

DAFTAR PUSTAKA

- AKG (2013). *Permenkes RI No 75 Tahun 2013 tentang Angka Kecukupan Gizi yang Dianjurkan bagi Bangsa Indonesia*. Jakarta : Menteri Kesehatan RI.
- Alessandro Leono, et al. 2013. *Moringa Oleifera Seeds and oil: Characteristic and Use for Human Health*. Article
- Anbara, H., Shahrooz, R., & Malekinejad, H. (2016). *Histological and Biochemical Analyses of the Effects of Royal Jelly and Vitamin C against Phenylhydrazine-Induced Cardiotoxicity in Mice*. March.
- Anisa, N., Wahyuni, S., Rahayu, S., & ... (2019). Effect of Moringa Leaves and Vitamin C Capsule Combinations in Increasing Hemoglobin Levels of Young Women With Anemia. *Proceedings of the ...*, 4, 565–570.
<https://publications.inschool.id/index.php/icash/article/view/398>
- Bakta IM, Suega K, Dharmayuda TG. *Anemia defisiensi besi*. Dalam: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiati S, penyunting. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Edisi V. Jakarta Pusat: Interna Publisihing; 2011.h.1127-36.
- Baskhara, A. L., 2008, *Khasiat Keajaiban Madu untuk Kesehatan & Kecantikan*, Yogyakarta, Smile-Book.
- Bhalchandra, W., Alqadhi, Y. A., & Ninawe, A. S. (2018). Ameliorative Role of Bee Honey and Royal Jelly Against Cisplatin Induced Alteration in Hematological Parameters in Male Wister Albino Rat. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 10(4), 110. <https://doi.org/10.22159/ijpps.2018v10i4.23153>
- Chilemi, S. & Chilemi, M., 2007, *The Complete Herbal Guide: A Natural Approach to Healing The Body*, USA, Lulu.com.
- Dahlan, M. Sopiudin. 2017. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta : Epidemiologi Indonesia
- Depkes RI. 2013. *Riset Kesehatan Dasar*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.
- Dubey, D. K., Dora, J., Kumar, A., & Gulsan, R. K. (2013). A Multipurpose Tree- Moringa oleifera. *International Journal of Pharmaceutical and Chemical Sciences*, 2(1), 415–423.

- Elkins, R., 1996, *Bee Pollen Royal Jelly Propolis Honey Woodland Health Series*, USA, Woodland Publishing.
- Estiyani, A., Suwondo, A., Rahayu, S., Hadisaputro, S., Widyawati, M. N., & Susiloretni, K. A. (2017). the Effect of Moringa Oleifera Leaves on Change in Blood Profile in Postpartum Mothers. *Belitung Nursing Journal*, 3(3), 191–197. <https://doi.org/10.33546/bnj.104>
- Ganatra, T. H. et al. 2012. *A Panoramic View On Pharmacognostic, Pharmacological, Nutritional, Therapeutic And Prophylactic Values Of Moringa Oleifera Lam.* IRJP, 3(6).
- Gandasoebrata R. 2013. *Penuntun Laboratorium Klinis*. Edisi 15. Dian Rakyat. Jakarta
- Gopalakrishnan, L., Doriya, K. and Kumar, D.S. 2016. *Moringa oleifera: A review on nutritive importance and its medicinal application.* *Journal Food Science and Human Wellness* 5 (2016) 49-56.
- Hadju, V., S Russeng, S., Naiem, M. F., & Muis, M. (2016). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor Kepada Ibu Hamil Pekerja Sektor Informal Terhadap Stress Kerja, Status Gizi, dan Kerusakan DNA.*
- Hadju, V., & Bahar, B. (2014). *BADAN IBU HAMIL PEKERJA SEKTOR INFORMAL MORINGA LEAVES EXTRACT ON FOOD INTAKE AND WEIGHT GAIN OF PREGNANT WOMEN WORKING IN INFORMAL SECTOR* *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*
- Hasan, Said., Sa'ad, Suryani., Alam, Gemini (2015). *Pengaruh Pemberian Supplement Ekstrak Daun Kelor + Madu Terhadap Kebugaran Fisik Atlet Pplp Di Makassar.* Universitas Hasanuddin
- Idohou-Dossou, N., Diouf, A., Gueye, A., Guiro, A., & Wade, S. (2011). Impact of daily consumption of Moringa (*Moringa oleifera*) dry leaf powder on iron status of Senegalese lactating women. *African Journal of Food, Agriculture, Nutrition and Development*, 11(4), 4985–4999. <https://doi.org/10.4314/ajfand.v11i4.69176>
- Indrayani, I. (2014). *Pengaruh pemberian ekstrak etanol daun kelor (Moringa oleifera) terhadap kadar enzim d-ALAD, kadar hemoglobin dan eritrosit mencit (Mus musculus) jantan yang dipapar timbal asetat* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Ishaq Iskandar, Veni Hadju, Suryani As'ad, Rosdiana Natsir - *Effect of Moringa Oleifera Leaf Extracts Supplementation in Preventing Maternal Anemia and Low-Birth-Weight* - published at:

"International Journal of Scientific and Research Publications (IJSRP), Volume 5, Issue 2, February 2015 Edition".

Isnainy, U. C. A. S., Arianti, L., & Rosalia, D. (2020). Pengaruh Konsumsi Ekstrak Daun Kelor Dan Madu Terhadap Peningkatan Hb Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Way Halim Kota Bandar Lampung. *Malahayati Nursing Journal*, 2(1), 57–67. <https://doi.org/10.33024/manuju.v2i1.1678>

Jabde, P. V., 2005, *Text Book Of Applied Zoology*, India, Discovery Publishing House.

Kaur, S., Khan, S., & Nigam, A. (2014). Hematological profile and pregnancy: a review. *International Journal of Advances in Medicine*, 1(2), 1. <https://doi.org/10.5455/2349-3933.ijam20140804>

Kausar, S. H., & More, V. R. (2019). Potential Defensive Effect of Royal Jelly Compared to Cyclophosphamide Induced Hemotoxicity. *SSR Institute of International Journal of Life Sciences*, 5(3), 2269–2277. <https://doi.org/10.21276/ssr-iijs.2019.5.3.1>

Kemendes RI. 2018. *Riset Kesehatan Dasar. Badan Penelitian dan pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI*. Jakarta.

Kementerian Kesehatan RI. (2011). *Pedoman Interpretasi Data Klinis*.

Luqman S, Srivastava S, Kumar R, Maurya AK, Chanda D. *Experimental Assessment of Moringa oleifera Leaf and Fruit for Its Antistress, Antioxidant, and Scavenging Potential Using In Vitro and In Vivo Assays. Evidence-based complementary and alternative medicine : eCAM*. 2012;2012:519084. doi:10.1155/2012/519084.

Morita, H., Ikeda, T., Kajita, K., Fujioka, K., Mori, I., Okada, H., Uno, Y., & Ishizuka, T. (2012). Effect of royal jelly ingestion for six months on healthy volunteers. *Nutrition Journal*, 11(1), 1–7. <https://doi.org/10.1186/1475-2891-11-77>

MUH SAID HASAN. (2015). *Pengaruh Pemberian Suplement Ekstrak Daun Kelor + Madu Terhadap Kebugaran Fisik Atlet Pplp Di Makassar*. 1–163.

Muliani, Sri. 2019. *Efektivitas Suplementasi Tepung Daun Kelor dan Bee Bread Terhadap Indeks Eritrosit Remaja Putri Anemia*. Universitas Hasanuddin

- Mun'im, Abdul. 2016. *Anti-anemia Effect of Standardized Extract of Moringa Oleifera Lamk. Leaves on Aniline Induced Rats*. Original Article Pharmacogn J.
- Nazmi, S., Kadir, Y., Betül, C., Serdar, B., & Bekir, Ç. (2014). Effect of Royal Jelly Ingestion for Four Weeks on Hematological Blood Markers on Swimmers. *Ovidius University Annals, Series Physical Education & Sport/Science, Movement & Health*, 14(2), 196–202. <http://proxy.lib.ohiostate.edu/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=s3h&AN=97431132&site=ehost-live>
- Ola-Davies, O. E., Olukole, S. G., & Amoo, O. A. (2014). Haematological and serum biochemical variables in rats treated with ethanol extract of the root of *Moringa oleifera*. *African Journal of Biomedical Research*, 17(1), 31–35.
- Oparin, M. L., Oparina, O. S., & Matrosoy, A. N. (2010). *Динамика Фауны Млекопитающих Степей Волго - Уральского Междуречья За Последнее Столетие М . Л . Опарин 1 , О . С . Опарина 1 , А . Н . Матросов 2 , А . А . Кузнецов 2*. 486(082), 71–85.
- Pratiwi, Eka. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Anemia Pada Siswi Mts Ciwandan. Skripsi*. Ilmu Kesehatan & Kedokteran. UIN Syarifah Hidayatullah. 2015
- Proverawati A & Sulistiyorini. 2010. *BBLR (Berat Badan Lahir Rendah) Dilengkapidengan Asuhan Pada BBLR dan Pijat Bayi*. Yogyakarta : Nuha Medika.
- Puteri M. (2013). *Uji efek antianemia ekstrak etanol 70 % daun kelor (Moringa oleifera L) pada tikus putih betina yang diinduksi anilin = Antianemia study of 70 ethanolic extract of Moringa oleifera Lamk . leaves on aniline induced white female rats . 792.*
- Razis, A. F. A. & Muhammad Din Ibrahim S. 2014. *Health Benefit Moringa oleifera*. *Asian Pac J Cancer Prev*, 15(20), pp. 8571-8576.
- Riskesdas, K. (2018). *Hasil Utama Riset Kesehata Dasar (RISKESDAS)*.
- Sabatini, A. G., Marcazzan, G. L., Caboni, M. F., Bogdanov, S., & Almeida-Muradian, L. B. D. (2009). *Quality and standardisation of royal jelly*. *Journal of ApiProduct and ApiMedical Science*, 1(1), 1-6.
- Saini, R. K., Sivanesan, I., & Keum, Y. S. (2016). Phytochemicals of *Moringa oleifera*: a review of their nutritional, therapeutic and industrial significance. *3 Biotech*, 6(2), 1–14. <https://doi.org/10.1007/s13205-016-0526-3>

- SARITAŞ, N., Büyükipekci, S., Silici, S., Mistik, S., & Atayoğlu, T. (2017). The Effect of a Mixture of Royal Jelly and Honey on Hematological Parameters in Maximum Weight Training Athletes. *International Journal of Sciences*, 3(04), 28–36. <https://doi.org/10.18483/ijsci.1222>
- Silva, M. F., Leticia Nishi & Ammad Far. 2014. *The Many Health Benefits Of Moringa oleifera*. JMPI, 1(3), pp. 9-12.
- Singh D, Arya PV, Aggarwal VP, Gupta RS. *Evaluation of Antioxidant and Hepatoprotective Activities of Moringa oleifera Lam. Leaves in Carbon Tetrachloride-Intoxicated Rats. Antioxidants*. 2014;3(3):569-591. doi:10.3390/antiox3030569.
- Soh KL, Eusni RMT, Salimah J, Soh KG, Norhaslinda BR, Rosna AR (2015). *Anemia among Antenatal Mother in Urban Malaysia. Journal of Biosciences and Medicines 2015* (3): 6-11.
- Suphachai C. *Antioxidant and anticancer activities of Moringa oleifera leaves*. *Journal of Medicinal Plants Research*. 2014;8(7):318-325. doi:10.5897/JMPR2013.5353.
- Suranto, A., 2004, *Khasiat dan Manfaat Madu Herbal*, Jakarta, AgroMedia Pustaka.
- Suzana, D., Suyatna, F. D., Azizahwati, Andrajati, R., Sari, S. P., & Mun'im, A. (2017). Effect of moringa oleifera leaves extract against hematology and blood biochemical value of patients with iron deficiency anemia. *Journal of Young Pharmacists*, 9(1), S79–S84. <https://doi.org/10.5530/jyp.2017.1s.20>
- Tinna, Irianty. 2018. *Pengaruh Pemberian Tepung Daun Kelor (Moringa Oleifera Leaves) Terhadap Peningkatan Kadar Eritrosit Pada Ibu Hamil Anemia*. Universitas Hasanuddin.
- Titik Sundari, 2011 *Perubahan Kadar Hemoglobin, Hematokrit, Jumlah Dan Indeks Eritrosit Serta Jumlah Retikulosit Akibat Pemberian Sediaan Fe Peroral Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Jagir Kota Surabaya*. Thesis thesis, UNIVERSITAS AIRLANGGA
- Viuda-Martos, M., Ruiz-Navajas, Y., Fernández-López, J., & Pérez-Álvarez, J. A. (2008). *Functional properties of honey, propolis, and royal jelly*. *Journal of food science*, 73(9), R117-R124.
- Webb, G. P., 2011, *Dietary Supplements and Functional Food*, England, John Wiley & Sons.

