

DAFTAR PUSTAKA

- Abu-baker, N. N., Eyadat, A. M., & Khamaiseh, A. M. (2021). The impact of nutrition education on knowledge , attitude , and practice regarding iron deficiency anemia among female adolescent students in Jordan. *Heliyon*, 7(February), 1–7. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e06348>
- Abuoghaba, A. A., & Ismail, I. I. (2018). Impact of Bee Pollen Supplementation on Productive Performance, Some Hematological Parameters, Blood Constituents and Semen Physical Characteristics of Sinai Chickens. *Egyptian Poultry Science Journal*, 38(2), 1803–1008.
- Adriani, P., Nurrahmah, S., & Konawe, A. K. (2021). Pengaruh sari kurma (*Phoenix dactylifera*) terhadap peningkatan kadar hemoglobin pada remaja putri. 8(1), 1–5. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.34310/sjkb.v8i1.396>
- Ahmad, F., Lestariningsih, S., & Lestari, G. I. (2018). Effect Of Dates Consumption On The Increase Of Hb Level On X Grade Female Students At Ma Darul A ' Mal Metro. 14(1), 22–25. <https://doi.org/10.29238/jtk.v14i1.88>
- Al-Dashti, Y. A., Holt, R. R., Keen, C. L., & Hackman, R. M. (2021). Date palm fruit (*Phoenix dactylifera*): Effects on vascular health and future research directions. *International Journal of Molecular Sciences*, 22(9). <https://doi.org/10.3390/ijms22094665>
- Al-salem, H. S., Bhat, R. S., Al-ayadhi, L., & El-ansary, A. (2016). Therapeutic potency of bee pollen against biochemical autistic features induced through acute and sub-acute neurotoxicity of orally administered propionic acid. *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 1–10. <https://doi.org/10.1186/s12906-016-1099-8>
- Aldayel, F. M., Alsobeg, M. S., & Khalifa, A. (2022). In vitro antibacterial activities of silver nanoparticles synthesised using the seed extracts of three varieties of *Phoenix dactylifera*. *Brazilian Journal of Biology*, 82, 1–8. <https://doi.org/10.1590/1519-6984.242301>
- Amelia, D. R., Rahfiludin, M. Z., & Aruben, R. (2016). Hubungan asupan zat gizi mikro dengan kadar hemoglobin remaja putra usia 11-19 tahun di Panti Asuhan Darut Taqwa kota Semarang tahun 2016. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(4). <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Andriastuti, M., Ilmana, G., Nawangwulan, S. A., & Kosasih, K. A. (2020). Prevalence of anemia and iron profile among children and adolescent with low socio-economic status. *International Journal of Pediatrics and Adolescent Medicine*, 7(2), 88–92. <https://doi.org/10.1016/j.ijpam.2019.11.001>
- Aotari, W., Sartini, & Hadju, V. (2021). The Effect Of Date Combination Syrup (*Phoenix Dactylifera*) And Bee Pollen On Erythrocyte Index And Body Weight Of Birth Wistar White Rats (*Rattus Norvegicus*). *European Journal of Molecular & Clinical Medicine*, 07(08), 4034–4046. https://ejmcm.com/article_6744.html
- Azzini, E., Raguzzini, A., & Polito, A. (2021). A Brief Review on Vitamin B 12 Deficiency Looking at Some Case Study Reports in Adults. <https://doi.org/10.3390/ijms22189694>
- Black, J. M., & Hawks, J. H. (2021). Medical Surgical Nursing: Hematological and Immunological Disorders. In *El-Sevier*. https://www.google.co.id/books/edition/Medical_Surgical_Nursing_Hematological_a/z-E3EAAQBAJ?hl=id&gbpv=0

- Chaudhry, H. S., & Kasarla, M. R. (2019). *Microcytic Hypochromic Anemia - StatPearls - NCBI Bookshelf* (pp. 2–7). <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK470252/>
- Dror, D. K., & Allen, L. H. (2012). Interventions with Vitamins B6, B12 and C in pregnancy. *Paediatric and Perinatal Epidemiology*, 26(SUPPL. 1), 55–74. <https://doi.org/10.1111/j.1365-3016.2012.01277.x>
- El-Hammady, H. Y., Abuoghaba, A. A., El-Fattah, M. G. A., & El-Rahman, H. A. A. (2017). Semen Physical Characteristics, Blood Parameters And Some Physiological Estimates Of Rabbit Bucks Administered With Bee Pollen Under Upper Egypt Climatic Conditions. *Egyptian Journal of Rabbit Science*, 27(1), 43–64. <https://doi.org/10.21608/ejrs.2017.41826>
- Farag, S. A., & El-Rayes, T. K. (2016a). Effect of bee-pollen supplementation on performance, carcass traits and blood parameters of broiler chickens. *Asian Journal of Animal and Veterinary Advances*, 11(3), 168–177. <https://doi.org/10.3923/ajava.2016.168.177>
- Farag, S. A., & El-Rayes, T. K. (2016b). Effect of bee-pollen supplementation on performance, carcass traits and blood parameters of broiler chickens. *Asian Journal of Animal and Veterinary Advances*, 11(3), 168–177. <https://doi.org/10.3923/ajava.2016.168.177>
- Firani, novi khila. (2018). Mengenali Sel-Sel Darah dan Kelainan Darah - Google Books. In *UB Pres*. <https://books.google.co.id/books?id=jMaIDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false>
- Gandasoebrata R. (2013). *Penuntun Laboratorium Klinis*. Dian Rakyat.
- Gilder, M. E., Simpson, J. A., Bancone, G., McFarlane, L., Shah, N., van Aalsburg, R., Paw, M. K., Pimanpanarak, M., Wiladphaingern, J., Myat Min, A., Turner, C., Rijken, M. J., Boel, M., Hoogenboom, G., Tun, N. W., Charunwatthana, P., Carrara, V. I., Nosten, F., & McGready, R. (2019). Evaluation of a treatment protocol for anaemia in pregnancy nested in routine antenatal care in a limited-resource setting. *Global Health Action*, 12(1). <https://doi.org/10.1080/16549716.2019.1621589>
- