Maternal Mortality*, World Health Organisation.

Wineri, E., Roslaili, R., dan Yustini, A., (2014), Perbandingan Daya Hambat Madu Alami dengan Madu Kemasan secara In Vitro terhadap Streptococcus beta hemolyticus Group A sebagai Penyebab Faringitis, *Jurnal Kesehatan Andalas*,3(3):376-380

Wulandari, D. D., (2017), Kualitas madu (keasaman, kadar air, dan kadar gula pereduksi) berdasarkan perbedaan suhu penyimpanan, *Jurnal Kimia Riset*,16 – 22.




Wulansari, D., (2018), Madu Sebagai Terapi Komplementer, *Graha Ilmu*, Yogyakarta.

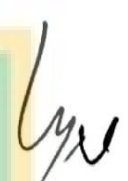




**LAMPIRAN**

### Lembar Konsultasi/Bimbingan Skripsi

**Nama** : Silferia Liester Maulina Situmorang  
**NPM** : 225401446033  
**Program Studi** : Kebidanan  
**Judul Skripsi** : Pengaruh pemberian buah alpukat  
 (persea americana) dan madu terhadap kadar  
 hemoglobin ibu hamil trimester III dengan anemia  
 di puskesmas kecamatan setiabudi  
**Dosen Pembimbing I** : Dr. Rukmaini, SST., M.Keb  
**Dosen Pembimbing II** : Bunga Tiara Carolin, SST., M.Bmd

No.	Hari/ Tanggal	Materi Konsultasi	Saran Pembimbing	Tanda Tangan Pembimbing
1	Jumat, 05 Mei 2023	Konsultasi Outline Penelitian	Mengganti judul penelitian Judul awal tentang KPD dan anemia	 Bunga Tiara Carolin, SST., M.Bmd
2	Rabu, 10 Mei 2023	Konsultasi Outline Penelitian	Mencari jurnal yang mendukung tentang pemberian intervensi pada ibu hamil anemia	 Bunga Tiara Carolin, SST., M.Bmd
3	Senin, 29 mei 2023	Konsultasi Outline Penelitian	Membuat intro dalam latar belakang Mencari jurnal yang mendukung sedikitnya 3 jurnal Penggunaan nama pengarang lebih dari	 Bunga Tiara Carolin, SST., M.Bmd




			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pengarang lebih dari satu</li> <li>- menggunakan <i>at al</i> di cetak miring</li> <li>- Penggunaan kata asing dan World health organization cetak miring</li> <li>- Data jurnal paling lama tahun 2018</li> <li>- Penggunaan teori paling lama tahun 2013.</li> <li>- Penggunaan penomoran harus sesuai panduan</li> </ul>	
4	Jumat, 2 Juni 2023	Konsultasi Proposal BAB 1-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ACC judul penelitian</li> <li>- Cari urgensi dari penelitian</li> <li>- Cari perbedaan penelitian tentang alpukat dengan penelitian lainnya</li> </ul>	 Dr. Rukmaini, SST., M.Keb
5	Jumat, 9 Juni 2023	Konsultasi Proposal BAB 1-3	<p><b>BAB I:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Print buku panduan</li> <li>- Dampak pada latar belakang hanya satu paragraph</li> <li>- Urutan pembuatan latar belakang, mulai dari intro,</li> </ul>	 Bunga Tiara Carolin, SST., M.Bmd



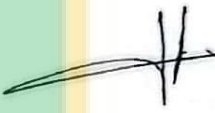

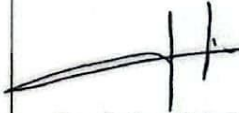
			<p>kejadian, gejala dan dampak, penanganannya,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mencari jurnal yang menggabungkan alpukat dengan madu</li> <li>- Cari apakah ada kontraindikasi</li> <li>- Pencegahan secara farmakologi dan nonfarmakologi</li> <li>- mencari yang anemia di setiabudi</li> <li>- Tujuan khusus tidak usah menggunakan karakteristik</li> <li>- Tujuan khusus menggunakan diketahui</li> <li>- Manfaat Penelitian sesuai panduan</li> </ul> <p><b>BAB II:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teori paling lama 10 tahun terakhir</li> <li>- penggunaan nama pengarang</li> <li>- menggunakan nama belang</li> <li>- Menggunakan</li> </ul>	
--	--	--	---	--