- Widarsa, T., Weta, W., & Widhiartini, I. (2012). Efek Suplemen Besi Terhadap Peningkatan Hb Dan Indek Eritrosit Ibu Hamil. *Archive of Community Health*, 1(1), 28–34.
- World Health Organization. 2011. *Haemoglobin Concentrations for The Diagnosis of Anaemia and Assessment of Severity*.
- World Health Organization. 2013. *Guideline: lintermittent Iron and Folic Acid Supplementation In Menstruating Women_978 92 4 150202*
- World Health Organization. *World Health Statistic 2014*. Geneva: WHO, 2014.
- Wulandari, P. (2015). Honey to Prevent Iron Deficiency Anemia in Pregnancy. *J Majority*, 4(3), 90–95.
- Yuksel, S., & Akyol, S. (2016). The consumption of propolis and royal jelly in preventing upper respiratory tract infections and as dietary supplementation in children. *Journal of Intercultural Ethnopharmacology*, 5(3), 308–311.
<https://doi.org/10.5455/jice.20160331064836>
- Yulfianti Yatim, Yulfianti, Hadju, Veni & Indriasari, Rahayu. (2015). *Pengaruh Ekstrak Daun Kelor Terhadap BBL dan PBL Bayi Ibu Hamil Pekerja Sektor Informal*. E-Journal Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin.
- Yulianti, H., Hadju, V., & Alasiry, E. (2016). *Pengaruh Ekstrak Daun Kelor Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin pada Remaja Putri di SMU Muhammadiyah Kupang*. JST Kesehatan, 6(3), 399-404.
- Zakaria, et al. 2015. *The Effect of Moringa Leaf Extract in Breastfeeding Mothers against Anemia Status and Breast Milk Iron Content*. IJSBAR, Volume 24, pp. 321-329.

LAMPIRAN

Lampiran 1

LEMBAR PENJELASAN KEPADA CALON RESPONDEN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,
Dengan Hormat,

Perkenalkan nama saya **Dewi Hastuty**, mahasiswa Program Studi Magister Ilmu Kebidanan di Universitas Hasanuddin. Saat ini saya sedang melakukan penelitian dengan judul **“Pengaruh Pemberian Suplemen Kapsul Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera Leaves*) Plus Jelly Terhadap Indeks Eritrosit Pada Ibu Hamil Anemia di Puskesmas Kecamatan Polongbangkeng Utara Kabupaten Takalar”**.

Anemia merupakan salah satu dari sekian banyak masalah kesehatan global yang mempengaruhi lebih dari 56 juta wanita di seluruh dunia, dimana dua pertiga dari kasus tersebut berada di Benua Asia termasuk Indonesia. Salah satu jenis anemia pada ibu hamil yaitu anemia defisiensi besi (anemia yang disebabkan kurangnya zat besi dalam tubuh), sehingga kebutuhan zat besi (Fe) untuk eritropoesis (proses pembentukan sel darah merah) tidak cukup. Anemia dalam kehamilan dapat berakibat fatal, memiliki efek negatif pada kapasitas kerja, motorik dan perkembangan mental pada bayi, anak-anak, dan remaja serta pada ibu hamil dapat menyebabkan berat badan lahir rendah, kelahiran premature, keguguran, partus lama, atonia uteri dan menyebabkan perdarahan serta syok.

Masa kehamilan salah satu fase yang menyebabkan peningkatan metabolisme energi, karena itu kebutuhan energi dan zat gizi lainnya meningkat selama kehamilan. Peningkatan energi dan gizi tersebut diperlukan untuk pertumbuhan dan perkembangan janin, penambahan besarnya organ reproduksi, perubahan komposisi dan metabolisme tubuh ibu. Sehingga kekurangan zat gizi yang diperlukan saat hamil dapat menyebabkan janin tumbuh tidak sempurna. Pemberian suplemen kapsul kelor plus royal jelly ini merupakan salah satu asupan Nutrisi yang sudah diteliti manfaat dan kegunaannya dalam memenuhi kebutuhan zat gizi pada ibu hamil anemia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui indeks eritrosit ibu hamil anemia dimana pemeriksaan indeks eritrosit digunakan untuk mengetahui jenis anemia dan penyebab terjadinya anemia. Pemeriksaan kadar indeks eritrosit dilakukan dengan mengambil darah dari vena sebanyak 3 ml atau $\pm \frac{1}{2}$ sendok teh yang akan dilakukan oleh petugas laboratorium.

Penelitian ini akan berlangsung kurang lebih 30 menit untuk setiap responden dan akan dilaksanakan pada bulan Juli-September 2020. Seluruh data yang diinginkan dalam penelitian akan dilakukan secara

berkala selama 8 minggu untuk mengontrol pemberian suplemen (intervensi). Selain itu, untuk pemeriksaan indeks eritrosit akan dilakukan 2 kali yaitu saat kontak pertama dengan peneliti dan kedua saat ibu selesai mengkonsumsi suplemen selama 8 minggu. Seluruh biaya pemeriksaan dan pemberian suplemen sebagai intervensi diatas menjadi tanggung jawab peneliti. Peneliti juga akan menjaga kerahasiaan identitas, informasi dan seluruh hasil pemeriksaan jika ibu bersedia menjadi responden. Peneliti sangat berharap ibu dapat memberikan jawaban yang sejujur-jujurnya sesuai dengan kondisi ibu saat ini.

Sebagai tanda ucapan terima kasih atas kesediaan ibu menjadi responden dalam penelitian ini, peneliti memberikan kompensasi berupa cinderamata dan biaya transportasi setelah penelitian selesai. Keikutsertaan ibu dalam penelitian ini bersifat sukarela dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Namun apabila responden ingin mengundurkan diri oleh suatu maka responden dapat mengungkapkan langsung pada peneliti. Berikut data diri saya:

Nama : Dewi Hastuty

Alamat : Jl. Perintis Kemerdekaan VII No. 40 (Pondok Putri Kebalen
Jaya II)

No. Hp : 082337258060/082192650720

Terima kasih saya ucapkan kepada Ibu yang telah ikut berpartisipasi pada penelitian ini. Setelah memahami berbagai hal yang menyangkut penelitian ini diharapkan Ibu bersedia mengisi lembar persetujuan yang telah kami persiapkan.

Takalar, Juli 2020
Peneliti,

(DEWI HASTUTY)

Lampiran 2

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

No. Responden :
Inisial :
Usia :
Alamat / No. Handphone :

Setelah mendengar, membaca dan memahami penjelasan yang diberikan oleh peneliti, maka saya bersedia menjadi responden pada penelitian yang dilakukan oleh **Dewi Hastuty** yang berjudul **“Pengaruh Pemberian Suplemen Kapsul Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera Leaves*) Plus Jelly Terhadap Indeks Eritrosit Pada Ibu Hamil Anemia di Kabupaten Takalar”**.

Saya menjadi responden karena keinginan saya sendiri tanpa ada paksaan dari pihak manapun dan saya akan menjawab seluruh pertanyaan yang bersangkutan dalam penelitian ini dengan sejujur-jujurnya sesuai dengan kondisi dan perasaan saya yang sebenarnya.

Adapun data yang diperoleh dalam penelitian ini yang bersumber dari saya sebagai responden, dapat dipublikasikan dengan tidak akan mencantumkan nama kecuali nomor responden.

	Nama	Tanda Tangan	Tgl/Bln/Thn
Responden	:
Saksi I	:
Saksi II	:

Penanggung Jawab Penelitian

Nama : Dewi Hastuty
Alamat : Jl. Perintis Kemerdekaan VII No. 40 (Pondok Putri Kebalen
Jaya II)
No. Hp : 082337258060/082192650720

Lampiran 3

KUESIONER PENYARINGAN

IDENTITAS

No responden :

Umur :

Alamat :

No Hp :

HPHT :

ANAMNESIS

1. Apakah ibu menerima obat tablet tambah darah?
 - a. Ya
 - b. TidakJika Ya, berapa banyak yang diterima ?.....Tablet
2. Apakah semua tablet yang diberikan dikonsumsi?
3. Apakah ibu merasa ada manfaatnya?
4. Apakah ibu mengonsumsi Tablet lain selain tablet tambah darah
 - a. Ya
 - b. TidakJika Ya (ingat), apakah jenisnya dan namanya dan berapa banyak yang ibu konsumsi
Jenis>Nama:
Jumlah :.....Tablet
5. Apakah ibu ada riwayat penyakit keturunan ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
6. Apakah keluarga ibu ada penyakit keturunan ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
7. Apakah ibu alergi pada jenis obat tertentu ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
8. Pengukuran
BB sekarang :
BB sebelum hamil :
TB :
LILA :

Kesimpulan :

Lampiran 4**KUESIONER PENELITIAN**

A. IDENTITAS IBU HAMIL/DATA DEMOGRAFI		
No. Register		
No. Responden		
Kode Suplemen		
1	Nama KK (Inisial)	
2	Nama Ibu Hamil (Inisial)	
3	Umur Ibu Hamil	
4	Alamat	
5	Pendidikan	
6	Pekerjaan Ibu	
7	Pendapatan Keluarga	
8	HPHT	
9	HPL	
10	Paritas Ibu	
11	Usia Kehamilan Saat Ini	
12	Jarak Kehamilan Ibu Sekarang dengan Kehamilan Terakhir	
13	Nomor Telp/HP (WA)	
B. HASIL PENGUKURAN ANTROPOMETRI DAN LABORATORIUM		
1	Berat Badan Ibu	kg
2	Tinggi Badan	cm
3	Lingkar Lengan Atas	cm
4	Kadar Hemoglobin (Hb)	gr/dl

Lampiran 5

FORMULIR FOOD RECALL 24 JAM

Nama Responden :

Kode Suplemen :

Tanggal Pengisian :

Sebutkan seluruh makanan yang ibu konsumsi **kemarin** selama 24 jam terakhir?

Waktu Makan dan Nama Masakan	Teknik Pengolahan	Bahan Makanan	Jumlah Konsumsi		Keterangan*
			URT	Gram	
Makan Pagi					
Selingan Pagi					
Makan Siang					

Waktu Makan dan Nama Masakan	Teknik Pengolahan	Bahan Makanan	Jumlah Konsumsi		Keterangan*
			URT	Gram	
Selingan Sore					
Makan Malam					
Selingan Malam					

#Konversi dari URT menjadi gram dilakukan oleh pewawancara

*Jika subjek/responden mengonsumsi makanan/minuman industri, sebutkan mereknya

Pewawancara:

Lampiran 6

KARTU KONTROL PEMBERIAN SUPLEMEN KAPSUL EKSTRAK DAUN (<i>MORINGA OLEIFERA LEAVES</i>) PLUS ROYAL JELLY/SUPLEMEN KAPSUL EKSTRAK DAUN KELOR (<i>MORINGA OLEIFERA LEAVES</i>)/TABLET FE															
No. Register															
No. Responden															
Kode Suplemen															
Nama Ibu (Inisial)															
Berilah tanda centang (✓) pada kolom di bawah ini setiap kali ibu mengkonsumsi suplemen kapsul ekstrak daun kelor (<i>Moringa Oleifera Leaves</i>) plus royal jelly/suplemen kapsul ekstrak daun kelor (<i>Moringa Oleifera Leaves</i>)/Tablet Fe															
Waktu Konsumsi	Minggu I							Minggu II							Jumlah Suplemen yang diberikan
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Pagi															Jumlah = Sisa =
Malam															Jumlah = Sisa =
Waktu Konsumsi	Minggu III							Minggu IV							Jumlah Suplemen yang diberikan
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Pagi															Jumlah = Sisa =
Malam															Jumlah = Sisa =
Waktu Konsumsi	Minggu V							Minggu VI							Jumlah Suplemen yang diberikan
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
Pagi															Jumlah = Sisa =
Malam															Jumlah = Sisa =

Waktu Konsumsi	Minggu VII							Minggu VIII							Jumlah Suplemen yang diberikan	
	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56		
Pagi															Jumlah = Sisa =	
Malam															Jumlah = Sisa =	
Waktu Konsumsi	Minggu VIII				Jumlah Suplemen yang diberikan											
	57	58	59	60												
Pagi					Jumlah = Sisa =											
Malam					Jumlah = Sisa =											

Lampiran 7



BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN

Jl. Percetakan Negara No. 23 Jakarta Pusat 10560 Indonesia
Tel. (021) 4244691, 424819, Fax : 4244819
Email : penilaianat_kosifpom.go.id ; Website : www.pom.go.id

KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN REPUBLIK INDONESIA

Nomor :0141 / Reg / B / 2020

Tentang

PERSETUJUAN PENDAFTARAN

KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN REPUBLIK INDONESIA

- Menimbang** : Bahwa berdasarkan hasil penilaian mutu, keamanan dan khasiat dengan semua kelengkapan pendaftaran obat tradisional yang diajukan oleh Usaha Kecil Obat Tradisional : CV. Neosyifa perlu diberikan surat keputusan.
- Mengingat** : 1. Peraturan Pemerintah No.72 tahun 1998, tentang Pengamanan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 32 tahun 2017 tentang Jenis dan Tarif Atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku di Badan Pengawas Obat dan Makanan;
3. Peraturan Presiden No. 80 tahun 2017 tentang Badan Pengawas Obat dan Makanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 180);
4. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 007 Tahun 2012 tentang Registrasi Obat Tradisional (Lembaran Negara Tahun 2012 Nomor 226);
5. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor HK.00.05.41.1384 tahun 2005 tentang Kriteria dan Tata Laksana Pendaftaran Obat Tradisional, Obat Herbal Terstandar dan Fitofarmaka;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan :

Pertama :

Peretujuan Pendaftaran Produk di bawah ini :

Nama Obat Tradisional : KELOR SYIFA

Bentuk Sediaan : Kapsul

Kemasan : Botol plastik @ 15, 20, 30, 60, 90 dan 120 kapsul @ 600 mg

Nama Pendaftar : CV. Neosyifa

Alamat Pendaftar : Jl. Kasianto Gg. Sawahan No. 110 RT/RW 09/02, Kel. Kawedanan, Kec. Kawedanan, Kab. Magetan, Jawa Timur

Nama Produsen : CV. Neosyifa

Alamat Produsen : Jl. Kasianto Gg. Sawahan No. 110 RT/RW 09/02, Kel. Kawedanan, Kec. Kawedanan, Kab. Magetan, Jawa Timur

dengan nomor izin edar

POM TR203339021

- Kedua** : Persetujuan pendaftaran ini diberikan termasuk ketentuan sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini;
- Ketiga** : Penandaan siap edar sesuai yang telah disetujui harus diserahkan selambat-lambatnya 1 (satu) bulan sebelum dibuat dan pelanggaran terhadap ketentuan ini dapat dikenai sanksi pembatalan izin edar;
- Keempat** : Apabila ternyata merek dagang tersebut di atas, termasuk nama obat tradisional dan atau desain kemasan terbukti secara hukum dan pihak lain yang lebih berhak menggunakan sebelum tanggal Surat Keputusan ini, maka pendaftar bersedia mengganti merek dagang termasuk nama obat tradisional dan atau desain kemasan tersebut di atas;
- Kelima** : Persetujuan pendaftaran ini berlaku (5) lima tahun sampai dengan 19 Februari 2025 dan dapat dibatalkan jika tidak memenuhi persyaratan dan atau ketentuan yang berlaku;
- Keenam** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

19 Februari 2020

Jakarta,

a.n. Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan
Deputi Bidang Pengawasan Obat Tradisional,
Suplemen Kesehatan dan Kosmetik

Dr. Rr. Mayagustina Andarini, M.Sc, Apt.
NIP. 19660813 199203 2 001



Salinan Surat Keputusan ini disampaikan kepada Yth.:

1. Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan
2. Direktur Pengawasan Obat Tradisional dan Suplemen Kesehatan
3. Kepala Balai Besar POM di Surabaya

Lampiran 8



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.





Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, MMed,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 439/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2020

Tanggal: 18 Agustus 2020

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH20070314	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Dewi Hastuty, S.Tr.Keb	Sponsor	
Judul Peneliti	Pengaruh Pemberian Suplemen Kapsul Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera Leaves) Plus Jelly Terhadap Indeks Eritrosit Pada Ibu Hamil Anemia di Puskesmas Kecamatan Polongbangkeng Utara Kabupaten Takalar		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	23 Juli 2020
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	23 Juli 2020
Tempat Penelitian	Puskesmas Kecamatan Polongbangkeng Utara Kabupaten Takalar		
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input checked="" type="checkbox"/> Fullboard Tanggal 12 Agustus 2020	Masa Berlaku 18 Agustus 2020 sampai 18 Agustus 2021	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan 	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan 	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 9



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
SEKOLAH PASCASARJANA

Jalan Perintis Kemerdekaan km. 10 Makassar 90245
Telp. : (0411) 585034, 585036 Fax. : (0411) 585868
E-mail : info@pasca.unhas.ac.id <http://pasca.unhas.ac.id>

Nomor : 3016/UN4.20.1/PT.01.04/2020
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

15 Juli 2020

Yth. Gubernur Provinsi Sulawesi Selatan
Cq. Kepala UPT P2T, BKPM Provinsi Sulawesi Selatan

Kota Makassar

Dengan hormat disampaikan bahwa mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

Nama : **Dewi Hastuty**
Nomor Pokok : P102182023
Program Pendidikan : Magister (S2)
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul **"Pengaruh Pemberian Suplemen Kapsul Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera Leaves) Plus Royal Jelly Terhadap Indeks Eritrosit Pada Ibu Hamil Anemia di Kabupaten Takalar"**.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya yang bersangkutan diberikan izin untuk melakukan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Ca.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik,
Riset dan Publikasi Ilmiah

Prof. Dr. Ir. Laode Asrul, M.P.
NIP. 196303071988121001

Tembusan Yth:

1. Dekan SPs Unhas "sebagai laporan"
2. Mahasiswa yang bersangkutan
3. Arsip



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
BIDANG PENYELENGGARAAN PELAYANAN PERIZINAN

Nomor : 4226/S.01/PTSP/2020
Lampiran :
Perihal : **Izin Penelitian**

Kepada Yth.
Bupati Takalar

di-
Tempat

Berdasarkan surat Direktur PPs UNHAS Makassar Nomor : 3016/UN4.20.1/PT.01.04/2020 tanggal 15 Juli 2020 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : **DEWI HASTUTY**
Nomor Pokok : P102182023
Program Studi : Ilmu Kebidanan
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa(S2)
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka penyusunan Tesis, dengan judul :

" PENGARUH PEMBERIAN SUPLEMEN KAPSUL EKTRAK DAUN KELOR (MORINGA OLEIFERA LEAVES) PLUS ROYAL JELLY TERHADAP INDEKS ERITROSIT PADA IBU HAMIL ANEMIA DI KABUPATEN TAKALAR "

PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **28 Juli s/d 28 Oktober 2020**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan kelentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada tanggal : 28 Juli 2020

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU
PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN
Selaku Administrator Pelayanan Perizinan Terpadu



Dr. JAYADI NAS, S.Sos.,M.Si
Pangkat: Pembina Tk.I
Nip : 19710501 199803 1 004

Tembusan YB:
1. Direktur PPs UNHAS Makassar di Makassar;
2. Peringgal.

SMAP PTSP 28-07-2020



Jl. Bougainville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://simap.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231





PEMERINTAH KABUPATEN TAKALAR
DINAS PENANAMAN MODAL, PELAYANAN
TERPADU SATU PINTU, TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI
Jl. Jenderal Sudirman No.28 Telp. (0418) 323291 Kab. Takalar

Takalar, 30 Juli 2020

Nomor : 186/IP-DPMPTSP/PTT/VII/2020
 Lamp. : -
 Perihal : Izin Penelitian

Kepada,
 Yth. Camat Polongbangkeng
 Utara Kab. Takalar
 Di-
 Takalar

Berdasarkan Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Prov. Sul-Sel Nomor: 4226/S.01/PTSP/2020 Tanggal 28 Juli 2020, perihal Permohonan Izin Penelitian, dengan ini disampaikan bahwa:

Nama : DEWI HASTUTY
 Tempat Tanggal Lahir : Palopo, 20 Desember 1989
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa (S2) UNHAS Makassar
 Alamat : Jl. Bakau Kel. Balandi Kec. Bara Kota Palopo

Bermaksud akan mengadakan penelitian di kantor/instansi/wilayah kerja Bapak/Ibu dalam Rangka Penyusunan Tesis dengan judul :

**"PENGARUH PEMBERIAN SUPLEMEN KAPSUL EKSTRAK DAUN KELOR
 (MORINGA OLEIFERA LEAVES) PLUS ROYAL JELLY TERHADAP INDEKS
 ERITROSIT PADA IBU HAMIL ANEMIA
 DI KABUPATEN TAKALAR"**

Yang akan dilaksanakan : Tgl. 29 Juli s/d 31 Oktober 2020
 Pengikut / Peserta : -

Sehubungan dengan hal tersebut di atas pada prinsipnya kami menyetujui kegiatan dimaksud dengan ketentuan sbb:

1. Sebelum dan sesudah melaksanakan kegiatan dimaksud kepada yang bersangkutan harus melapor kepada Bupati Takalar Up. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu, Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kab. Takalar ;
2. Penelitian tidak menyimpang dari ketentuan yang berlaku ;
3. Menjalani semua Peraturan Perundang-Undangan yang berlaku dan Adat Istiadat setempat ;
4. Menyerahkan 1 (satu) exemplar foto copy hasil Tesis kepada Bupati Takalar Up. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kab. Takalar ;
5. Surat pemberitahuan penelitian ini dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata pemegang tidak menaati ketentuan tersebut diatas.

Demikian disampaikan kepada saudara untuk diketahui dan seperlunya.

Kepala Dinas



DR. IRWAN YUNUS

Pangkat Pembina Utama Muda
 NIP. 196208201983021005

Tembusan : disampaikan kepada Yth.:

1. Bupati Takalar di Takalar (sebagai laporan);
2. Kepala Dapeltibung Kab. Takalar di Takalar;
3. Kepala Kantor Kesbagpol Kab. Takalar;
4. Dekan PPs UNHAS Makassar di Makassar;
5. Peninggal.

