

## DAFTAR PUSTAKA

- A. Soltan, A.M. Mujalli, M.A. Mandour And M. El-Shinway Abeer. 2012. "Effect Of Dietary Rumen Protected Methionine And/Or Choline Supplementation On Rumen Fermentation Characteristics And Productive Performance Of Early Lactating Cows." *Pakistan Journal Of Nutrition*.
- Adeolu A. Adedapo, Florence O. Jimoh, Anthony J. Afolayan<sup>2</sup> And, And Patrick J. Masika. 2009. "Antioxidant Properties Of The Methanol Extracts Of The Leaves, Seeds And Stem Of *Cassia Occidentalis*." *Research Journal Of Medicinal Plant* 5(5): 547–56.
- Agustina, Norsita, And Norfai Norfai. 2018. "Paparannya Pestisida Terhadap Kejadian Anemia Pada Petani Hortikultura." *Majalah Kedokteran Bandung* 50(4): 215–21.
- Aminah, Syarifah, Tezar Ramdhan, And Muflihani Yanis. 2015. "Syarifah Am Inah Et. Al. : Kandungan Nut Risi Dan Sifat Fungsional Tanam An Kelor ( *Moringa Oleifera* )." *Buletin Pertanian Perkotaan* 5(30): 35–44.
- Bagus, Ida Et Al. 2016. "Efek Seduhan Daun Kelor Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Anak Tikus Putih Jantan *Moringa Leaves Steeping Effects On The Growth And Development Of Children And White Male Rats*." (September): 55–57.
- Bailey, Regan L., Keith P. West, And Robert E. Black. 2015. "The Epidemiology Of Global Micronutrient Deficiencies." *Annals Of Nutrition And Metabolism* 66(Suppl 2): 22–33.
- Dinkes. 2018. "Rencana Kerja Tahun 2018 Dinas Kesehatan."
- Drukker, Lior Et Al. 2015. "Iron Deficiency Anemia At Admission For Labor And Delivery Is Associated With An Increased Risk For Cesarean Section And Adverse Maternal And Neonatal Outcomes." *Transfusion* 55(12): 2799–2806.
- Evayanti, Yulistiana. 2015. "Hubungan Pengetahuan Ibu Dan Dukungan Suami Pada Ibu Hamil Terhadap Keteraturan Kunjungan Antenatal Care (Anc) Di Puskesmas Wates Lampung Tengah Tahun 2014." *Jurnal Kebidanan* 1(2): 81–90.
- Foidl, N Et Al. 2001. "The Potential Of *Moringa Oleifera* For Agricultural And Industrial Uses." *What Development Potential For Moringa Products?:* 1–20.
- Fratini, Filippo, Giovanni Cilia, Simone Mancini, And Antonio Felicioli. 2016. "Royal Jelly: An Ancient Remedy With Remarkable Antibacterial Properties." *Microbiological Research* 192: 130–41.
- Hermansyah, Veni Hadju, And Burhanuddin Bahar. 2014. "Ekstrak Daun Kelor Terhadap Peningkatan Asupan Dan Berat Badan Ibu Hamil Pekerja Sektor Informal." *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat* 5(November): 192–201.

- Idohou-Dossou, Nicole. 2011. "Moringa Oleifera : Bioavailability And Impact Of Daily Consumption Of Dried Leaf Powder On Iron Status Of Anaemia Lactating Wo." *African Journal Of Food, Agriculture, Nutrition And Development* 11(4): 4985–99.
- Iskandar, Ishaq, Veni Hadju, Suryani As 'Ad, And Rosdiana Natsir. 2015. "Effect Of Moringa Oleifera Leaf Extracts Supplementation In Preventing Maternal Anemia And Low-Birth-Weight." *International Journal Of Scientific And Research Publications* 5(1): 2250–3153. [Www.ijsrp.Org](http://www.ijsrp.org).
- Kamaruddin, Iriyani. 2016. "Hubungan Pemberian Suplemen Zat Besi (Fe) Pada Ibu Hamil Dengan Berat Badan Lahir Rendah (Bblr) Di Rsud Abdul Wahab Sjahrane Samarinda." *Jurnal Ilmiah Manutung* 2(1): 56–59. [Digilib.Unisayogya.Ac.Id/2022/1/Naskah Publikasi.Pdf](http://digilib.unisayogya.ac.id/2022/1/Naskah_Publikasi.Pdf).
- Kemendes RI. 2013. *Kementerian Kesehatan RI. Sekretariat Jenderal Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2015*.
- Kemendes RI Badan Penelitian Dan Pengembangan. 2018. "Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar." *Kemendagri Kesehatan Republik Indonesia*: 1–100. [Http://Www.Depkes.Go.Id/Resources/Download/Info-Terkini/Hasil-Riskesdas-2018.Pdf](http://www.depkes.go.id/resources/download/info-terkini/hasil-riskesdas-2018.pdf).
- Khasanah, Uswatun. 2008. "Pemanfaatan Biji Kelor (Moringa Oleifera, Lamk) Sebagai Koagulan Fosfat Dalam Limbah Cair Rumah Sakit (Studi Kasus Di Rsu Dr. Saiful Anwar."
- Klok, M. D., S. Jakobsdottir, And M. L. Drent. 2007. "The Role Of Leptin And Ghrelin In The Regulation Of Food Intake And Body Weight In Humans: A Review." *Obesity Reviews* 8(1): 21–34.
- Luthfiyah, Fifi Et Al. 2011. "Serbuk Daun Kelor Memulihkan Kondisi Fisik Gizi Buruk Pada Tikus Model Kurang Energi Protein The Effect Of Leaves Powder Moringa Oleifera In Physical Recovery Of Protein Energy Malnutrition Rat Model." *Jurnal Kedokteran Brawijaya* 26(3): 131–35.
- Mariza, Ana. 2016. "Hubungan Pendidikan Dan Sosial Ekonomi Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Bps T Yohan Way Halim Bandar Lampung Tahun 2015." *Kesehatan Holistik* 10(1): 5.
- Melo, V., N. Vargas, T. Quirino, And C. M.C. Calvo. 2013. "Moringa Oleifera L. - An Underutilized Tree With Macronutrients For Human Health." *Emirates Journal Of Food And Agriculture* 25(10): 785–89.
- Milman, Nils. 2012. "Oral Iron Prophylaxis In Pregnancy: Not Too Little And Not Too Much!" *Journal Of Pregnancy* 2012(Table 1).
- Nuridin, Muhammad Syafruddin, Andi Imam, Arundhana Thahir, And Veni Hadju. 2018. "Supplementations On Pregnant Women And The Potential Of Moringa Oleifera Supplement To Prevent Adverse Pregnancy Outcome." *International Journal Of Science And Healthcare Research* 3(1): 71–75.
- Nurhayati, Eka. 2016. "Indeks Massa Tubuh (Imt) Pra Hamil Dan Kenaikan Berat Badan Ibu Selama Hamil Berhubungan Dengan Berat Badan Bayi