*Upe*



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- table terbuka</li> <li>- Kerangka teori</li> </ul> <p><b>BAB III:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Waktu penelitian mei-juli 2023</li> <li>- Definisi operasional</li> <li>- Mengurutkan huruf pada daftar Pustaka dan penulisan baris ke dua menjorok kedalam</li> </ul>	
6	Senin, 26 Juni 2023	Konsultasi Proposal BAB 1-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ubah skala penelitian ukur menjadi skala ukur rasio</li> <li>- Membuat perbandingan kandungan zat gizi pada buah lainnya yang dapat meningkatkan hemoglobin darah</li> </ul> <p>ACC BAB 1-3 Lanjut uji etik</p>	 Dr. Rukmaini, SST., M.Keb
7	Jumat, 7 juli 2023	Konsultasi Proposal BAB 1-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tujuan khusus point 1 dan 2 digabung</li> <li>- Memperbaiki daftar pustaka</li> <li>- Tanda tangan uji etik</li> </ul>	 Dr. Rukmaini, SST., M.Keb

8	Senin, 26/7/2023	Konsultasi BAB 1-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Table independent T test pada kontrol dan intervensi</li> <li>- Memperbaiki daftar pustaka</li> </ul>	 Bunga Tiara Carolin, SST., M.Bmd
9	Senin, 7/8/2023	BAB IV	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memperbaiki uji normalitas</li> <li>- Cara mencari uji normalitas</li> </ul>	 Dr. Rukmaini, SST., M.Keb
10	Selasa, 8/8/2023	BAB IV	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memperbaiki DO</li> <li>- Memperbaiki Daftar Pustaka</li> <li>- Mempersiapkan Paper untuk publish jurnal</li> </ul>	 Dr. Rukmaini, SST., M.Keb
11	Rabu, 9/8/2023	BAB II-BAB V	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kerangka Teori</li> <li>- DO</li> <li>- Tabel Univariat</li> <li>- Keterbatasan penelitian</li> <li>- Kesimpulan belum rata penuh</li> <li>- Daftar Pustaka masih ada yang belum rata penuh</li> </ul>	 Bunga Tiara Carolin, SST., M.Bmd
12	Kamis, 10/8/2023	Abstrak	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perbaiki aturan penulisan abstrak</li> <li>- Pebaikin penelitian pada abstrak</li> </ul>	 Dr. Rukmaini, SST., M.Keb



# UNIVERSITAS NASIONAL FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Harsono RM No. 1 Ragunan, Jakarta Selatan 12550, Telp. 27870882  
Website: [www.unas.ac.id](http://www.unas.ac.id); Email: [fikes@civitas.unas.ac.id](mailto:fikes@civitas.unas.ac.id)

Jakarta, 11 Juli 2023

Nomor : 404/D/SP/FIKES/VII/2023  
Lampiran : -  
Perihal : **Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian**

KepadaYth : Kepala Puskesmas Kecamatan Setiabudi.  
Jl. Halimun Raya No. 13, Setiabudi, Jakarta Selatan.

Dengan hormat,

Pimpinan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Jakarta dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Silferia Liester Maulina Situmorang  
NPM : 225401446033  
Program Studi : Kebidanan Program Sarjana  
No. Telepon/HP : 082285571028

Mahasiswa tersebut bermaksud melakukan Studi Pendahuluan dan Penelitian yang diperlukan dalam rangka penulisan skripsi dengan judul : **"Pengaruh Pemberian Buah Alpukat Dan Madu Terhadap Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III Dengan Anemia"**. Adapun sebagai pembimbing skripsi mahasiswa tersebut,yaitu :

Pembimbing 1 : Dr. Rukmaini, SST., M.Keb.  
Pembimbing 2 : Bunga Tiara Carolin, SST., M.Bmd.

Sehubungan dengan hal tersebut mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan bantuan.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.



Dekan,

Dr. Retno Widowati, M.Si.