2020



**PEMERINTAH KABUPATEN TAKALAR
DINAS KESEHATAN**

Jl. H. Ince Husain Dg. Parani Telp (0418) 21119 Kabupaten Takalar

Takalar, 04 Agustus 2020

Nomor : 71 /DK-II/SEK-I/VII/2020
Lampiran :-
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth,
Dekan PPs UNHAS Makassar di Makassar
Di-
Takalar

Menindak lanjuti surat permohonan izin penelitian dengan Nomor : 186/IP-DPMPSTPT/VII/2020 tertanggal 30 Juli 2020, sehubungan dengan hal tersebut diatas (peneliti) An. **Dewi Hastuty** dengan Judul " **Pengaruh Pemberian Suplemen Kapsul Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera Leaves) Plus Royal Jelly Terhadap Indeks Eritrosit Pada Ibu Hamil Anemia Di Kabupaten Takalar** " yang akan dilaksanakan pada tanggal 29 Juli s/d 31 Oktober 2020, maka kami selaku Kepala Dinas Kesehatan Kab. Takalar memberikan izin untuk melaksanakan hal yang dimaksud.

Demikian surat persetujuan ini diberikan dan atas kerjasamanya yang baik diucapkan terimakasih.

Takalar, 04 Agustus 2020
An. Kepala Dinas Kesehatan
Kepala Bidang SDK



dr. H. Ruslan Ramli, M.Adm.Kes

Pangkat : Pembina

Nip : 19700528 200212 1 002

Tembusan Kepada Yth :

1. Bupati Takalar di Takalar (sebagai laporan)
2. Kepala Bapelitbang Kab. Takalar di Takalar
3. Kepala Kantor Kesbangpol Kab. Takalar di Takalar
4. Dekan PPs UNHAS Makassar di Makassar
5. Kepala Camat Polongbangkeng Utara
6. Kepala Kelurahan Polongbangkeng Utara
7. Kepala Puskesmas Se- Kecamatan Polongbangkeng Utara
8. Arsip

Lampiran 10



PEMERINTAH KABUPATEN TAKALAR KECAMATAN POLONGBANGKENG UTARA

Alamat : Jl. H. Syamsuddin Dg. Ngerang Kel. Palleko Kec. Polut Kab. Kode

SURAT KETERANGAN TELAH MELAKSANAKAN PENELITIAN

Nomor : 127 /PU/IX/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. MUH. RUSLIN, M.Si
Jabatan : Camat Polongbangkeng Utara

Menerangkan:

Nama : Dewi Hastuty
Nomor Pokok : P102182023
Program Pendidikan : Magister (S2)
Program Studi : Ilmu Kebidanan
Judul Penelitian : "Pengaruh Pemberian Suplemen Kapsul Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera Leaves*) Plus Royal Jelly Terhadap Kadar Indeks Eritrosit pada Ibu Hamil Anemia di Kabupaten Takalar"

Bahwa yang bersangkutan **Benar** telah selesai melaksanakan Penelitian di wilayah Puskesmas Se-Kacamatan Polongbangkeng Utara pada tanggal 29 Juli s/d 31 Oktober 2020.
Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.



Drs. MUH. RUSLIN, M.Si

Pangkat: Pembina TK.1

NIP: 19641018 198403 1 003

Lampiran 11



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
SEKOLAH PASCASARJANA

Jalan Perintis Kemerdekaan km. 10 Makassar 90245
Telp. : (0411) 585034, 585036 Fax. : (0411) 585868
E-mail : info@pasca.unhas.ac.id <http://pasca.unhas.ac.id>

Nomor : 4021 /UN4.20.1/PT.01.04/2020
Perihal : Permohonan Izin Penggunaan Laboratorium

26 Agustus 2020

Yth. Direktur Rumah Sakit Pendidikan

Universitas Hasanuddin

Dengan hormat disampaikan bahwa mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

Nama : Dewi Hastuty
Nomor Pokok : P102182023
Program Pendidikan : Magister (S2)
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud menggunakan Laboratorium untuk melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul "Pengaruh Pemberian Suplemen Kapsul Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Leaves) Plus Royal Jelly Terhadap Indeks Eritrosit Pada Ibu Hamil Anemia di Kabupaten Takalar".

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kesediaan Saudara untuk memberikan izin kepada mahasiswa tersebut menggunakan Laboratorium Patologi Klinik yang ada pada Rumah Sakit Universitas Hasanuddin.

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.


Dekan, Bidang Akademik,
Riset dan Publikasi Ilmiah
Prof. Dr. Yudi Asrul, M.P.
NIP. 196303071988121001

Tembusan Yth:

1. Dekan SPs Unhas "sebagai laporan"
2. Kepala Laboratorium Patologi Klinik
3. Mahasiswa yang bersangkutan
4. Arsip



Lampiran 12



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
RUMAH SAKIT UNHAS

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245

Website www.rs.unhas.ac.id Email info@rs.unhas.ac.id Telp: (0411) 591331 Fax: (0411) 591332

Nomor : 10870/UN4.24.1.2/PT.01.05/2020 23 November 2020
Hal : **Surat Keterangan Selesai Penelitian**

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa yang beridentitas :

Nama : Dewi Hastuty, S.Tr.Keb
NIM : P102182023
Institusi : Universitas Hasanuddin Makassar
Kode Penelitian : 201008_6

Telah menyelesaikan penelitian di Rumah Sakit Unhas.

: 15 Oktober 2020
Terhitung pada tanggal : Data Primer: Hasil Pemeriksaan Indeks Eritrosit (Mcv, Mch Dan
Dengan Sampel Mchc) Dan Hemoglobin

Dalam rangka penyusunan Tesis yang berjudul:

"Pengaruh Pemberian Suplemen Kapsul Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera Leaves) Plus Royal Jelly Terhadap Indeks Eritrosit Pada Ibu Hamil Anemia Di Kabupaten Takalar"

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan seperlunya.

Kepala Bidang Penelitian dan Inovasi



dr. Muh. Firdaus Kasim, M.Sc
NIP. 198412012018073001

Lampiran 13

MASTER TABEL PENELITIAN

No	No Resp	Kode Intervensi	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	Pendapatan	Usia Kehamilan	Paritas	Antropometri					HB (gr/dl)		Jumlah Kapsul Yg Dikonsumsi	Jumlah Tablet Fe Yg Dikonsumsi
									BB (Kg)		TB (cm)	LiLA (cm)		Pre Test	Post Test		
									Pre Test	Post Test		Pre Test	Post Test				
1	1	A	19	SMA	IRT	2.500.000	26 Mgg	1	64	64.9	165	32.5	33	10.8	11.1	60	30
2	3	A	22	SMA	IRT	1.200.000	24 Mgg	1	47	48.9	152	22	22.3	9.6	11	48	30
3	4	A	23	SMA	IRT	2.000.000	21 Mgg	2	63	72.9	158	26	28.5	10.9	9.8	60	40
4	13	A	30	S1	Honorar	1.000.000	32 Mgg	2	52.9	54	152	24	22.6	7.6	9.8	60	40
5	14	A	39	S1	PNS	6.000.000	22 Mgg	4	73	74.1	160	29	29	9.9	11.5	60	30
6	16	A	25	D3	Guru Honorar	3.500.000	20 Mgg	1	66	69.7	154	28.3	28.5	10.2	13.5	53	35
7	17	A	31	S1	Honorar	1.200.000	20 Mgg	1	47	53.8	150	23.5	25.3	8.8	9.1	46	25
8	25	A	40	SMA	IRT	3.200.000	31 Mgg	3	55.5	61	156	24	26	10.2	12.7	58	60
9	26	A	38	SD	IRT	2.500.000	24 Mgg	3	43	46.4	142	23.8	24.9	10.9	11.9	56	50
10	27	A	32	SMP	IRT	1.500.000	20 Mgg	2	53	59.2	154	25	27	8.7	11.3	60	40
11	29	A	20	SMA	IRT	500.000	29 Mgg	1	55	59.2	153	24	26	10	13.2	60	70
12	33	A	28	SMP	IRT	2.800.000	22 Mgg	1	58	64.7	155	30	30.5	9	13.4	60	30
13	39	A	30	SMP	IRT	1.500.000	27 Mgg	1	59	63.4	156	27	27.5	10.8	12.9	60	90
14	40	A	20	SMA	IRT	1.500.000	20 Mgg	1	48	48.3	153.3	23.3	23.8	8.8	9.4	41	20
15	46	A	19	SD	IRT	500.000	24 Mgg	2	57	56.4	156	24	25.8	10.9	11.5	59	60
16	47	A	22	SMA	IRT	1.800.000	22 Mgg	3	52	59.6	155	24	28	10.1	11.1	55	45
17	49	A	29	S1	Honorar	1.500.000	29 Mgg	1	52	57.3	148	24.8	24.3	10.1	11.8	59	70
18	53	A	32	D3	Honorar	1.000.000	22 Mgg	3	55	59.1	149	28	29	10.9	12.3	60	40
19	54	A	20	SMA	IRT	1.600.000	24 Mgg	1	46	52	143	22.5	23	9.9	10.4	43	20

No	No Resp	Kode Intervensi	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	Pendapatan	Usia Kehamilan	Paritas	Antropometri					HB (gr/dl)		Jumlah Kapsul Yg Dikonsumsi	Jumlah Tablet Fe Yg Dikonsumsi
									BB (Kg)		TB (cm)	LiLA (cm)		Pre Test	Post Test		
									Pre Test	Post Test		Pre Test	Post Test				
20	58	A	35	SMP	IRT	3.500.000	25 Mgg	5	63	66	154	27.8	28	10	11.3	58	70
21	59	A	21	SMA	IRT	1.000.000	27 Mgg	1	50	54.5	148	23	25	9.8	12.3	59	70
22	2	B	21	SMA	IRT	1.000.000	21 Mgg	1	50	54	140	23	24	10.5	11.7	50	54
23	5	B	22	SMA	IRT	2.000.000	32 Mgg	2	62	66	150	27	28	10.9	12.1	56	76
24	9	B	33	DIII	Guru	2.000.000	20 Mgg	2	61	63	152	20	26	9.8	11.3	47	45
25	22	B	27	SMA	IRT	2.000.000	20 Mgg	1	52	56	163	20.5	22.2	10.9	11.9	43	39
26	23	B	17	SMP	IRT	500.000	24 Mgg	1	47	50	141	24	25.4	10.4	11.1	53	51
27	24	B	24	SD	IRT	1.500.000	27 Mgg	2	46	48	150	23.5	24	10.9	11.5	49	46
28	28	B	20	SMP	IRT	1.000.000	23 Mgg	1	47	50	150	22	23	10.8	11.8	60	56
29	30	B	37	SMP	IRT	1.000.000	28 Mgg	2	50	53	154	24.5	25.5	10.5	11.2	57	68
30	31	B	30	S1	Guru	5.000.000	20 Mgg	1	46	45	150	24	22.4	10	10.3	38	41
31	34	B	36	SMA	IRT	500.000	28 Mgg	3	63	66	145	30	30	10.5	8.1	30	41
32	35	B	26	SMP	IRT	2.000.000	21 Mgg	1	68	68	146	28	28	10.9	11.2	47	43
33	36	B	19	SD	IRT	1.500.000	20 Mgg	1	38	36	141	26.5	25	10.9	12	30	35
34	37	B	21	SMA	IRT	2.000.000	24 Mgg	1	55	56	150	23	24.8	10.5	10.6	55	52
35	38	B	35	SMP	IRT	1.000.000	21 Mgg	1	68	71	155	27	27.5	10.3	13.1	55	69
36	41	B	30	S1	Honorar	2.000.000	20 Mgg	2	61	59	153	24	26.5	10.9	11.6	48	53
37	43	B	22	SMP	IRT	2.000.000	28 Mgg	3	50	52.5	157	24	24	10.7	10.9	42	62
38	45	B	35	SMA	IRT	2.000.000	22 Mgg	2	60	65	150	29	29	10.1	11.9	60	53
39	48	B	26	SMA	IRT	1.500.000	31 Mgg	1	52	53	143	25	26.5	10	10.9	49	72
40	52	B	41	SMA	IRT	1.500.000	26 Mgg	1	54	56	160	24	26	9.3	12	53	67
41	60	B	23	SMA	IRT	1.000.000	24 Mgg	1	40	44	140	23	21.5	10.3	10.4	48	64