- Lahir." *Jurnal Ners Dan Kebidanan Indonesia* 4(1): 1.
- Pasupuleti, Visweswara Rao, Lakshmi Sammugam, Nagesvari Ramesh, And Siew Hua Gan. 2017. "Honey, Propolis, And Royal Jelly: A Comprehensive Review Of Their Biological Actions And Health Benefits." *Oxidative Medicine And Cellular Longevity* 2017.
- Pavord, Sue, And Helena Maybury. 2019. "Ba15.Pdf." 125(18): 2759–71.
- Permenkes. 2014. "Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2014 Tentang Pedoman Gizi Seimbang."
- Purbadewi, Lindung, Yuliana Noor, And Setiawati Ulvie. 2013. "Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Anemia Dengan Terhadap Terwujudnya Sebuah Perilaku Kesehatan . Apabila Ibu Hamil Mengetahui Dan Accidental Sampling Yaitu Teknik." 2(April): 31–39.
- Rahma Maharsi, Atina Husaana. 2018. "Efektivitas Kombinasi Ekstrak Daun Katuk Dan Daun Kelor Terhadap Kadar Hematokrit." *Fakultas Kedokteran Unissula Semarang*.
- Ramadan, Mohamed Fawzy, And Ahmed Al-Ghamdi. 2012. "Bioactive Compounds And Health-Promoting Properties Of Royal Jelly: A Review." *Journal Of Functional Foods* 4(1): 39–52.
- Ratih, Rini Hariani. 2017. "Pengaruh Pemberian Tablet Zat Besi (Fe) Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Yang Mengalami Anemia." *Prodi D Iii Kebidanan Universitas Abdurrah, Pekanbaru, Riau* 1(1): 30–34.
- Ri, Kemenkes. 2018. "2018, Hasil Utama Reskesdas." *Kemenkes Ri*.
- Ristyning, Putu, And I Made Afryan Susane L. 2016. "Madu Sebagai Peningkat Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri Yang Mengalami Anemia Defisiensi Besi." *Majority* 5(1): 49–53. [Http://Portalgaruda.Ac.Id](http://Portalgaruda.Ac.Id).
- Rompas, Joice J. I. 2015. "Tambahan Pakan Buatan (Gula Tebu Dan Aren) Terhadap Produksi Royal Jelly Lebah Madu Apis Cerana F." *Jurnal Lppm Bidang Sains Dan Teknologi* 2(1): 62–72.
- Samuel, Seriki A, Adebayo O Francis, Uche-Orji Onyinyechi, And Oshagbemi Ayomide. 2015. "Effects Of Moringa Oleifera Leaf Extract On Red And White Blood Cells Counts." *International Journal Of Current Medical And Pharmaceutical Research* 1(9): 150–61.
- Schmidt, Wolf Peter, Bernd Genser, Stephen P. Luby, And Zaid Chalabi. 2011. "Estimating The Effect Of Recurrent Infectious Diseases On Nutritional Status: Sampling Frequency, Sample-Size, And Bias." *Journal Of Health, Population And Nutrition* 29(4): 317–26.
- Soekanto, Hardiyono Dan Ayly. 2011. "Pengaruh Pemberian Royal Jelly Peroral Terhadap Berat Testis Dan Proporsi Berat Testis Terhadap Berat Badan Tikus Putih (Rattus Norvegicus Strain Wistar) Jantan." *Wijaya Kusuma* 1: 23–30.
- Who. 2015. "The Global Prevalence Of Anaemia In 2013. Who Global Database On Anemia Geneva. World Health Organization." *Who*: 1–48.

<https://apps.who.int/iris/handle/10665/177094>.

- Yongky, Yongky, Hardinsyah Hardinsyah, Gulardi Gulardi, And Marhamah Marhamah. 2009. "Status Gizi Awal Kehamilan Dan Pertambahan Berat Badan Ibu Hamil Kaitannya Dengan Bblr." *Jurnal Gizi Dan Pangan* 4(1): 8.
- Zarianis. 2006. "Vitamin C Terhadap Kadar Hemoglobin The Effect Of Iron-Vitamin C And Vitamin C Program Pascasarjana."

Lampiran 1

**SURAT PERMOHONAN UNTUK BERPARTISIPASI SEBAGAI  
RESPONDEN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : AyuAndira

Mahasiswa : Magister Kebidanan Sekolah Pascasarjana Unhas  
Makassar

NIM : P102182025

Alamat : Jl. Andi Tonro V Perumahan Pondok Indah Blok A-4

No HP (WA) : 081250630157

Dengan ini mengajukan kepada ibu untuk bersedia menjadi responden pada penelitian yang akan saya lakukan, dengan judul “Pengaruh Pemberian Suplemen Kapsul Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Plus Royal Jelly Terhadap Berat Badan dan Kadar Hematokrit Pada Ibu Hamil Anemia”.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian suplemen kapsul daun kelor (*Moringa Oleifera*) plus royal jelly terhadap berat badan dan kadar hematokrit pada ibu hamil anemia. Tahapan penelitian yang akan dilaksanakan adalah:

1. Sebelum penelitian, ibu berpartisipasi dalam penelitian ini akan diwawancarai berkaitan dengan karakteristik demografi (nama, usia dan alamat)
2. Peneliti akan mengikuti proses kehamilan responden dengan memberikan suplemen kapsul daun kelor plus royal jelly dan suplemen kapsul daun kelor selama 60 hari dan akan mengambil data/hasil pemeriksaan pre dan post setelah pemberian suplemen kapsul daun kelor plus royal jelly pada kelompok intervensi dan setelah pemberian suplemen kapsul daun kelor pada kelompok control.

Saya sangat menghargai hak ibu responden. Identitas dan informasi yang ibu berikan akan dijaga kerahasiaannya. Apabila ada pertanyaan lebih dalam tentang penelitian ini, ibu bisa menghubungi peneliti pada alamat/No. telepon diatas.

Demikian permohonan ini peneliti buat, atas kerjasama yang baik, Saya ucapkan banyak terima kasih.

Makassar,.....2020

Hormat Saya

**AYU ANDIRA**

Lampiran 2

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

**PENGARUH PEMBERIAN SUPLEMEN KAPSUL EKSTRAK DAUN  
KELOR (*MORINGA OLEIFERA LEAVES*) PLUS ROYAL JELLY  
TERHADAP BERAT BADAN DAN KADAR HEMATOKRIT  
PADA IBU HAMIL ANEMIA**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat :

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya telah mendapatkan penjelasan dan kesempatan bertanya hal-hal yang belum saya mengerti tentang penelitian ini. Penjelasan tersebut meliputi tujuan, manfaat serta efek yang ditimbulkan penelitian ini, prosedur penelitian ini membutuhkan waktu 60 hari. Setelah mendapat penjelasan tersebut, maka dengan ini saya menyatakan setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini dan bersedia mengikuti prosedur pengambilan sampel darah secara sukarela dan tanpa paksaan. Saya berhak mengundurkan diri bila alasannya sehubungan dengan kesehatan saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk digunakan sebagaimana mestinya.