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA  
DINAS KESEHATAN

**PUSKESMAS KECAMATAN SETIABUDI**

Jl. Halimun No. 13, Telp. 8295529 Fax. 8295529  
JAKARTA Kode Pos: 12980

Nomor : 6761/TM.09.21

Jakarta, 11 Agustus 2023

Sifat : Penting

Lampiran : -

Hal : Surat Balasan Persetujuan  
Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian

Kepada  
Yth. Dekan Fakultas Kesehatan  
Universitas Nasional  
di  
Jakarta

Sehubungan dengan surat dari Kepala Suku Dinas Kesehatan Kota Administrasi Jakarta Selatan Nomor 3437/TM.09.45 tanggal 27 Juli 2023 tentang Persetujuan Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian periode Juli 2023 s.d September 2023, maka Kami memberikan Persetujuan Studi Pendahuluan dan Penelitian periode Juli 2023 s.d September 2023 kepada Mahasiswa:

nama : 1. Silferia Liester Maulina Situmorang

waktu praktek kerja : Juli 2023 s.d September 2023

Demikian surat ini Kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Kepala Puskesmas Kecamatan Setiabudi



dr. Gafar Hartatiyanto, S.H., MARS., M.H.  
NIP. 197506122006041003

**INFORMED CONSENT**  
(Persetujuan Menjadi Partisipan)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ny. A

Umur : 28 th

Alamat : Jl. Mantang Atas

Menyatakan bahwa saya telah mendapatkan penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Silferia Liester Maulina Situmorang dengan judul **“Pengaruh Pemberuan Buah Alpukat Dan Madu Terhadap Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester 3 Dengan Anemia Di Puskesmas Kecamatan Setiabudi”**.

Saya berharap, jawaban yang saya berikan dijaga kerahasiaannya. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Jakarta, 14 Juli 2023

Peneliti

  
(Silferia Liester Maulina Situmorang)

Responden

(  )

**LEMBAR OBSERVASI MENGGONSUMSI BUAH ALPUKAT  
(PERSEA AMERICANA) DAN MADU PADA IBU HAMIL TRIMESTER III  
DENGAN ANEMIA DI PUSKESMAS KECAMATAN SETIABUDI  
JAKARTA SELATAN TAHUN 2023**

1. Nama : Ny. A
2. Umur : 28 Tahun
3. Usia Kehamilan : 32 minggu

Buah alpukat dan madu dikonsumsi dengan cara sebagai berikut:

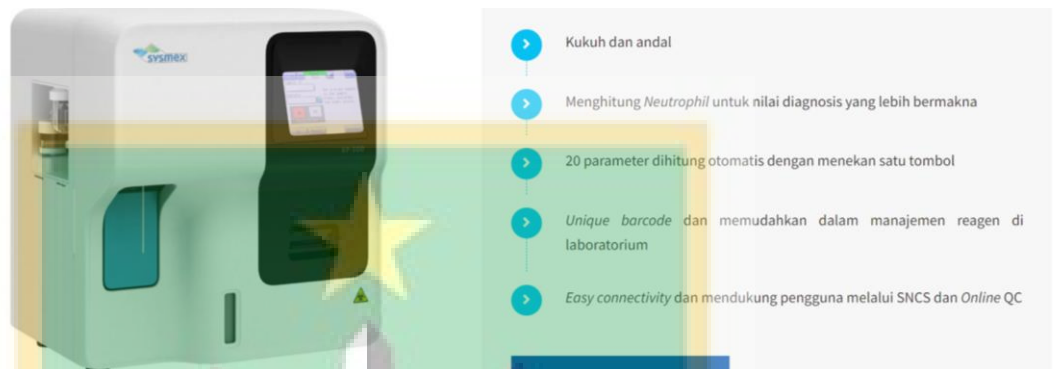
1. Ambil daging buah alpukat sebanyak 100 gram kemudian dipotong-potong.
2. Masukkan madu sebanyak 2 sendok makan kedalam potongan alpukat.

Makan buah alpukat dan madu sehari sekali pada siang hari selama 7 hari.

**Petunjuk pengisian: berilah tanda checklist pada kolom jawaban yang menggambarkan keadaan diri anda sesuai dengan pernyataan yang telah disediakan.**

No	Hari/Tanggal	Siang hari jam	Makan buah alpukat dan madu
1.	Sabtu, 12/7/2023	13:00	Makan
2.	Minggu, 13/7/2023	12:30	Makan
3.	Senin, 14/7/2023	13:00	Makan
4.	Selasa, 15/7/2023	13:30	Makan
5.	Rabu, 16/7/2023	13:00	Makan
6.	Kamis, 17/7/2023	14:00	Makan
7.	Jumat, 18/7/2023	13:30	Makan

## ALAT PEMERIKSAAN HEMOGLOBIN OTOMATIS



1.	Pengertian	SYSMEX XP-100 adalah alat autoanalyzer untuk pemeriksaan hematologi secara otomatis.
2.	Tujuan	Sebagai acuan penerapan langkah-langkah prosedur pemeriksaan Pengoprasian Alat Hematologi Sysmex Xp-100
3.	Kebijakan	Keputusan Kepala UPT Puskesmas Banjarwangi Nomor 033/SK/FKM.BJW/VI/2017 tentang Jenis-jenis Pemeriksaan Laboratorium di UPT Puskesmas Banjarwangi.
4.	Referensi	Kit Petunjuk Pengoprasian Alat Hematologi Sysmex Xp-100
5.	Prosedur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Start-Up                             <ol style="list-style-type: none"> <li>A. Pemeriksaan Awal                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Periksa kabel power terkoneksi dengan baik dengan stop kontak dan tidak ada selang yang terjepit</li> <li>b. Periksa ketersediaan kertas printer, reagensia, tempat pembuangan limbah dan trap chamber.</li> </ol> </li> <li>B. Hidupkan alat ( saklar On/Off ada pada sisi kanan alat ).</li> <li>C. Alat melakukan self Check; pesan "please wait" akan tampil di layar.</li> <li>D. Auto rinse dan background check</li> </ol> </li> <li>2. Analisis Sampel                             <ol style="list-style-type: none"> <li>A. Spesimen yang digunakan adalah darah-EDTA (Whole Blood ) dengan volume minimum 1 mL. Volume darah yang diaspirasi oleh alat adalah 50 µL.</li> <li>B. Pastikan alat dalam status Ready. Mode default alat adalah Whole Blood.</li> <li>C. Tekan tombol [ Sample No ] pada layar untuk memasukkan nomor identitas sampel secara manual, kemudian tekan tombol [ Ent ]</li> <li>D. Homogenisasikan darah yang akan diperiksa dengan baik. Buka tutupnya dan letakan dibawah <i>Aspiration Probe</i>. Pastikan ujung <i>Probe</i> menyentuh dasar botol sampel darah agar tidak menghisap udara.</li> <li>E. Tekan <i>Start Switch</i> untuk memulai proses.</li> <li>F. Setelah terdengar bunyi <i>Beep</i> dua kali, [Running] muncul di layar, dan <i>Rince Cup</i> turun, tabung sampel dapat diambil dengan cara menurunkan tabung sampel darah dari bawah <i>Probe</i></li> <li>G. Hasil analisis akan tampil pada layar dan secara otomatis tercetak pada kertas printer.</li> </ol> </li> <li>3. Shutdown                             <ol style="list-style-type: none"> <li>A. Pastikan alat dalam status ready, kemudian tekan tombol</li> </ol> </li> </ol>

		<p>[Shutdown] pada layar, kemudian pesan konfirmasi Shutdown akan tampil di layar.</p> <p>B. Letakan CELLOLEAN di bawah aspiration probe, kemudian tekan start switch untuk memulai proses. Selama [aspiring] muncul pada layar, tetap letakan CELLOLEAN di bawah aspiration probe.</p> <p>C. Setelah terdengar bunyi Beep dua kali, [Running] muncul di layar, CELLOLEAN dapat diambil dengan cara menurunkannya dari bawah Probe.</p> <p>D. Setelah proses selesai, pesan "Turn OFF The Power" tampil di layar. Kemudian, matikan alat dengan menekan tombol off pada saklar</p>								
6.	Diagram alir	-								
7.	Hal-hal yang perlu diperhatikan	Listrik alat harus stabil; Gunakan UPS agar ketika aliran listrik mati, alatnya tidak langsung mati;								
8.	Unit Terkait	Unit Laboratorium								
9.	Dokumen Terkait	Buku Penggunaan Alat dan Maintenance								
10.	Rekaman Historis Perubahan	<table border="1"> <thead> <tr> <th>NO</th> <th>YANG DI UBAH</th> <th>ISI PERUBAHAN</th> <th>TANGGAL MULAI DIBERLAKUKAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	NO	YANG DI UBAH	ISI PERUBAHAN	TANGGAL MULAI DIBERLAKUKAN				
NO	YANG DI UBAH	ISI PERUBAHAN	TANGGAL MULAI DIBERLAKUKAN							