No	No Resp	Kode Intervensi	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	Pendapatan	Usia Kehamilan	Paritas	Antropometri					HB (gr/dl)		Jumlah Kapsul Yg Dikonsumsi	Jumlah Tablet Fe Yg Dikonsumsi
									BB (Kg)		TB (cm)	LiLA (cm)		Pre Test	Post Test		
									Pre Test	Post Test		Pre Test	Post Test				
42	62	B	26	SMA	IRT	300.000	26 Mgg	2	60	65.3	158	27	27	9.9	10.4	50	45
43	6	C	34	S1	IRT	3.500.000	20 Mgg	1	51	56	156	22.8	23.2	10.6	10.8	50	40
44	7	C	28	SMA	IRT	1.700.000	20 Mgg	2	65	71.4	170	27	28.5	10.9	10.7	42	10
45	8	C	39	SD	IRT	400.000	20 Mgg	1	49	55.6	152	26.5	27.5	10	10	39	30
46	10	C	24	SMP	IRT	1.000.000	28 Mgg	2	59	66.6	151	25.8	27	9.4	10.7	35	40
47	11	C	36	S1	Honorar	1.500.000	22 Mgg	1	65	75	165	29	29	10.3	13	60	30
48	12	C	25	D3	Honorar	2.500.000	23 Mgg	2	52	54.6	158	25.8	27	10.8	11.6	45	40
49	15	C	26	SMA	IRT	2.000.000	28 Mgg	1	57	63	145	28.5	29.6	10.4	11	55	40
50	18	C	24	SMA	Swasta	1.000.000	27 Mgg	2	74	82.8	155	27	28	9.7	9.6	43	20
51	19	C	20	SMP	IRT	1.500.000	24 Mgg	1	62	66.5	157	28	28.5	10.9	11.9	60	30
52	20	C	29	SMA	IRT	2.000.000	22 Mgg	1	39	46.7	162	19.3	20	10.9	10.9	54	20
53	21	C	24	SMA	IRT	1.000.000	28 Mgg	3	44	53.3	152	22	22	10.8	12.8	60	90
54	32	C	41	SMP	IRT	1.000.000	25 Mgg	2	60.5	62.7	150	25	26	10.7	11.3	60	30
55	42	C	22	SMA	IRT	1.000.000	31 Mgg	2	56	67	155	26	28	10.8	10.8	60	50
56	44	C	30	SMA	IRT	1.000.000	21 Mgg	3	66	69.2	156	30.5	32	10.7	11.9	60	40
57	50	C	16	SD	IRT	1.500.000	20 Mgg	1	40	59.6	157	21	28	10.8	12.2	59	30
58	51	C	27	SD	IRT	1.600.000	20 Mgg	3	38	40.3	146	22	22	10.9	11.2	60	40
59	55	C	19	SMA	IRT	1.500.000	24 Mgg	1	56	58	159	24	24	10.5	12.7	60	20
60	56	C	25	SMA	IRT	2.400.000	30 Mgg	1	53	57	150	23	26.5	10.6	11.7	52	30
61	57	C	31	SMA	IRT	4.200.000	20 Mgg	2	43	45.9	152	28	29	10.8	10.3	45	15
62	61	C	30	SD	IRT	200.000	32 Mgg	3	63	66	150	29	29	8.2	9.8	60	10
63	63	C	20	SMA	IRT	2.500.000	25 Mgg	1	46	49.2	153	22	22.6	10	10.4	40	10

MASTER TABEL PENELITIAN

No	No Resp.	Kode Inter vensi	Indeks Eritrosit						Asupan Makan									
			MCV		MCH		MCHC		Energi		Protein		Fe		Vitamin C		Zink	
			Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post
1	1	A	79.5	83.6	28.8	28.9	33.7	33.9	1112.7	1580.5	51.4	55.4	4.6	8.4	25.3	26.9	3.7	5.7
2	3	A	77.2	81.8	30.3	30.9	33.3	34.5	1037.7	2349.1	40.0	95.2	2.7	7.8	13.5	32.0	3.8	8.4
3	4	A	79.3	79.9	25.9	26.3	32.5	31.9	1366.8	1052.1	52.9	43.6	3.3	3.6	16.6	9.6	4.3	3.4
4	13	A	73.6	85.0	29.6	30.4	34.8	35.4	1659.1	2120.5	55.6	71.5	7.8	7.2	15.4	14.5	6.2	7.8
5	14	A	74.4	84.5	27.4	30.6	32.4	32.7	1256.6	1727.9	43.7	65.0	5.7	4.9	23.3	29.8	4.6	6.0
6	16	A	78.6	83.9	27.6	30.3	31.7	33.7	1493.2	1372.1	49.5	53.1	4.9	3.6	5.9	12.5	4.9	6.0
7	17	A	76.8	82.0	29.7	30.0	32.3	32.7	1459.7	1359.2	64.1	51.6	4.1	7.4	1.2	69.9	6.7	5.2
8	25	A	77.9	84.5	28.6	29.1	33.6	34.2	1015.5	1163.4	38.4	47.1	5.0	5.3	45.3	60.8	3.9	3.7
9	26	A	78.3	82.7	29.3	29.3	34.3	34.5	1019.7	1580.5	42.0	115.1	2.9	5.7	8.3	25.8	5.1	10.9
10	27	A	76.5	81.2	27.9	31.2	32.5	33.4	1001.7	1021.5	36.4	52.4	6.9	3.1	11.6	44.8	4.6	3.4
11	29	A	79.3	84.6	30.6	31.1	34.1	34.3	1398.9	1505.7	43.1	84.3	5.3	4.2	37.7	78.3	5.1	5.3
12	33	A	75.8	84.9	29.4	29.9	34.6	34.8	1013.6	1746.6	53.0	55.2	4.9	7.5	22.5	3.8	3.8	6.5
13	39	A	80.2	89.5	30.0	30.5	33.7	33.8	1121.7	1230.4	56.0	64.1	2.8	5.6	8.4	29.4	4.5	5.0
14	40	A	76.2	79.4	25.6	26.5	33.6	34.3	1344.3	1169.8	51.7	26.3	6.1	3.3	26.8	4.7	5.1	3.6
15	46	A	78.4	82.6	31.7	31.7	34.4	34.7	1508	1245	40.0	54.3	4.1	4.9	24.5	74.3	3.8	4.1
16	47	A	76.3	84.6	33.0	33.5	34.8	34.9	976.5	1537.6	33.6	61.4	5.2	6.7	23.4	38.2	4.0	6.9
17	49	A	75.8	81.0	29.7	30.2	32.9	33.4	1409.7	1767.4	57.9	70.9	7.5	9.4	41.8	40.2	6.0	7.7
18	53	A	78.2	85.9	29.5	30.0	33.2	33.5	1411	1638.3	55.6	52.7	5.7	4.7	4.2	32.5	5.7	6.9
19	54	A	76.1	83.9	26.6	27.5	32.5	32.4	908.4	1311.9	28.0	48.8	2.7	4.4	13.8	46.8	2.8	4.0
20	58	A	75.9	82.8	31.7	32.1	34.4	34.7	1602.2	1297.3	63.5	53.8	7.7	6.5	46.7	24.9	6.9	5.6
21	59	A	74.1	82.7	30.4	31.7	33.9	34.7	1771.6	1294.8	65.7	39.9	3.9	6	19.5	76.3	5.1	4.2

No	No Resp.	Kode Intervensi	Indeks Eritrosit						Asupan Makan									
			MCV		MCH		MCHC		Energi		Protein		Fe		Vitamin C		Zink	
			Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post
22	2	B	78.3	82.3	32.5	33.1	32.8	33.2	1411	1638.3	55.6	52.7	5.7	4.7	4.2	32.5	5.7	6.9
23	5	B	77.6	80.5	26.7	26.5	33.7	33.4	1425.4	1580.5	57.7	55.4	4.3	8.4	0.8	26.9	5.1	5.7
24	9	B	76.4	82.5	30.5	30.4	34.0	34.1	1037.7	2349.1	40.0	95.2	2.7	7.8	13.5	32.0	3.8	8.4
25	22	B	79.4	82.2	26.1	27.1	33.5	33.6	1767.4	1169.8	70.9	26.3	9.4	3.3	40.2	4.7	7.7	3.6
26	23	B	75.6	80.8	30.6	31.5	34.5	34.4	1939.8	1505.7	55.5	84.3	5.5	4.2	29.8	78.3	6.4	5.3
27	24	B	75.7	83.1	30.6	30.5	33.2	33.2	976.5	1537.6	33.6	61.4	5.2	6.7	23.4	38.2	4.0	6.9
28	28	B	75.2	82.8	28.5	28.9	32.7	32.4	1136.8	1248.4	39.2	54.3	7.1	4	19.5	19.7	5.1	4.5
29	30	B	77.9	80.1	30.3	30.5	33.9	33.4	1230.4	1097.0	64.1	40.3	5.6	3.4	29.4	28.3	5.0	3.6
30	31	B	67.0	69.4	22.3	22.3	33.9	33.9	1091.5	1140.0	36.7	42.3	5.3	3.1	44.8	32.2	3.8	5.7
31	34	B	82.7	76.3	27.0	24.0	34.9	34.5	1311.9	1440	48.8	60.2	4.4	5.8	46.8	10	4.0	6.2
32	35	B	76.9	78.3	26.1	26.2	33.3	33.7	991.5	1658.2	32.2	118.9	6.2	6.4	17.7	20.5	3.9	12.0
33	36	B	78.2	81.3	28.2	28.5	34.7	34.5	1580.5	1746.6	115.1	55.2	5.7	7.5	25.8	3.8	10.9	6.5
34	37	B	81.9	82.2	32.7	32.8	33.1	34.6	1136.8	1305	45.9	55.3	5.3	4.7	17	13.3	3.9	5.0
35	38	B	75.1	80.4	28.4	28.7	34.2	34.2	969.2	1666.8	37.2	56.3	2.6	5.9	6.2	11.3	3.1	6.0
36	41	B	75.2	80.7	29.2	29.8	33.5	33.8	795.6	1704.4	27.2	65.6	3.0	6.2	7.9	19.4	2.8	7.4
37	43	B	72.0	73.8	31.0	31.1	34.5	34.7	1493.2	1372.1	49.5	53.1	4.9	3.6	5.9	12.5	4.9	6.0
38	45	B	74.0	81.6	29.9	29.4	33.6	34.7	1101.4	1220.6	59.4	49.7	4.6	4.8	7.5	30.3	5.9	4.4
39	48	B	74.6	76.1	28.5	29.2	33.2	33.1	899.3	1058.7	58.5	44.5	3.7	4.4	10.8	28.3	3.8	3.7
40	52	B	75.9	82.9	29.6	30.0	34.5	33.7	1602.2	1297.3	63.5	53.8	7.7	6.5	46.7	24.9	6.9	5.6
41	60	B	78.3	79.2	26.5	26.5	33.6	34.7	1605.3	1155.0	57.2	64.0	5.7	6.0	14.1	47.3	5.3	5.4
42	62	B	78.1	81.3	28.5	28.6	33.2	33.1	1256.6	1727.9	43.7	65.0	5.7	4.9	23.3	29.8	4.6	6.0
43	6	C	78.7	80.6	25.0	25.4	33.4	33.8	1316.3	1637.5	47.1	63.4	6.6	10.4	13.6	42.3	5.6	6.9
44	7	C	71.7	82.3	28.6	28.7	34.4	34.6	1261.0	1220.6	36.1	49.7	2.8	4.8	12.4	30.3	3.8	4.4

No	No Resp.	Kode Inter vensi	Indeks Eritrosit						Asupan Makan									
			MCV		MCH		MCHC		Energi		Protein		Fe		Vitamin C		Zink	
			Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post
45	8	C	76.3	80.5	24.7	25.3	32.8	33.1	1264.7	1097.0	65.0	40.3	5.6	3.4	26.8	28.3	5.3	3.6
46	10	C	75.1	82.6	27.1	27.9	33.2	33.5	1423.5	1280.7	68.8	53.3	5.3	11.9	0.0	20.4	6.7	6.4
47	11	C	77.5	82.6	30.9	31.3	32.0	31.6	1091.5	1140.0	36.7	42.3	5.3	3.1	44.8	32.2	3.8	5.7
48	12	C	78.6	80.6	29.3	29.4	37.8	36.0	1444.1	1486.5	56.9	72.4	7.5	8.7	32.4	32.5	5.4	7.7
49	15	C	78.8	79.9	24.7	24.8	32.5	32.8	1314.2	1712.5	55.9	65.1	3.5	5.4	16.5	25.8	4.6	5.9
50	18	C	76.2	77.5	30.8	28.7	32.8	32.9	858.9	1230.0	37.7	68.2	2.3	4.3	5.5	0.8	3.0	7.0
51	19	C	77.2	81.3	32.9	30.4	33.0	33.4	969.3	1425.4	46.4	57.7	2.4	4.3	1.9	0.8	3.5	5.1
52	20	C	76.2	80.6	28.4	30.4	32.8	32.9	1250.6	1594.0	58.6	87.0	5.7	7.8	27.0	54.5	5.2	9.0
53	21	C	74.8	80.2	31.0	31.6	34.7	35.2	1415.3	1679.3	46.2	62.3	6.5	4.1	72.5	24.1	6.7	5.8
54	32	C	79.4	82.4	29.9	30.1	34.0	34.3	1670.2	1340.6	67.4	64.3	6.7	5.3	4.2	13.6	5.4	5.6
55	42	C	73.7	76.0	27.1	27.4	34.1	34.3	1605.3	1155.0	57.2	64.0	5.7	6.0	14.1	47.3	5.3	5.4
56	44	C	78.0	82.5	30.2	31.6	34.6	35.7	795.6	1704.4	27.2	65.6	3.0	6.2	7.9	19.4	2.8	7.4
57	50	C	74.5	84.0	29.3	30.6	33.7	33.9	1137.9	1237.1	40.3	51.5	7.3	3.6	29.7	0.6	5.2	5.3
58	51	C	79.9	83.8	31.0	31.2	32.2	33.2	1041.9	1134.5	38.8	43.8	4.4	4.0	49.3	11.0	3.5	3.8
59	55	C	76.6	81.9	30.0	30.2	32.8	33.6	1527.3	1883.6	47.6	67.2	6.4	8.8	17.7	17.6	6.3	7.8
60	56	C	78.7	80.4	32.2	32.3	31.1	31.5	1213.4	1101.4	44.7	59.4	5.2	4.6	16.6	7.5	4.8	5.9
61	57	C	75.2	79.3	32.2	33.2	32.2	33.2	1110.3	1844.9	48.2	59.1	5.6	7.6	32.0	50.8	4.4	7.7
62	61	C	76.7	78.2	31.1	32.8	32.8	33.6	686.2	1749.7	45.2	101.9	2.4	5.7	24.9	14.0	3.1	7.9
63	63	C	79.1	80.0	23.3	25.8	31.1	32.1	1232.3	1939.8	44.3	55.5	7.3	5.5	56.8	29.8	4.6	6.4

Lampiran 14

HASIL UJI STATISTIK INDEKS ERITROSIT

UJI WILCOXON DAN KRUSKAL WALLIS KADAR MCV

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
MCV_KelorRoyalJelly_Pre	.111	21	.200*	.963	21	.586
MCV_KelorRoyalJelly_Post	.139	21	.200*	.949	21	.328
MCV_KapsulKelor_Pre	.135	21	.200*	.956	21	.439
MCV_KapsulKellor_Post	.132	21	.200*	.954	21	.405
MCV_Kontrol_Pre	.148	21	.200*	.927	21	.119
MCV_Kontrol_Post	.238	21	.003	.802	21	.001

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Mean		Std. Deviation
					Statistic	Std. Error	
MCV_KelorRoyalJelly_Pre	21	6.6	73.6	80.2	77.067	.4039	1.8510
MCV_KelorRoyalJelly_Post	21	10.1	79.4	89.5	83.381	.4866	2.2299
MCV_KapsulKelor_Pre	21	8.2	71.7	79.9	76.805	.4619	2.1165
MCV_KapsulKellor_Post	21	8.0	76.0	84.0	80.819	.4364	1.9999
MCV_Kontrol_Pre	21	15.7	67.0	82.7	76.476	.7217	3.3074
MCV_Kontrol_Post	21	13.7	69.4	83.1	79.895	.7521	3.4465
Valid N (listwise)	21						

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
MCV_KelorRoyalJelly_Post - MCV_KelorRoyalJelly_Pre	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
	Positive Ranks	21 ^b	11.00	231.00
	Ties	0 ^c		
	Total	21		
MCV_KapsulKellor_Post - MCV_KapsulKelor_Pre	Negative Ranks	0 ^d	.00	.00
	Positive Ranks	21 ^e	11.00	231.00
	Ties	0 ^f		
	Total	21		
MCV_Kontrol_Post - MCV_Kontrol_Pre	Negative Ranks	1 ^g	17.00	17.00
	Positive Ranks	20 ^h	10.70	214.00
	Ties	0 ⁱ		
	Total	21		

- a. MCV_KelorRoyalJelly_Post < MCV_KelorRoyalJelly_Pre
- b. MCV_KelorRoyalJelly_Post > MCV_KelorRoyalJelly_Pre
- c. MCV_KelorRoyalJelly_Post = MCV_KelorRoyalJelly_Pre
- d. MCV_KapsulKellor_Post < MCV_KapsulKellor_Pre
- e. MCV_KapsulKellor_Post > MCV_KapsulKellor_Pre
- f. MCV_KapsulKellor_Post = MCV_KapsulKellor_Pre
- g. MCV_Kontrol_Post < MCV_Kontrol_Pre
- h. MCV_Kontrol_Post > MCV_Kontrol_Pre
- i. MCV_Kontrol_Post = MCV_Kontrol_Pre

Test Statistics^a

	MCV_KelorRoyalJelly_Post - MCV_KelorRoyalJelly_Pre	MCV_KapsulKellor_Post - MCV_KapsulKellor_Pre	MCV_Kontrol_Post - MCV_Kontrol_Pre
Z	-4.015 ^b	-4.015 ^b	-3.424 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.000	.001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
MCV_KelorRoyalJelly_Pre	Mean	77.067	.4039	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	76.224	
		Upper Bound	77.909	
	5% Trimmed Mean	77.086		
	Median	76.800		
	Variance	3.426		
	Std. Deviation	1.8510		
	Minimum	73.6		
	Maximum	80.2		
	Range	6.6		
	Interquartile Range	2.7		
	Skewness	-.150	.501	
	Kurtosis	-.772	.972	
	MCV_KelorRoyalJelly_Post	Mean	83.381	.4866
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	82.366	
		Upper Bound	84.396	
5% Trimmed Mean		83.270		
Median		83.600		
Variance		4.973		
Std. Deviation		2.2299		
Minimum		79.4		
Maximum		89.5		

	Range		10.1	
	Interquartile Range		2.7	
	Skewness		.611	.501
	Kurtosis		1.751	.972
MCV_KapsulKelor_Pre	Mean		76.805	.4619
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	75.841	
		Upper Bound	77.768	
	5% Trimmed Mean		76.912	
	Median		76.700	
	Variance		4.479	
	Std. Deviation		2.1165	
	Minimum		71.7	
	Maximum		79.9	
	Range		8.2	
	Interquartile Range		3.5	
	Skewness		-.608	.501
	Kurtosis		.029	.972
	MCV_KapsulKellor_Post	Mean		80.819
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	79.909	
		Upper Bound	81.729	
5% Trimmed Mean			80.907	
Median			80.600	
Variance			4.000	
Std. Deviation			1.9999	
Minimum			76.0	
Maximum			84.0	
Range			8.0	
Interquartile Range			2.5	
Skewness			-.610	.501
Kurtosis			.445	.972
MCV_Kontrol_Pre		Mean		76.476
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	74.971	
		Upper Bound	77.982	
	5% Trimmed Mean		76.646	
	Median		76.400	
	Variance		10.939	
	Std. Deviation		3.3074	
	Minimum		67.0	
	Maximum		82.7	
	Range		15.7	
	Interquartile Range		3.1	
	Skewness		-.793	.501

	Kurtosis		2.705	.972
MCV_Kontrol_Post	Mean		79.895	.7521
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	78.326	
		Upper Bound	81.464	
	5% Trimmed Mean		80.289	
	Median		80.800	
	Variance		11.878	
	Std. Deviation		3.4465	
	Minimum		69.4	
	Maximum		83.1	
	Range		13.7	
	Interquartile Range		3.5	
	Skewness		-1.802	.501
	Kurtosis		3.340	.972
	Selisih_KelorRoyalJelly	Mean		6.3143
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	5.1270	
		Upper Bound	7.5016	
5% Trimmed Mean			6.3458	
Median			5.3000	
Variance			6.803	
Std. Deviation			2.60831	
Minimum			.60	
Maximum			11.40	
Range			10.80	
Interquartile Range			3.95	
Skewness			.005	.501
Kurtosis			-.147	.972
Selisih_KapsulKelor		Mean		4.0143
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2.8076	
		Upper Bound	5.2210	
	5% Trimmed Mean		3.8238	
	Median		4.1000	
	Variance		7.027	
	Std. Deviation		2.65090	
	Minimum		.90	
	Maximum		10.60	
	Range		9.70	
	Interquartile Range		3.40	
	Skewness		1.105	.501
	Kurtosis		.974	.972
	Selisih_Kontrol	Mean		3.4190
		Lower Bound	1.9497	

95% Confidence Interval for Mean	Upper Bound	4.8884	
5% Trimmed Mean		3.7146	
Median		3.1000	
Variance		10.420	
Std. Deviation		3.22794	
Minimum		-6.40	
Maximum		7.60	
Range		14.00	
Interquartile Range		4.15	
Skewness		-1.183	.501
Kurtosis		3.080	.972

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
MCV_KelorRoyalJelly_Pre	.111	21	.200*	.963	21	.586
MCV_KelorRoyalJelly_Post	.139	21	.200*	.949	21	.328
MCV_KapsulKelor_Pre	.135	21	.200*	.956	21	.439
MCV_KapsulKellor_Post	.132	21	.200*	.954	21	.405
MCV_Kontrol_Pre	.148	21	.200*	.927	21	.119
MCV_Kontrol_Post	.238	21	.003	.802	21	.001
Selisih_KelorRoyalJelly	.175	21	.092	.972	21	.780
Selisih_KapsulKelor	.158	21	.186	.891	21	.023
Selisih_Kontrol	.123	21	.200*	.893	21	.026

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank
Selisih_MCV	Kelor Royal Jelly	21	42.83
	Kapsul Kelor	21	27.02
	Kontrol	21	26.14
	Total	63	

Test Statistics^{a,b}

Selisih_MCV	
Kruskal-Wallis H	11.033
df	2
Asymp. Sig.	.004

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Kelompok

UJI POST-HOC MANN WHITNEY KADAR MCV

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Selisih_KelorRoyalJellydanKelor	21	33.3%	42	66.7%	63	100.0%
Selisih_KelorRoyalJellydanKontrol	21	33.3%	42	66.7%	63	100.0%
Selisih_KapsulKelorndanKontrol	21	33.3%	42	66.7%	63	100.0%

Descriptives

			Statistic	Std. Error
Selisih_KelorRoyal JellydanKelor	Mean		2.3000	.86244
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.5010	
		Upper Bound	4.0990	
	5% Trimmed Mean		2.4611	
	Median		3.7000	
	Variance		15.620	
	Std. Deviation		3.95221	
	Minimum		-6.00	
	Maximum		7.70	
	Range		13.70	
	Interquartile Range		5.45	
	Skewness		-.752	.501
	Kurtosis		-.308	.972
Selisih_KelorRoyal JellydanKontrol	Mean		2.8952	.97881
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.8535	
		Upper Bound	4.9370	
	5% Trimmed Mean		2.9032	
	Median		3.9000	
	Variance		20.119	
	Std. Deviation		4.48547	
	Minimum		-5.50	
	Maximum		11.10	
	Range		16.60	
	Interquartile Range		7.80	
	Skewness		-.067	.501
	Kurtosis		-.890	.972
Selisih_KapsulKelorndanKontrol	Mean		.5952	.89199
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-1.2654	
		Upper Bound	2.4559	
	5% Trimmed Mean		.4278	
Median		-.1000		

Variance	16.708	
Std. Deviation	4.08760	
Minimum	-6.50	
Maximum	10.80	
Range	17.30	
Interquartile Range	5.25	
Skewness	.705	.501
Kurtosis	.888	.972

Mann-Whitney Test

		Ranks		
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Selisih_MCV	Kelor Royal Jelly	21	26.81	563.00
	Kapsul Kelor	21	16.19	340.00
	Total	42		

Test Statistics^a

		Selisih_MCV
Mann-Whitney U		109.000
Wilcoxon W		340.000
Z		-2.806
Asymp. Sig. (2-tailed)		.005

a. Grouping Variable: Kelompok

Mann-Whitney Test

		Ranks		
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Selisih_MCV	Kelor Royal Jelly	21	27.02	567.50
	Kontrol	21	15.98	335.50
	Total	42		

Test Statistics^a

		Selisih_MCV
Mann-Whitney U		104.500
Wilcoxon W		335.500
Z		-2.919
Asymp. Sig. (2-tailed)		.004

a. Grouping Variable: Kelompok

Mann-Whitney Test

		Ranks		
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Selisih_MCV	Kapsul Kelor	21	21.83	458.50
	Kontrol	21	21.17	444.50
	Total	42		

Pair 1	MCH_KelorRoyalJelly_Pre - MCH_KelorRoyalJelly_Post	-.8762	.9690	.2114	-1.3173	-.4351	-4.144	20	.001
Pair 2	MCH_KaspulKelor_Pre - MCH_KaspulKelor_Post	-.4476	1.1439	.2496	-.9683	.0731	-1.793	20	.088
Pair 3	MCH_Kontrol_Pre - MCH_Kontrol_Post	-.0905	.7981	.1742	-.4538	.2728	-.520	20	.609

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
MCH_RoyalJelly_Pre	21	33.3%	42	66.7%	63	100.0%
MCH_RoyalJelly_Post	21	33.3%	42	66.7%	63	100.0%
MCH_Kelor_Pre	21	33.3%	42	66.7%	63	100.0%
MCH_Kelor_Post	21	33.3%	42	66.7%	63	100.0%
MCH_Kontrol_Pre	21	33.3%	42	66.7%	63	100.0%
MCH_Kontrol_Post	21	33.3%	42	66.7%	63	100.0%
Selisih_RoyalJelly	21	33.3%	42	66.7%	63	100.0%
Selisih_Kelor	21	33.3%	42	66.7%	63	100.0%
Selisih_Kontrol	21	33.3%	42	66.7%	63	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
MCH_RoyalJelly_Pre	Mean	29.205	.4129	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	28.343	
		Upper Bound	30.066	
	5% Trimmed Mean	29.197		
	Median	29.500		
	Variance	3.580		
	Std. Deviation	1.8922		
	Minimum	25.6		
	Maximum	33.0		
	Range	7.4		
	Interquartile Range	2.6		
	Skewness	-.170	.501	
	Kurtosis	-.098	.972	
MCH_RoyalJelly_Post	Mean	30.081	.3823	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	29.284	
		Upper Bound	30.878	
	5% Trimmed Mean	30.104		
	Median	30.300		
	Variance	3.069		
	Std. Deviation	1.7517		
	Minimum	26.3		

	Maximum		33.5		
	Range		7.2		
	Interquartile Range		1.9		
	Skewness		-.620	.501	
	Kurtosis		.699	.972	
MCH_Kelor_Pre	Mean		29.033	.6007	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	27.780		
		Upper Bound	30.286		
	5% Trimmed Mean		29.135		
	Median		29.900		
	Variance		7.578		
	Std. Deviation		2.7529		
	Minimum		23.3		
	Maximum		32.9		
	Range		9.6		
	Interquartile Range		3.9		
	Skewness		-.718	.501	
	Kurtosis		-.479	.972	
	MCH_Kelor_Post	Mean		29.481	.5553
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	28.323	
Upper Bound			30.639		
5% Trimmed Mean			29.534		
Median			30.200		
Variance			6.477		
Std. Deviation			2.5449		
Minimum			24.8		
Maximum			33.2		
Range			8.4		
Interquartile Range			3.8		
Skewness			-.548	.501	
Kurtosis			-.753	.972	
MCH_Kontrol_Pre		Mean		28.748	.5298
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	27.643	
	Upper Bound		29.853		
	5% Trimmed Mean		28.877		
	Median		28.500		
	Variance		5.894		
	Std. Deviation		2.4277		
	Minimum		22.3		
	Maximum		32.7		
	Range		10.4		
	Interquartile Range		3.7		

	Skewness		- .698	.501
	Kurtosis		1.135	.972
MCH_Kontrol_Post	Mean		28.838	.5856
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	27.617	
		Upper Bound	30.060	
	5% Trimmed Mean		28.961	
	Median		29.200	
	Variance		7.200	
	Std. Deviation		2.6834	
	Minimum		22.3	
	Maximum		33.1	
	Range		10.8	
	Interquartile Range		3.7	
	Skewness		-.733	.501
	Kurtosis		.620	.972
	Selisih_RoyalJelly	Mean		.8762
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	.4351	
		Upper Bound	1.3173	
5% Trimmed Mean			.7905	
Median			.5000	
Variance			.939	
Std. Deviation			.96897	
Minimum			.00	
Maximum			3.30	
Range			3.30	
Interquartile Range			.50	
Skewness			1.842	.501
Kurtosis			2.366	.972
Selisih_Kelor		Mean		.4476
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-.0731	
		Upper Bound	.9683	
	5% Trimmed Mean		.4976	
	Median		.4000	
	Variance		1.309	
	Std. Deviation		1.14395	
	Minimum		-2.50	
	Maximum		2.50	
	Range		5.00	
	Interquartile Range		1.05	
	Skewness		-.971	.501
	Kurtosis		2.216	.972
	Selisih_Kontrol	Mean		.0905

95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	- .2728	
	Upper Bound	.4538	
5% Trimmed Mean		.2053	
Median		.1000	
Variance		.637	
Std. Deviation		.79806	
Minimum		-3.00	
Maximum		1.00	
Range		4.00	
Interquartile Range		.55	
Skewness		-3.034	.501
Kurtosis		11.937	.972

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
MCH_RoyalJelly_Pre	.139	21	.200*	.973	21	.807
MCH_RoyalJelly_Post	.173	21	.100	.944	21	.261
MCH_Kelor_Pre	.158	21	.187	.919	21	.083
MCH_Kelor_Post	.168	21	.127	.931	21	.142
MCH_Kontrol_Pre	.125	21	.200*	.952	21	.375
MCH_Kontrol_Post	.164	21	.144	.954	21	.412
Selisih_RoyalJelly	.300	21	.000	.703	21	.000
Selisih_Kelor	.285	21	.000	.872	21	.010
Selisih_Kontrol	.263	21	.001	.678	21	.000

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank
SelisihMCH	Kelor Royal Jelly	21	39.36
	Kelor	21	33.60
	Kontrol	21	23.05
	Total	63	

Test Statistics^{a,b}

SelisihMCH	
Kruskal-Wallis H	8.607
df	2
Asymp. Sig.	.014

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Kelompok

UJI POST-HOC MANN WHITNEY KADAR MCH

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Selisih_KelorRoyalJellydanK elor	21	33.3%	42	66.7%	63	100.0%
Selisih_KelorRoyalJellydanK ontrol	21	33.3%	42	66.7%	63	100.0%
Selisih_KelordanKontrol	21	33.3%	42	66.7%	63	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Selisih_KelorRoyalJellydanK elor	Mean	.4286	.27353	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-.1420	
		Upper Bound	.9991	
	5% Trimmed Mean	.3934		
	Median	.2000		
	Variance	1.571		
	Std. Deviation	1.25345		
	Minimum	-1.30		
	Maximum	2.80		
	Range	4.10		
	Interquartile Range	1.15		
	Skewness	.754	.501	
	Kurtosis	-.188	.972	
	Selisih_KelorRoyalJellydanK ontrol	Mean	.7857	.32829
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	.1009	
		Upper Bound	1.4705	
5% Trimmed Mean		.5653		
Median		.4000		
Variance		2.263		
Std. Deviation		1.50442		
Minimum		-.60		
Maximum		6.30		
Range		6.90		
Interquartile Range		.95		
Skewness		2.774	.501	
Kurtosis		9.096	.972	
Selisih_KelordanKontrol		Mean	.3571	.33371
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-.3390	
		Upper Bound	1.0532	

5% Trimmed Mean	.2643	
Median	.2000	
Variance	2.339	
Std. Deviation	1.52924	
Minimum	-2.50	
Maximum	5.00	
Range	7.50	
Interquartile Range	.95	
Skewness	1.039	.501
Kurtosis	3.951	.972

Mann-Whitney Test

		Ranks		
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
SelisihMCH	Kelor Royal Jelly	21	23.40	491.50
	Kelor	21	19.60	411.50
	Total	42		

Test Statistics^a

		SelisihMCH
Mann-Whitney U		180.500
Wilcoxon W		411.500
Z		-1.010
Asymp. Sig. (2-tailed)		.312

a. Grouping Variable: Kelompok

Mann-Whitney Test

		Ranks		
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
SelisihMCH	Kelor Royal Jelly	21	26.95	566.00
	Kontrol	21	16.05	337.00
	Total	42		

Test Statistics^a

		SelisihMCH
Mann-Whitney U		106.000
Wilcoxon W		337.000
Z		-2.893
Asymp. Sig. (2-tailed)		.004

a. Grouping Variable: Kelompok

Mann-Whitney Test

		Ranks		
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
SelisihMCH	Kelor	21	25.00	525.00
	Kontrol	21	18.00	378.00
	Total	42		

Test Statistics^a

SelisihMCH	
Mann-Whitney U	147.000
Wilcoxon W	378.000
Z	-1.858
Asymp. Sig. (2-tailed)	.063

a. Grouping Variable: Kelompok

UJI WILCOXON DAN KRUSKAL WALLIS KADAR MCHC

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
MCHC_KelorRoyalJelly_Pre	.144	21	.200*	.947	21	.303
MCHC_KelorRoyalJelly_Pos t	.142	21	.200*	.946	21	.288
MCHC_KapsulKelor_Pre	.148	21	.200*	.898	21	.031
MCHC_KapsulKelor_Post	.130	21	.200*	.954	21	.404
MCHC_Kontrol_Pre	.162	21	.158	.805	21	.001
MCHC_Kontrol_Post	.169	21	.121	.880	21	.015