	<b>Nama</b>	<b>Tgl/Bln/Thn</b>	<b>Tanda Tangan</b>
1. Responden	_____	_____	_____
2. Saksi I	_____	_____	_____
3. Saksi II	_____	_____	_____

Penanggung Jawab Penelitian

**AYU ANDIRA**

### Lampiran 3

### KUESIONER PENYARINGAN

#### IDENTITAS

No responden :

Umur :

Alamat :

No Hp :

HPHT :

#### ANAMNESA

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 :**

<b>A. IDENTITAS IBU HAMIL</b>		
<b>No. Register</b>		
<b>No. Responden</b>		
<b>Kode Suplemen</b>		
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	Paritas Ibu	
10	Jarak Kehamilan	
11	Kode Intervensi	
12	Usia Kehamilan Saat Ini	
13	Jarak Kehamilan Ibu Sekarang dengan Kehamilan Terakhir	
14	Nomor Telp/HP (WA)	
<b>B. Hasil Pengukuran Antropometri dan Laboratorium</b>		
1	Berat Badan Ibu	Kg
2	Tinggi Badan	Cm
3	Lingkar Lengan Atas	Cm
4	Hemoglobin Darah	gr/dl



**Lampiran 4**

<b>C. FORMULIR FOOD RECALL 24 JAM UNTUK IBU</b>				
1. Sebutkan seluruh makanan yang ibu konsumsi <b>kemarin</b> selama 24 jam terakhir?				
Waktu Makan	Jenis makanan/ Bahan makanan	Cara Pengolahan	Jumlah (ukuran)	
			URT	Gram



																Sisa =
<b>Waktu Konsumsi</b>	<b>Minggu V</b>							<b>Minggu VI</b>							<b>Jumlah Suplemen yang diberikan</b>	
	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>42</b>		
<b>Pagi</b>																Jumlah =
<b>Sore</b>																Sisa =
<b>Waktu Konsumsi</b>	<b>Minggu VII</b>							<b>Minggu VIII</b>							<b>Jumlah Suplemen yang diberikan</b>	
	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>56</b>		
<b>Pagi</b>																Jumlah =
<b>Sore</b>																Sisa =
<b>Waktu Konsumsi</b>	<b>Minggu VIII</b>				<b>Jumlah Suplemen yang diberikan</b>											
	<b>57</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>60</b>												
<b>Pagi</b>					Jumlah =											
					Sisa =											



Lampiran 7



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.



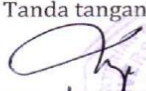
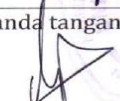
Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, MMed, PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

Nomor : 477/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2020

Tanggal: 26 Agustus 2020

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

No Protokol	UH20070315	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	<b>Ayu Andira, S.Keb.,Bd</b>	Sponsor	
Judul Peneliti	Pengaruh Pemberian Suplemen Kapsul Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera Leaves) Plus Royal Jelly Terhadap Berat Badan Dan Kadar Hematokrit Pada Ibu Hamil Anemia Di Kabupaten Takalar		
No Versi Protokol	2	Tanggal Versi	23 Agustus 2020
No Versi PSP	2	Tanggal Versi	23 Agustus 2020
Tempat Penelitian	<b>Puskesmas Kecamatan Polongbangkeng Utara Kabupaten Takalar</b>		
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input checked="" type="checkbox"/> Fullboard Tanggal 12 Agustus 2020	Masa Berlaku 26 Agustus 2020 sampai 26 Agustus 2021	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama <b>Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)</b>	Tanda tangan 	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama <b>dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)</b>	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 protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

## Lampiran 8



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](mailto:info@pasca.unhas.ac.id) <http://pasca.unhas.ac.id>

Nomor : 3014/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 : **Ayu Andira**  
Nomor Pokok : P102182025  
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 Berat badan dan Hematokrit 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.

Pa.n. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik,  
Riset dan Publikasi Ilmiah  
  
Prof. Dr. F. 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 : 3887/S.01/PTSP/2020  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth.  
Bupati Takalar

di-  
Tempat

Berdasarkan surat Dekan PPs Univ. Hasanuddin Makassar Nomor : 3014/JN4.20.1/PT.01.04/2020 tanggal 15 Juli 2020 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : **AYU ANDIRA**  
Nomor Pokok : P102182025  
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 EKSTRAK DAUN KELOR (MORINGA OLEIFERA LEAVES) PLUS ROYAL JELLY TERHADAP BERAT BADAN DAN HEMATOKRIT PADA IBU HAMIL ANEMIA DI KABUPATEN TAKALAR "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. 20 Juli s/d 20 Oktober 2020

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

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar  
Pada tanggal : 20 Juli 2020

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

**Ir. IFFAH RAFIDA DJAFAR, ST., MT.**  
Nip : 19741021 200903 2 001

Tesitbusan Yth  
1. Dekan PPs Univ. Hasanuddin Makassar di Makassar,  
2. Pertinggal.

SIMAP PTSP 20-07-2020



Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936  
Website : <http://simap.sulselprov.go.id> Email : [ptsp@sulselprov.go.id](mailto: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 : 183/IP-DPMPTSP/PTT/VII/2020  
Lamp. : -  
Perihal : Izin Penelitian

K e p a d a,  
Yth. Camat Polongbangkeng  
Utara Kab. Takalar  
Di-  
Takalar

Berdasarkan Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Prov. Sul-Sel Nomor: 3887/S.01/PTSP/2020 Tanggal 20 Juli 2020, perihal Permohonan Izin Penelitian, dengan ini disampaikan bahwa:

Nama : **AYU ANDIRA**  
Tempat Tanggal Lahir : Pulau Derawan, 22 Desember 1992  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa (S2) UNHAS Makassar  
Alamat : Pulau Derawan Kab. Berau Kalimantan Timur

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 BERAT BADAN DAN KADAR HEMATOKRIT.PADA IBU HAMIL ANEMIA DI KABUPATEN TAKALAR"**

Yang akan dilaksanakan : Tgl. 29 Julii 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. Mentaati semua Peraturan Perundang-Undangan yang berlaku dan Adat Istiadat setempat;
4. Menyerahkan 1 (satu) exampilar 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 mentaati ketentuan tersebut diatas.

Demikian disampaikan kepada saudara untuk diketahui dan seperlunya.

Kepala Dinas  
  
**Drs. IRWAN YUNUS**  
Pangkar, Pembina Utama Muda  
NIP. 19620820 198302 1 005

**Tembusan :** disampaikan kepada Yth :

1. Bupati Takalar di Takalar (sebagai laporan);
2. Kepala Bapelitbang Kab. Takalar di Takalar;
3. Kepala Kantor Kesbaggol Kab. Takalar;
4. Dekan PPs UNHAS Makassar di Makassar;
5. Pertinggal.

**2020**



## Lampiran 11



### PEMERINTAH KABUPATEN TAKALAR DINAS KESEHATAN

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

Takalar, 04 Agustus 2020

Nomor : 708/DK-II/SEK-IV/II/2020  
Lampiran : -  
Perihal : **Izin Penelitian**

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

Menindak lanjuti surat permohonan izin penelitian dengan Nomor : 183/IP-DPMPTSPTT/VII/2020 tertanggal 30 Juli 2020, sehubungan dengan hal tersebut diatas (peneliti) An. **Ayu Andira** dengan Judul “ **Pengaruh Pemberian Suplemen Kapsul Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera Leaves) Plus Royal Jelly Terhadap Berat Badan Dan Kadar Hematokrit 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



**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 : Ayu Andira  
Nomor Pokok : P102182025  
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 Hematokrit dan Berat Badan 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.