## TABEL MASTER DATA MENTAH PENELITIAN

### 1). Tabel Kelompok Ekperimen

No	Responden	Pre tes	Post test
1	Ny. A	9,8	11,2
2	Ny. R	10,2	10,6
3	Ny. T	9,4	11,6
4	Ny. H	9,9	11,3
5	Ny. A	8,8	9,8
6	Ny. N	9,2	10,4
7	Ny. S	10,6	11,2
8	Ny. A	10,5	11,0
9	Ny. D	10,9	11,6
10	Ny. J	10,2	11,2
11	Ny. N	10,4	11,0
12	Ny. D	10,0	11,4
13	Ny. M	10,9	11,3
14	Ny. E	10,7	11,0
15	Ny. A	10,1	11,2

### 2). Tabel Kelompok Kontrol


No	Responden	Pre test	Post test
1	Ny. N	8,2	9
2	Ny. S	10,6	10,9
3	Ny. R	9,3	9,9
4	Ny. I	8,5	8,4
5	Ny. S	9,2	9,6
6	Ny. T	9,4	9,6
7	Ny. K	9,0	9,5
8	Ny. S	8,3	9
9	Ny. I	10,2	10,5
10	Ny. L	10,1	10,7
11	Ny. P	10,1	10,5
12	Ny. F	10,2	10,5
13	Ny. C	8,8	9,2
14	Ny. D	10,1	10,4
15	Ny. W	10,1	10,1

## HASIL OUTPUT ANALISA DATA

### 1. Uji Normalitas Menggunakan Skewness Dan Kurtosis

		Descriptives			Stati	Std. Error
					stic	
Pre Test Kontrol	HB	Mean			9.47	.2027
		95% Confidence Interval for Mean			3	
		Lower Bound			9.03	
		Upper Bound			9.90	
		5% Trimmed Mean			9.48	
		Median			9.40	
		Variance			.616	
		Std. Deviation			.785	
		Minimum			8.2	
		Maximum			10.6	
		Range			2.4	
		Interquartile Range			1.3	
		Skewness			-.316	.580
		Kurtosis			-	1.121
Post Test Kontrol	HB	Mean			9.85	.1912
		95% Confidence Interval for Mean			3	
		Lower Bound			9.44	
		Upper Bound			10.2	
		5% Trimmed Mean			9.87	
		Median			9.90	

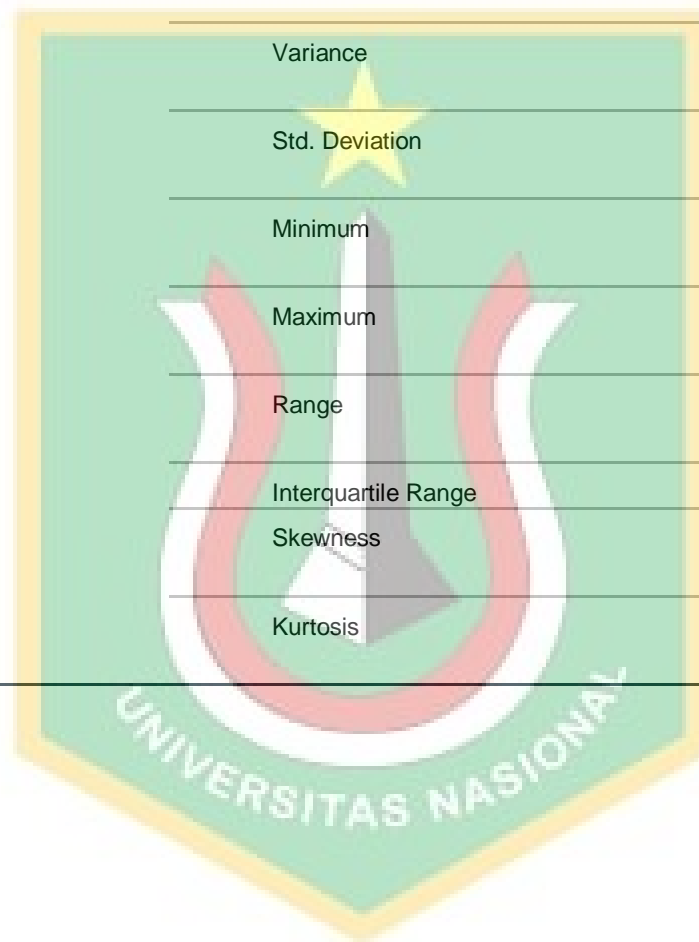
Variance	.548	
Std. Deviation	.740	
Minimum	8.4	
Maximum	10.9	
Range	2.5	
Interquartile Range	1.3	
Skewness	-.391	.580
Kurtosis	-.824	1.121