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptive Statistics

	N	Minimum Statistic	Maximum Statistic	Mean		Std. Deviation Statistic	Variance Statistic
				Statistic	Std. Error		
MCHC_KelorRoyalJelly_P re	21	31.7	34.8	33.486	.2003	.9178	.842
MCHC_KelorRoyalJelly_P ost	21	31.9	35.4	33.924	.2008	.9203	.847
MCHC_KapsulKelor_Pre	21	31.1	37.8	33.429	.3089	1.4157	2.004
MCHC_KapsulKelor_Post	21	31.5	36.0	33.786	.2674	1.2253	1.501
MCHC_Kontrol_Pre	21	32.7	37.5	33.862	.2277	1.0433	1.088
MCHC_Kontrol_Post	21	32.4	37.0	33.962	.2055	.9415	.886
Valid N (listwise)	21						

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
MCHC_KelorRoyalJelly_Post - MCHC_KelorRoyalJelly_Pre	Negative Ranks	2 ^a	8.50	17.00
	Positive Ranks	19 ^b	11.26	214.00
	Ties	0 ^c		
	Total	21		
MCHC_KapsulKelor_Post - MCHC_KapsulKelor_Pre	Negative Ranks	2 ^d	16.25	32.50
	Positive Ranks	19 ^e	10.45	198.50
	Ties	0 ^f		
	Total	21		
MCHC_Kontrol_Post - MCHC_Kontrol_Pre	Negative Ranks	8 ^g	9.44	75.50
	Positive Ranks	10 ^h	9.55	95.50
	Ties	3 ⁱ		

Total	21	
-------	----	--

- a. MCHC_KelorRoyalJelly_Post < MCHC_KelorRoyalJelly_Pre
- b. MCHC_KelorRoyalJelly_Post > MCHC_KelorRoyalJelly_Pre
- c. MCHC_KelorRoyalJelly_Post = MCHC_KelorRoyalJelly_Pre
- d. MCHC_KaspulKelor_Post < MCHC_KaspulKelor_Pre
- e. MCHC_KaspulKelor_Post > MCHC_KaspulKelor_Pre
- f. MCHC_KaspulKelor_Post = MCHC_KaspulKelor_Pre
- g. MCHC_Kontrol_Post < MCHC_Kontrol_Pre
- h. MCHC_Kontrol_Post > MCHC_Kontrol_Pre
- i. MCHC_Kontrol_Post = MCHC_Kontrol_Pre

Test Statistics^a

	MCHC_KelorRoyalJelly_Post - MCHC_KelorRoyalJelly_Pre	MCHC_KaspulKelor_Post - MCHC_KaspulKelor_Pre	MCHC_Kontrol_Post - MCHC_Kontrol_Pre
Z	-3.431 ^b	-2.891 ^b	-.437 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001	.004	.662

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
MCHC_RoyalJelly_Pre	Mean	33.486	.2003	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	33.068	
		Upper Bound	33.903	
	5% Trimmed Mean	33.510		
	Median	33.600		
	Variance	.842		
	Std. Deviation	.9178		
	Minimum	31.7		
	Maximum	34.8		
	Range	3.1		
	Interquartile Range	1.8		
	Skewness	-.245	.501	
	Kurtosis	-1.032	.972	
	MCHC_RoyalJelly_Post	Mean	33.924	.2008
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	33.505	
		Upper Bound	34.343	
5% Trimmed Mean		33.954		
Median		34.200		
Variance		.847		
Std. Deviation		.9203		
Minimum		31.9		
Maximum		35.4		
Range		3.5		
Interquartile Range		1.3		
Skewness	-.648	.501		

	Kurtosis		-.265	.972
MCHC_Kelor_Pre	Mean		33.429	.3089
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	32.784	
		Upper Bound	34.073	
	5% Trimmed Mean		33.320	
	Median		33.000	
	Variance		2.004	
	Std. Deviation		1.4157	
	Minimum		31.1	
	Maximum		37.8	
	Range		6.7	
	Interquartile Range		1.7	
	Skewness		1.409	.501
	Kurtosis		3.512	.972
	MCHC_Kelor_Post	Mean		33.786
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	33.228	
		Upper Bound	34.343	
5% Trimmed Mean			33.790	
Median			33.600	
Variance			1.501	
Std. Deviation			1.2253	
Minimum			31.5	
Maximum			36.0	
Range			4.5	
Interquartile Range			1.5	
Skewness			.167	.501
Kurtosis			-.071	.972
MCHC_Kontrol_Pre		Mean		33.862
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	33.387	
		Upper Bound	34.337	
	5% Trimmed Mean		33.731	
	Median		33.600	
	Variance		1.088	
	Std. Deviation		1.0433	
	Minimum		32.7	
	Maximum		37.5	
	Range		4.8	
	Interquartile Range		1.1	
	Skewness		2.196	.501
	Kurtosis		6.891	.972
	MCHC_Kontrol_Post	Mean		33.962
		Lower Bound	33.533	

	95% Confidence Interval for Mean	Upper Bound	34.390	
	5% Trimmed Mean		33.884	
	Median		33.800	
	Variance		.886	
	Std. Deviation		.9415	
	Minimum		32.4	
	Maximum		37.0	
	Range		4.6	
	Interquartile Range		1.2	
	Skewness		1.514	.501
	Kurtosis		4.606	.972
Selisih_KelorRoyalJelly	Mean		.4381	.11328
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.2018	
		Upper Bound	.6744	
	5% Trimmed Mean		.4098	
	Median		.3000	
	Variance		.269	
	Std. Deviation		.51911	
	Minimum		-.60	
	Maximum		2.00	
	Range		2.60	
	Interquartile Range		.45	
	Skewness		1.189	.501
	Kurtosis		3.600	.972
Selisih_Kelor	Mean		.3571	.13914
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.0669	
		Upper Bound	.6474	
	5% Trimmed Mean		.4214	
	Median		.3000	
	Variance		.407	
	Std. Deviation		.63763	
	Minimum		-1.80	
	Maximum		1.30	
	Range		3.10	
	Interquartile Range		.60	
	Skewness		-1.825	.501
	Kurtosis		6.096	.972
Selisih_Kontrol	Mean		.1000	.10579
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-.1207	
		Upper Bound	.3207	
	5% Trimmed Mean		.0566	

Median	.0000	
Variance	.235	
Std. Deviation	.48477	
Minimum	-.50	
Maximum	1.50	
Range	2.00	
Interquartile Range	.50	
Skewness	1.493	.501
Kurtosis	2.905	.972

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
MCHC_RoyalJelly_Pre	.144	21	.200 [*]	.947	21	.303
MCHC_RoyalJelly_Post	.142	21	.200 [*]	.946	21	.288
MCHC_Kelor_Pre	.148	21	.200 [*]	.898	21	.031
MCHC_Kelor_Post	.130	21	.200 [*]	.954	21	.404
MCHC_Kontrol_Pre	.162	21	.158	.805	21	.001
MCHC_Kontrol_Post	.169	21	.121	.880	21	.015
Selisih_KelorRoyalJelly	.176	21	.087	.893	21	.026
Selisih_Kelor	.248	21	.002	.819	21	.001
Selisih_Kontrol	.180	21	.073	.868	21	.009

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank
SelisihMCHC	Kelor Royal Jelly	21	36.76
	Kelor	21	37.31
	Kontrol	21	21.93
	Total	63	

Test Statistics^{a,b}

SelisihMCHC	
Kruskal-Wallis H	9.605
df	2
Asymp. Sig.	.008

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Kelompok

UJI POST-HOC MANN WHITNEY KADAR MCHC

Descriptives

		Statistic	Std. Error
Selisih_KelorRoyalJellydanK elor	Mean	.0810	.18382
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-.3025
		Upper Bound	.4644
	5% Trimmed Mean	.0672	
	Median	.1000	

	Variance		.710	
	Std. Deviation		.84239	
	Minimum		-1.60	
	Maximum		2.00	
	Range		3.60	
	Interquartile Range		.75	
	Skewness		.343	.501
	Kurtosis		.978	.972
Selisih_KelorRoyalJellydanKontrol	Mean		.3381	.15939
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.0056	
		Upper Bound	.6706	
	5% Trimmed Mean		.3481	
	Median		.5000	
	Variance		.533	
	Std. Deviation		.73039	
	Minimum		-1.40	
	Maximum		1.90	
	Range		3.30	
	Interquartile Range		.60	
	Skewness		-.484	.501
	Kurtosis		1.123	.972
	Selisih_KelordanKontrol	Mean		.2571
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	-.0924	
		Upper Bound	.6067	
5% Trimmed Mean			.2862	
Median			.5000	
Variance			.590	
Std. Deviation			.76784	
Minimum			-1.80	
Maximum			1.80	
Range			3.60	
Interquartile Range			.65	
Skewness			-.991	.501
Kurtosis			2.399	.972

Mann-Whitney Test

	Kelompok	Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
SelisihMCHC	Kelor Royal Jelly	21	21.14	444.00
	Kelor	21	21.86	459.00
	Total	42		

Test Statistics^a

SelisihMCHC	
Mann-Whitney U	213.000
Wilcoxon W	444.000
Z	-.190
Asymp. Sig. (2-tailed)	.849

a. Grouping Variable: Kelompok

Mann-Whitney Test

Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
SelisihMCHC	Kelor Royal Jelly	21	26.62	559.00
	Kontrol	21	16.38	344.00
	Total	42		

Test Statistics^a

SelisihMCHC	
Mann-Whitney U	113.000
Wilcoxon W	344.000
Z	-2.715
Asymp. Sig. (2-tailed)	.007

a. Grouping Variable: Kelompok

Mann-Whitney Test

Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
SelisihMCHC	Kelor	21	26.45	555.50
	Kontrol	21	16.55	347.50
	Total	42		

Test Statistics^a

SelisihMCHC	
Mann-Whitney U	116.500
Wilcoxon W	347.500
Z	-2.626
Asymp. Sig. (2-tailed)	.009

a. Grouping Variable: Kelompok

Lampiran 15

DOKUMENTASI PENELITIAN

1. Persiapan Alat



2. Kelas Ibu Hamil



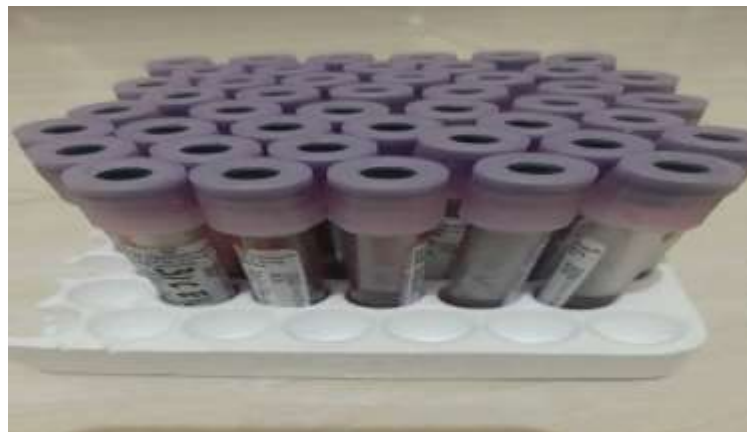
3. Wawancara



4. Pengambilan Sampel Darah



5. Sampel Darah Pre



6. Hematology Analyze Sysmex Xs-800i



7. Penginputan Data



8. Pemeriksaan Darah Pre



9. Sampel Darah Post



10. Pemeriksaan Darah Post