Takalar, 24 September 2020  
Camat  
  
**Drs. MUH. RUSLIN, M.Si**  
Pangkat: Pembina TK.1  
NIP: 19641018 198403 1 003



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](mailto:info@pasca.unhas.ac.id) <http://pasca.unhas.ac.id>

Nomor : 4292/UN4.20.1/PT.01.04/2020  
Perihal : Permohonan Izin Penggunaan Laboratorium

14 September 2020

Yth. **Direktur Rumah Sakit Pendidikan Universitas Hasanuddin**

**Makassar**


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

Nama : **Ayu Andira**  
Nomor Pokok : P102182025  
Program Pendidikan : Magister (S2)  
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud menggunakan Laboratorium Biofarmasi 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 Kadar Hematokrit dan Berat Badan 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.

  
Prof. Dr. Ir. Saode Asrul, M.P.  
NIP. 196305071988121001

Tembusan Yth:

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



## BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN

Jl. Percetakan Negara No. 23 Jakarta Pusat 10560 Indonesia  
Tel. (021) 4244691, 424819, Fax : 4244819  
Email : penilaianot\_kos@pom.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** :

Persetujuan 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 diatas, 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 diatas;

**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



**Dra. Rr. Mayagawina 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

No	No Resp.	Kode kapsul	Umur Ibu	Pendidikan	Pekerjaan	Pendapatan	Usia Kehamilan	Paritas	Antropometri			HB (gr/dl)		Kapsul	TTD	Hematokrit		Asupan Makan									
									BB (Kg)		LILA (cm)	Pre Test	Post Test			Energi		Protein		Fe		Vita in C		Zink			
									Pre Test	Post Test	Pre Test					Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post		
1	1	A	19	SMA	IRT	2.500.000	26 Minggu	1	64	83.4	32.5	10.8	10.7	60	30	32.9	32.7	1112.7	1580.5	51.4	55.4	4.6	8.4	25.3	26.9	3.7	5.7
2	3	A	22	SMA	IRT	1.200.000	24 Minggu	1	47	49	22	9.6	11	48	30	30.5	33.8	1037.7	2349.1	40.0	95.2	2.7	7.8	13.5	32.0	3.8	8.4
3	4	A	23	SMA	IRT	2.000.000	21 Minggu	2	63	72.9	26	10.9	9.8	60	40	31.8	32.9	1366.8	1052.1	52.9	43.6	3.3	3.6	16.6	9.6	4.3	3.4
4	13	A	30	S1	Honorer	1.000.000	32 Minggu	2	52.9	54	24	8.8	9.8	60	40	30.2	30.7	1659.1	2120.5	55.6	71.5	7.8	7.2	15.4	14.5	6.2	7.8
5	14	A	39	S1	PNS	6.000.000	22 Minggu	4	73	74.1	29	9.9	11.5	60	30	30	35.1	1256.6	1727.9	43.7	65.0	5.7	4.9	23.3	29.8	4.6	6.0
6	16	A	25	D3	Guru Honorer	3.500.000	20 Minggu	1	66	69.7	28.3	10:05	9.7	53	35	31.9	30.2	1493.2	1372.1	49.5	53.1	4.9	3.6	5.9	12.5	4.9	6.0
7	17	A	31	S1	Honorer	1.200.000	20 Minggu	1	47	53.8	23.5	8.8	9.1	46	25	26.2	28.7	1459.7	1359.2	64.1	51.6	4.1	7.4	1.2	69.9	6.7	5.2
8	25	A	40	SMA	IRT	3.200.000	31 Minggu	3	55.5	61	24	10.2	11.4	58	60	32	34.9	1015.5	1163.4	38.4	47.1	5.0	5.3	45.3	60.8	3.9	3.7
9	26	A	38	SD	IRT	2.500.000	24 Minggu	3	43	46.4	23.8	10.9	11.9	56	50	31.7	35.7	1019.7	1580.5	42.0	115.1	2.9	5.7	8.3	25.8	5.1	10.9
10	27	A	32	SMP	IRT	1.500.000	20 Minggu	2	53	59.2	25	8.7	11.3	60	40	28.2	33	1001.7	1021.5	36.4	52.4	6.9	3.1	11.6	44.8	4.6	3.4
11	29	A	20	SMA	IRT	500.000	29 Minggu	1	55	59.2	24	10	13.2	60	70	31	35.5	1398.9	1505.7	43.1	84.3	5.3	4.2	37.7	78.3	5.1	5.3
12	33	A	28	SMP	IRT	2.800.000	22 Minggu	1	58	64.7	30	9	13.4	60	30	31.3	36	1013.6	1746.6	53.0	55.2	4.9	7.5	22.5	3.8	3.8	6.5
13	39	A	30	SMP	IRT	1.500.000	27 Minggu	1	59	63.4	27	10.8	12.9	60	90	31.8	36.8	1121.7	1230.4	56.0	64.1	2.8	5.6	8.4	29.4	4.5	5.0
14	40	A	20	SMA	IRT	1.500.000	20 Minggu	1	48	48.3	23.3	9	9.4	41	20	26.1	28.2	1344.3	1169.8	51.7	26.3	6.1	3.3	26.8	4.7	5.1	3.6
15	46	A	19	SD	IRT	500.000	24 Minggu	2	57	56.4	24	10.9	11.5	59	60	30.5	32.5	1508	1245	40.0	54.3	4.1	4.9	24.5	74.3	3.8	4.1
16	47	A	22	SMA	IRT	1.800.000	22 Minggu	3	52	59.6	24	10.1	11.1	55	45	31.2	32	976.5	1537.6	33.6	61.4	5.2	6.7	23.4	38.2	4.0	6.9
17	49	A	29	S1	Honorer	1.500.000	29 Minggu	1	52	57.3	24.8	10.1	11.8	59	70	31.4	34	1409.7	1767.4	57.9	70.9	7.5	9.4	41.8	40.2	6.0	7.7
18	53	A	32	D3	Honorer	1.000.000	22 Minggu	3	55	59.1	28	10.9	11.4	60	40	32.1	33.8	1411	1638.3	55.6	52.7	5.7	4.7	4.2	32.5	5.7	6.9
19	54	A	20	SMA	IRT	1.600.000	24 Minggu	1	46	52	22.5	10.5	9.9	43	20	32.6	31.8	908.4	1311.9	28.0	48.8	2.7	4.4	13.8	46.8	2.8	4.0
20	58	A	35	SMP	IRT	3.500.000	25 Minggu	5	63	66	27.8	10	10.5	58	70	30.4	32.5	1602.2	1297.3	63.5	53.8	7.7	6.5	46.7	24.9	6.9	5.6
21	59	A	21	SMA	IRT	1.000.000	27 Minggu	1	50	54.5	23	9.8	11.7	59	70	29.9	34.8	1771.6	1294.8	65.7	39.9	3.9	6	19.5	76.3	5.1	4.2
22	2	B	21	SMA	IRT	1.000.000	21 Minggu	1	50	54	23	10.5	11.7	50	54	32.6	33.1	1411	1638.3	55.6	52.7	5.7	4.7	4.2	32.5	5.7	6.9
23	5	B	22	SMA	IRT	2.000.000	32 Minggu	2	62	66	27	10.9	12.1	76	56	35.1	36.7	1425.4	1580.5	57.7	55.4	4.3	8.4	0.8	26.9	5.1	5.7
24	9	B	33	DIII	Guru	2.000.000	20 Minggu	2	61	63	20	9.8	11.3	47	45	34.8	34.4	1037.7	2349.1	40.0	95.2	2.7	7.8	13.5	32.0	3.8	8.4
25	22	B	27	SMA	IRT	2.000.000	20 Minggu	1	52	56	20.5	8.6	11.9	43	39	27.8	32.6	1767.4	1169.8	70.9	26.3	9.4	3.3	40.2	4.7	7.7	3.6
26	23	B	17	SMP	IRT	500.000	24 Minggu	1	47	50	24	10.4	11.1	53	51	32.7	32.2	1939.8	1505.7	55.5	84.3	5.5	4.2	29.8	78.3	6.4	5.3
27	24	B	24	SD	IRT	1.500.000	27 Minggu	2	46	48	23.5	10.9	11.5	49	46	30.3	32.6	976.5	1537.6	33.6	61.4	5.2	6.7	23.4	38.2	4.0	6.9