**Descriptives**

			Statistic	Std. Error
HB	Pre Test	Mean	1	.1
Intervensi		95% Confidence Interval for Mean	0.107	.587
		Lower Bound	.9	
		Upper Bound	1	
		5% Trimmed Mean	1	
		Median	0.135	
		Variance	1	
		Std. Deviation	.3	
		Minimum	.78	
		Maximum	.6	
		Range	147	
		Interquartile Range	8.	
		Skewness	8	.5
		Kurtosis	1	.80
			.029	1.121

HB	Post	Test	Mean	1	.1
Intervensi				1.053	222
			95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1
				0.791	
				Upper Bound	1
				1.315	
			5% Trimmed Mean	1	
				1.093	
			Median	1	
				1.200	
			Variance	.2	
				24	
			Std. Deviation	.4	
				734	
			Minimum	9.	
				8	
			Maximum	1	
				1.6	
			Range	1.	
				8	
			Interquartile Range	.3	
			Skewness	-	.5
				1.500	80
			Kurtosis	2.	1.
				564	121



## 2. Paired Sample Test

		Paired Differences				f	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference			
					Lower			Upper
air1	Pre-Test intervensi - Post-Test intervensi	,6633	,4923	,0899	-,8472	-,4795	7,379	,900
air2	Pre-Test Kontrol - Post-Test Kontrol	,01250	,03416	,00854	-,03070	,00570	1,464	,5164

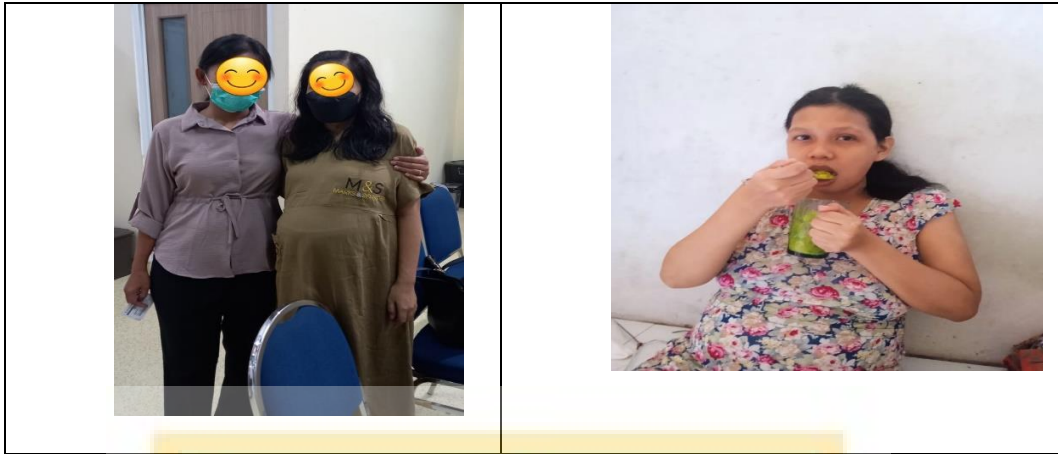


### 3. Independent Sampel T Test

Independent Samples Test										
		Levene's Test for Equality of Variances			t-test for Equality of Means				95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Hb pre test intervensi dan kontrol	Equal variance assumed	2.416	.131	-2.460	28	.020	-.6333	.2574	-1.1607	-.1060
	Equal variance not assumed			-2.460	26.475	.021	-.6333	.2574	-1.1621	-.1046
Hb post test intervensi dan kontrol	Equal variance assumed	5.250	.030	-5.288	28	.000	-1.2000	.2269	-1.6649	-.7351
	Equal variance not assumed			-5.288	23.805	.000	-1.2000	.2269	-1.6686	-.7314

DOKUMENTASI PENELITIAN









# UNIVERSITAS PRIMA INDONESIA

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)

## KETERANGAN LAYAK ETIK

Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) KEPK UNIVERSITAS PRIMA INDONESIA

Nomor Registrasi Pada KEPPKN : 1271012S Terdaftar/Terakreditasi

Jl. Belanga No.1 Simp. Ayahanda Medan, [sekretariatkepk@unprimdn.ac.id](mailto:sekretariatkepk@unprimdn.ac.id) 081269906112

Surat Pernyataan Layak Etik Penelitian Kesehatan

Nomor : 047/KEPK/UNPRI/VII/2023

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :

*The research protocol proposed by*

Peneliti Utama : Silferia Liester Maulina Situmorang

*Principal Investigator*

Nama Institusi : Universitas Nasional Jakarta

*Name of the institution*

Dengan Judul :

*Title*

**" PENGARUH PEMBERIAN BUAH ALPUKAT(PERSEA AMERICANA)DAN MADUTERHADAP  
KADARHEMOGLOBINIBUHAMILTRIMESTER III DENGANANEMIA DIPUSKESMAS  
KECAMATAN SETIABUDI JAKARTA SELATAN TAHUN 2023 "**

*" The Effect Of Giving Avocado Fruit (Perseaamericana) And Honey On The Levels Of Hemoglobin  
In Pregnancy Military Trimester III With Anemia In Puskesmas Kekatan Setiabudi Jakarta Selatan In 2023 "*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 15 Juli 2023 sampai dengan tanggal 15 Juli 2024.

*This declaration of ethics applies during the period July 15, 2023 until July 15, 2024.*



July 15, 2023

Professor and Chairperson,

Dr. Yolanda Eliza Putri Lubis.,M.K.M

# PENGARUH PEMBERIAN BUAH ALPUKAT (PERSEA AMERICANA) DAN MADU TEHADAP KADAR HEMOGLOBIN IBU HAMIL TRIMESTER III DENGAN ANEMIA

## ORIGINALITY REPORT

<b>17</b> %	<b>17</b> %	<b>5</b> %	<b>11</b> %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<a href="https://repository.poltekkes-denpasar.ac.id">repository.poltekkes-denpasar.ac.id</a> Internet Source	<b>3</b> %
<b>2</b>	<a href="https://eprints.poltekkesjogja.ac.id">eprints.poltekkesjogja.ac.id</a> Internet Source	<b>3</b> %
<b>3</b>	Submitted to Universitas Respati Indonesia Student Paper	<b>1</b> %
<b>4</b>	<a href="https://repository.poltekkes-kdi.ac.id">repository.poltekkes-kdi.ac.id</a> Internet Source	<b>1</b> %
<b>5</b>	Submitted to Sultan Agung Islamic University Student Paper	<b>1</b> %
<b>6</b>	<a href="https://repository.itekes-bali.ac.id">repository.itekes-bali.ac.id</a> Internet Source	<b>1</b> %
<b>7</b>	<a href="https://ecampus.poltekkes-medan.ac.id">ecampus.poltekkes-medan.ac.id</a> Internet Source	<b>1</b> %
<b>8</b>	<a href="https://www.scribd.com">www.scribd.com</a> Internet Source	<b>1</b> %

### Biodata Penulis

Nama : Silferia Liester Maulina Situmorang

NPM : 225401446033

Alamat : Jl. H. Musa RT 03/11 Limo, Depok

No. Hp aktif : 082285571028

Email aktif : verasilferia@gmail.com

Pendidikan : SD Negeri 95 Balai Raja Tahun 1997 sampai dengan Tahun 2003  
SMP Negeri 8 Duri Tahun 2003 sampai dengan Tahun 2006  
SMA Negeri 4 Duri Tahun 2006 sampai dengan Tahun 2009

Pengalaman Kerja : BPM Lina Tahun 2013 sampai dengan Tahun 2014  
Puskesmas Kecamatan Setiabudi Tahun 2015 sampai sekarang

Penghargaan : -



Jakarta, 10 Agustus 2023

(Silferian Liester Maulina Situmorang)