28	28	B	20	SMP	IRT	1.000.000	23 Minggu	1	47	50	22	10.8	11.8	60	56	33.3	35.1	1136.8	1248.4	39.2	54.3	7.1	4	19.5	19.7	5.1	4.5
29	30	B	37	SMP	IRT	1.000.000	28 Minggu	2	50	53	24.5	10.5	11.2	68	57	30.2	32.1	1230.4	1097.0	64.1	40.3	5.6	3.4	29.4	28.3	5.0	3.6
30	31	B	30	S1	Guru	5.000.000	20 Minggu	1	46	45	24	10	10.3	38	41	31.6	31.3	1091.5	1140.0	36.7	42.3	5.3	3.1	44.8	32.2	3.8	5.7
31	34	B	36	SMA	IRT	500.000	28 Minggu	3	63	66	30	10.5	8.1	30	41	32.4	25.8	1311.9	1440	48.8	60.2	4.4	5.8	46.8	10	4.0	6.2
32	35	B	26	SMP	IRT	2.000.000	21 Minggu	1	68	68	28	10.9	11.2	47	43	30.8	32	991.5	1658.2	32.2	118.9	6.2	6.4	17.7	20.5	3.9	12.0
33	36	B	19	SD	IRT	1.500.000	20 Minggu	1	38	36	26.5	10.9	10.1	30	35	31.3	30.2	1580.5	1746.6	115.1	55.2	5.7	7.5	25.8	3.8	10.9	6.5

34	37	B	21	SMA	IRT	2.000.000	24 Minggu	1	55	56	23	10.5	10.6	55	52	29.5	30.4	1136.8	1305	45.9	55.3	5.3	4.7	17	13.3	3.9	5.0
35	38	B	35	SMP	IRT	1.000.000	21 Minggu	1	68	71	27	10.3	12	69	55	33.4	36.7	969.2	1666.8	37.2	56.3	2.6	5.9	6.2	11.3	3.1	6.0
36	41	B	30	S1	Honorer	2.000.000	20 Minggu	2	61	59	24	10.9	11.6	48	53	31.1	35.2	795.6	1704.4	27.2	65.6	3.0	6.2	7.9	19.4	2.8	7.4
37	43	B	22	SMP	IRT	2.000.000	28 Minggu	3	50	52.5	24	10.7	10.9	62	42	29.9	32.4	1493.2	1372.1	49.5	53.1	4.9	3.6	5.9	12.5	4.9	6.0
38	45	B	35	SMA	IRT	2.000.000	22 Minggu	2	60	65	29	10.1	12.6	60	53	31.9	34	1101.4	1220.6	59.4	49.7	4.6	4.8	7.5	30.3	5.9	4.4
39	48	B	26	SMA	IRT	1.500.000	31 Minggu	1	52	53	25	8.6	10.9	72	49	29	32	899.3	1058.7	58.5	44.5	3.7	4.4	10.8	28.3	3.8	3.7
40	52	B	41	SMA	IRT	1.500.000	26 Minggu	1	54	56	24	9.3	12	67	53	30.2	33.1	1602.2	1297.3	63.5	53.8	7.7	6.5	46.7	24.9	6.9	5.6
41	60	B	23	SMA	IRT	1.000.000	24 Minggu	1	40	44	23	10.3	10.4	64	48	31.3	30.7	1605.3	1155.0	57.2	64.0	5.7	6.0	14.1	47.3	5.3	5.4
42	62	B	26	SMA	IRT	300.000	26 Minggu	2	60	65.3	27	9.9	10.4	50	45	32.5	32.5	1256.6	1727.9	43.7	65.0	5.7	4.9	23.3	29.8	4.6	6.0
43	6	C	34	S1	IRT	3.500.000	20 Minggu	1	51	56	22.8	10.6	10.8	50	40	31.8	33.9	1316.3	1637.5	47.1	63.4	6.6	10.4	13.6	42.3	5.6	6.9
44	7	C	28	SMA	IRT	1.700.000	20 Minggu	2	65	71.4	27	10.9	10.7	42	10	32.2	31.8	1261.0	1220.6	36.1	49.7	2.8	4.8	12.4	30.3	3.8	4.4
45	8	C	39	SD	IRT	400.000	20 Minggu	1	49	55.6	26.5	10	11.3	39	30	29.5	33.3	1264.7	1097.0	65.0	40.3	5.6	3.4	26.8	28.3	5.3	3.6
46	10	C	24	SMP	IRT	1.000.000	28 Minggu	2	59	66.6	25.8	9.4	10.7	35	40	31.5	32	1423.5	1280.7	68.8	53.3	5.3	11.9	0.0	20.4	6.7	6.4
47	11	C	36	S1	Honorer	1.500.000	22 Minggu	1	65	75	29	10.3	13	60	30	29.8	38.3	1091.5	1140.0	36.7	42.3	5.3	3.1	44.8	32.2	3.8	5.7
48	12	C	25	D3	Honorer	2.500.000	23 Minggu	2	52	54.6	25.8	10.8	11.6	45	40	32.9	35.2	1444.1	1486.5	56.9	72.4	7.5	8.7	32.4	32.5	5.4	7.7
49	15	C	26	SMA	IRT	2.000.000	28 Minggu	1	57	63	28.5	10.4	11	55	40	31.5	33.3	1314.2	1712.5	55.9	65.1	3.5	5.4	16.5	25.8	4.6	5.9
50	18	C	24	SMA	Swasta	1.000.000	27 Minggu	2	74	82.8	27	9.7	9.6	43	20	30.1	30	858.9	1230.0	37.7	68.2	2.3	4.3	5.5	0.8	3.0	7.0
51	19	C	20	SMP	IRT	1.500.000	24 Minggu	1	62	66.5	28	10	11.9	60	30	29.3	34.5	969.3	1425.4	46.4	57.7	2.4	4.3	1.9	0.8	3.5	5.1
52	20	C	29	SMA	IRT	2.000.000	22 Minggu	1	39	46.7	19.3	9.6	10.9	54	20	28.8	33.5	1250.6	1594.0	58.6	87.0	5.7	7.8	27.0	54.5	5.2	9.0
53	21	C	24	SMA	IRT	1.000.000	28 Minggu	3	44	53.3	22	10	12.8	60	90	33.5	39.1	1415.3	1679.3	46.2	62.3	6.5	4.1	72.5	24.1	6.7	5.8
54	32	C	41	SMP	IRT	1.000.000	25 Minggu	2	60.5	62.7	25	9.9	11.3	60	30	28.9	33.8	1670.2	1340	67.4	64.3	6.7	5.3	4.2	13.6	5.4	5.6

																		.6									
55	42	C	22	SMA	IRT	1.000.000	31 Minggu	2	56	67	26	10.8	15.4	60	50	33.1	40.2	1605.3	1155.0	57.2	64.0	5.7	6.0	14.1	47.3	5.3	5.4
56	44	C	30	SMA	IRT	1.000.000	21 Minggu	3	66	69.2	30.5	10.4	11	60	40	32	34.1	795.6	1704.4	27.2	65.6	3.0	6.2	7.9	19.4	2.8	7.4
57	50	C	16	SD	IRT	1.500.000	20 Minggu	1	40	45.3	21	10.8	11.5	59	30	31	35.9	1137.9	1237.1	40.3	51.5	7.3	3.6	29.7	0.6	5.2	5.3
58	51	C	27	SD	IRT	1.600.000	20 Minggu	3	38	40.3	22	10.4	11.6	60	40	28.7	35.2	1041.9	1134.5	38.8	43.8	4.4	4.0	49.3	11.0	3.5	3.8
59	55	C	19	SMA	IRT	1.500.000	24 Minggu	1	56	58	24	10.4	12.7	60	20	28.4	37.7	1527.3	1883.6	47.6	67.2	6.4	8.8	17.7	17.6	6.3	7.8
60	56	C	25	SMA	IRT	2.400.000	30 Minggu	1	53	57	23	10	11.7	52	30	31.6	35.6	1213.4	1101.4	44.7	59.4	5.2	4.6	16.6	7.5	4.8	5.9
61	57	C	31	SMA	IRT	4.200.000	20 Minggu	2	43	45.9	28	10,5	10.5	45	15	32.5	32.1	1110.3	1844.9	48.2	59.1	5.6	7.6	32.0	50.8	4.4	7.7
62	61	C	30	SD	IRT	200.000	32 Minggu	3	63	66	29	9.2	9.8	60	10	29.5	29.9	686.2	1749.7	45.2	101.9	2.4	5.7	24.9	14.0	3.1	7.9
63	63	C	20	SMA	IRT	2.500.000	25 Minggu	1	46	49.2	22	10	10.4	40	10	30	30.5	1232.3	1939.8	44.3	55.5	7.3	5.5	56.8	29.8	4.6	6.4

## A. Hasil Uji Statistik Berat Badan

### Explore

#### Case Processing Summary

		Valid		Cases Missing		Total	
		N	Per cent	N	Per cent	N	Per cent
Pre	Kelor_Royal_Jelly_	21	33,3%	42	66,7%	63	100,0%
Post	Kelor_Royal_Jelly_	21	33,3%	42	66,7%	63	100,0%
	TabletFe_Pre	21	33,3%	42	66,7%	63	100,0%
	TabletFe_Post	21	33,3%	42	66,7%	63	100,0%
	Kelor_Pre	21	33,3%	42	66,7%	63	100,0%
	Kelor_Post	21	33,3%	42	66,7%	63	100,0%

#### Descriptives

				Statistic	Std. Error
Pre	Kelor_Royal_Jelly_	Mean		55,210	1,6444
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	51,779	
			Upper Bound	58,640	
			5% Trimmed Mean	54,910	
		Median		55,000	
		Variance		56,787	
		Std. Deviation		7,5357	
		Minimum		43,0	
		Maximum		73,0	
		Range		30,0	
		Interquartile Range		12,0	
		Skewness		,553	,501
		Kurtosis		,042	,972
		Post	Kelor_Royal_Jelly_	Mean	
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound			56,137	
	Upper Bound			64,520	



	5% Trimmed Mean		59,840	
	Median		59,200	
	Variance		84,794	
	Std. Deviation		9,2084	
	Minimum		46,4	
	Maximum		83,4	
	Range		37,0	
	Interquartile Range		11,5	
	Skewness		,766	,501
	Kurtosis		,601	,972
TabletFe_Pre	Mean		53,810	1,8524
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	49,945	
		Upper Bound	57,674	
	5% Trimmed Mean		53,894	
	Median		52,000	
	Variance		72,062	
	Std. Deviation		8,4889	
	Minimum		38,0	
	Maximum		68,0	
	Range		30,0	
	Interquartile Range		14,0	
	Skewness		-	,501
	Kurtosis		,008	,972
			,748	
TabletFe_Post	Mean		56,133	1,9889
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	51,985	
		Upper Bound	60,282	
	5% Trimmed Mean		56,413	
	Median		56,000	
	Variance		83,068	
	Std. Deviation		9,1142	
	Minimum		36,0	

	Maximum		71, 0	
	Range		35, 0	
	Interquartile Range		15, 2	
	Skewness		-	,501
	Kurtosis		,247	,972
			,415	
Kelor_Pre	Mean		54, 214	2,19 05
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	49, 645	
		Upper Bound	58, 784	
	5% Trimmed Mean		54, 034	
	Median		56, 000	
	Variance		100, 764	
	Std. Deviation		10, 0381	
	Minimum		38, 0	
	Maximum		74, 0	
	Range		36, 0	
	Interquartile Range		17, 5	
	Skewness		-	,501
	Kurtosis		,024	,972
			,801	
Kelor_Post	Mean		58, 962	2,18 50
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	54, 404	
		Upper Bound	63, 520	
	5% Trimmed Mean		58, 892	
	Median		58, 000	
	Variance		100, 259	
	Std. Deviation		10, 0130	
	Minimum		40, 3	
	Maximum		79, 0	
	Range		38, 7	
	Interquartile Range		15, 3	
	Skewness		-	,501
	Kurtosis		,042	,972
			,566	

### Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pre	Kelor_Royal_Jelly_	,104	21	,200*	,969	21	,711
	Kelor_Royal_Jelly_	,138	21	,200*	,958	21	,468
Post	TabletFe_Pre	,148	21	,200*	,961	21	,534
	TabletFe_Post	,168	21	,125	,959	21	,501
Kelor_Pre	Kelor_Pre	,094	21	,200*	,968	21	,691
	Kelor_Post	,122	21	,200*	,980	21	,926

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

a. Lilliefors Significance Correction

### T-Test

#### Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
air 1	P Kelor_Royal_Jelly_Pre	55,210	21	7,5357	1,6444
	t Kelor_Royal_Jelly_Pos	60,329	21	9,2084	2,0094

#### Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
air 1	P Kelor_Royal_Jelly_Pre & Kelor_Royal_Jelly_Pos	21	,890	,000

### Paired Samples Test

		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
					Lower	Upper			
air 1	P Kelor_Royal_Jelly_Pre - Kelor_Royal_Jelly_Pos	-5,1190	4,2421	,9257	-7,0500	3,1881	-5,530	0	,000

#### Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
air 1	P TabletFe_Pre	53,810	21	8,4889	1,8524
	Post	56,133	21	9,1142	1,9889

### Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
air 1	P TabletFe_Pre & TabletFe_Post	21	,973	,000

### Paired Samples Test

		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
					Lower	Upper			
air 1	P Pre - TabletFe_Post	2,3238	2,1206	,4628	3,2891	1,3585	5,022	0	,000

### Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
air 1	P Pre Kelor_	54,214	21	10,0381	2,1905
	Post Kelor_	58,962	21	10,0130	2,1850

### Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
air 1	P Kelor_Pre & Kelor_Post	21	,970	,000

### Paired Samples Test

		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
					Lower	Upper			
air 1	P Pre - Kelor_Post	4,7476	2,4580	,5364	5,8665	3,6288	8,851	0	,000

### Explore

#### Case Processing Summary

		Valid		Cases Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jelly	Selisah_Kelor_Royal	21	33,3%	42	66,7%	63	100,0%
	Seisah_Tablet_Fe	21	33,3%	42	66,7%	63	100,0%
	Selisah_Kelor	21	33,3%	42	66,7%	63	100,0%

## Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Jelly	Selisih_Kelor_Royal	Mean	5,1190	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,1881	
		Upper Bound	7,0500	
	5% Trimmed Mean	4,6661		
	Median	4,4000		
	Variance	17,996		
	Std. Deviation	4,24212		
	Minimum	-,60		
	Maximum	19,40		
	Range	20,00		
	Interquartile Range	3,95		
	Skewness	1,891	,501	
	Kurtosis	5,798	,972	
	Seisih_Tablet_Fe	Mean	2,3238	,46275
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1,3585
Upper Bound			3,2891	
5% Trimmed Mean		2,3995		
Median		3,0000		
Variance		4,497		
Std. Deviation		2,12059		
Minimum		-		
Maximum		2,0053		
Range		7,30		
Interquartile Range		3,00		
Skewness		-,840	,501	
Kurtosis		-,080	,972	
Selisih_Kelor		Mean	4,7476	,53637
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,6288

	Upper Bound	5,8665	
	5% Trimmed Mean	4,5574	
	Median	5,0000	
	Variance	6,042	
	Std. Deviation	2,45797	
	Minimum	2,00	
	Maximum	11,00	
	Range	9,00	
	Interquartile Range	3,45	
	Skewness	1,025	,501
	Kurtosis	,750	,972

### Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Jelly	Selisih_Kelor_Royal	,203	21	,024	,845	21	,003
	Seisih_Tablet_Fe	,197	21	,033	,905	21	,043
	Selisih_Kelor	,164	21	,144	,902	21	,039

a. Lilliefors Significance Correction

### Kruskal-Wallis Test

#### Descriptive Statistics

		N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Kelompok	Berat_B	63	4,063	3,2811	-2,0	19,4
	Kelompok	63	2,00	,823	1	3

#### Ranks

		Kelompok	N	Mean Rank
Kelompok	Berat_B	Kelor Plus Royal	21	37,67
		Tablet Fe	21	21,55
		Kelor	21	36,79
		Total	63	

**Test Statistics<sup>a,b</sup>**

		Berat_B adan
Chi-Square		10,302
Df		2
Asymp. Sig.		,006

- a. Kruskal Wallis Test  
 b. Grouping Variable:  
 Kelompok

**Mann-Whitney Test**

**Kelor plus royal jelly vs tablet Fe**

**Ranks**

		Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Berat_B adan	Jelly	Kelor Plus Royal	21	26,81	563,00
		Tablet Fe	21	16,19	340,00
	Total	42			

**Test Statistics<sup>a</sup>**

		Berat_B adan
Mann-Whitney U		109,000
Wilcoxon W		340,000
Z		-2,812
Asymp. Sig. (2-tailed)		,005

- a. Grouping Variable: Kelompok

**Kelor plus royal jelly Vs Kelor**

**Ranks**

		Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Berat_B adan	Jelly	Kelor Plus Royal	21	21,86	459,00
		Kelor	21	21,14	444,00
	Total	42			

**Tablet Fe Vs Kelor**

**Ranks**

		Kelo mpok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Berat_B adan	Tablet Fe	Tablet	21	16,36	343,50
		Kelor	21	26,64	559,50
	Total	42			

### Test Statistics<sup>a</sup>

	Berat_B adan
Mann-Whitney U	112,500
Wilcoxon W	343,500
Z	-2,728
Asymp. Sig. (2-tailed)	,006

a. Grouping Variable: Kelompok

### Descriptives

		Statistic	Std. Error
kelor	KelorRoyalJelly_VS_k	Mean	,3714
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-1,8533
		Upper Bound	2,5961
	5% Trimmed Mean	-,0021	
	Median	,5000	
	Variance	23,886	
	Std. Deviation	4,88735	
	Minimum	-6,60	
	Maximum	14,40	
	Range	21,00	
	Interquartile Range	7,10	
	Skewness	1,002	,501
	Kurtosis	2,053	,972
	Kelor_VS_TabletFe	Mean	2,4238
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	,9096
		Upper Bound	3,9380
5% Trimmed Mean		2,3037	
Median		2,0000	
Variance		11,066	
Std. Deviation		3,32655	
Minimum		-3,00	
Maximum		10,00	
Range		13,00	



	Interquartile Range		3,2 0	
	Skewness		,83 6	,501
	Kurtosis		,71 1	,972
KelorRoyalJelly_VS_ TabletFe	Mean		2,7 952	,926 68
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	,86 22	
		Upper Bound	4,7 283	
	5% Trimmed Mean		2,4 286	
	Median		3,1 000	
	Variance		18, 033	
	Std. Deviation		4,2 4658	
	Minimum		- 2,90	
	Maximum		15, 40	
	Range		18, 30	
	Interquartile Range		4,6 5	
	Skewness		1,1 92	,501
	Kurtosis		2,7 23	,972

## B. Hasil Uji Statistik Kadar Hematokrit

### Explore

#### Case Processing Summary

		Valid		Cases Missing		Total	
		N	Per cent	N	Per cent	N	Per cent
Pre	KelorRoyalJelly_	21	33, 3%	42	66, 7%	63	100 ,0%
	TabletFe_Pre	21	33, 3%	42	66, 7%	63	100 ,0%
	Kelor_Pre	21	33, 3%	42	66, 7%	63	100 ,0%
Post	KelorRoyalJelly_	21	33, 3%	42	66, 7%	63	100 ,0%
	TabletFe_Post	21	33, 3%	42	66, 7%	63	100 ,0%
	Kelor_Post	21	33, 3%	42	66, 7%	63	100 ,0%

## Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Pre	KelorRoyalJelly_	Mean	30,129	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	29,271	
		Upper Bound	30,986	
	5% Trimmed Mean	30,204		
	Median	30,500		
	Variance	3,552		
	Std. Deviation	1,847		
	Minimum	26,0		
	Maximum	32,9		
	Range	6,9		
	Interquartile Range	2,3		
	Skewness	-,887	,501	
	Kurtosis	,004	,972	
	TabletFe_Pre	Mean	31,510	,4005
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	30,674
Upper Bound			32,345	
5% Trimmed Mean		31,514		
Median		31,300		
Variance		3,369		
Std. Deviation		1,8355		
Minimum		27,8		
Maximum		35,1		
Range		7,3		
Interquartile Range		2,5		
Skewness		,119	,501	
Kurtosis		-,106	,972	
Kelor_Pre		Mean	31,2095	,27979
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	30,6259
	Upper Bound		31,7932	
	5% Trimmed Mean	31,2101		
	Median	31,5000		

	Variance			1,644		
	Std. Deviation			1,28215		
	Minimum			28,90		
	Maximum			33,50		
	Range			4,60		
	Interquartile Range			2,05		
	Skewness			-	,501	
	Kurtosis			,023	,972	
				,872		
Post	KelorRoyalJelly_	Mean		34,6667	,63062	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	33,3512		
			Upper Bound	35,9821		
		5% Trimmed Mean		34,6082		
		Median		34,5000		
		Variance		8,351		
		Std. Deviation		2,88987		
		Minimum		30,50		
		Maximum		39,90		
		Range		9,40		
		Interquartile Range		4,10		
		Skewness		,293	,501	
		Kurtosis		-	,972	
				,763		
	TabletFe_Post		Mean		32,6238	,52472
			95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	31,5293	
			Upper Bound	33,7184		
		5% Trimmed Mean		32,7648		
		Median		32,5000		
		Variance		5,782		
		Std. Deviation		2,40456		
		Minimum		25,80		
		Maximum		36,70		
		Range		10,90		

	Interquartile Range		2,5 5		
	Skewness		-	,501	
	Kurtosis		,703	,972	
Kelor_Post	Mean		33, 3810	,471 91	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	32, 3966		
		Upper Bound	34, 3653		
	5% Trimmed Mean		33, 3201		
	Median		33, 4000		
	Variance		4,6 77		
	Std. Deviation		2,1 6255		
	Minimum		29, 90		
	Maximum		38, 00		
	Range		8,1 0		
	Interquartile Range		3,1 0		
	Skewness		,17 5	,501	
	Kurtosis		-	,972	
				,176	

### Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pre	KelorRoyalJelly_	,15 1	21	,20 0 <sup>*</sup>	,91 4	21	,06 6
	TabletFe_Pre	,07 8	21	,20 0 <sup>*</sup>	,98 6	21	,98 7
	Kelor_Pre	,11 8	21	,20 0 <sup>*</sup>	,97 1	21	,74 8
Post	KelorRoyalJelly_	,09 4	21	,20 0 <sup>*</sup>	,95 0	21	,34 7
	TabletFe_Post	,16 0	21	,17 3	,92 7	21	,11 9
	Kelor_Post	,10 5	21	,20 0 <sup>*</sup>	,96 6	21	,64 3

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

a. Lilliefors Significance Correction

## T-Test

### Paired Samples Statistics

			Me an	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
air 1	P	KelorRoyalJelly_ Pre	30, 129	21	1,8847	,4113
		KelorRoyalJelly_ Post	34, 6667	21	2,88987	,63062

### Paired Samples Correlations

			N	Correl ation	Sig.
air 1	P	KelorRoyalJelly_Pre & KelorRoyalJelly_Post	21	,479	,028

### Paired Samples Test

				Paired Differences		95% Confidence Interval of the Difference		t	f	Sig. (2- tailed)
		Me an	Std. Deviation	Std. Error Mean	Low er	U pper				
air 1	P	KelorRoyalJelly _Pre - KelorRoyalJelly_ _Post	4,53810	2,58 544	,564 19	5,71497	3,36122	8,044	0	000

### Paired Samples Statistics

			Me an	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
air 1	P	TabletFe_ Pre	31, 510	21	1,8355	,4005
		TabletFe_ Post	32, 6238	21	2,40456	,52472

### Paired Samples Correlations

			N	Correl ation	Sig.
air 1	P	TabletFe_Pre & TabletFe_Post	21	,382	,087

### Paired Samples Test

				Paired Differences		95% Confidence Interval of the Difference		t	f	Sig. (2- tailed)
		Mea n	Std. Deviation	Std. Error Mean	Low er	U pper				
air 1	P	TabletFe_Pre - TabletFe_Post	1,11429	2, 40381	,52 455	2,20849	,02009	2,124	0	,046

### Paired Samples Statistics

			Me an	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
air 1	P	Kelor_ Pre	31, 2095	21	1,28215	,27979

Post	Kelor_	33,3810	21	2,16255	,47191
------	--------	---------	----	---------	--------

### Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
air 1	Kelor_Pre & Kelor_Post	21	,519	,016

### Paired Samples Test

		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
					Lower	Upper			
air 1	Kelor_Pre - Kelor_Post	-2,17143	1,85611	,40504	-3,01632	1,32654	-5,361	0	,000

### Oneway

#### Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Jelly	Mean	4,538	,5642	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,361	
		Upper Bound	5,715	
	5% Trimmed Mean	4,492		
	Median	4,700		
	Variance	6,684		
	Std. Deviation	2,5854		
	Minimum	-,1		
	Maximum	10,1		
	Range	10,2		
	Interquartile Range	3,5		
	Skewness	,079	,501	
	Kurtosis	-,110	,972	

Selisih_TabletFe	Mean		1,1	,524	
			14	6	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound		,02	
		Upper Bound		2,2	
			08		
	5% Trimmed Mean		1,3		
			25		
	Median		1,6		
			00		
	Variance		5,7		
			78		
	Std. Deviation		2,4		
			038		
	Minimum		-6,6		
	Maximum		4,8		
	Range		11,4		
Interquartile Range		3,1			
Skewness		-	,501		
		1,517			
Kurtosis		4,3	,972		
		99			
Selisih_Kelor	Mean		-	,405	
			2,171	0	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound		-	
		Upper Bound		3,016	
			-		
			1,327		
	5% Trimmed Mean		-		
			2,157		
	Median		-		
			2,100		
	Variance		3,4		
			45		
	Std. Deviation		1,8		
			561		
	Minimum		-5,1		
	Maximum		,5		
Range		5,6			
Interquartile Range		3,6			
Skewness		-	,501		
		,123			
Kurtosis		-	,972		
		1,453			

### Test of Homogeneity of Variances

Hematokrit

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
,467	2	60	,629

## ANOVA

Hematokrit

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	472,753	2	236,376	44,577	,000
Within Groups	318,158	60	5,303		
Total	790,911	62			

## Post Hoc Tests

### Multiple Comparisons

Dependent Variable: Hematokrit  
Bonferroni

(I) Kelompok_Kapsul	(J) Kelompok_Kapsul	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Kapsul A	Kapsul B	3,424*	,711	,000	1,67	5,17
	Kapsul C	6,710*	,711	,000	4,96	8,46
Kapsul B	Kapsul A	-3,424*	,711	,000	-5,17	-1,67
	Kapsul C	3,286*	,711	,000	1,54	5,04
Kapsul C	Kapsul A	-6,710*	,711	,000	-8,46	-4,96
	Kapsul B	-3,286*	,711	,000	-5,04	-1,54

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.



## Lampiran 17

### 1. Informed Consent



### 2. Pengambilan Sampel Darah



### 3. Penimbangan Berat Badan



### 4. Follow up



5. Sampel Darah



6. Hematology Analyze Xs800i



7. Input Data



8. Pemeriksaan Sampel Darah

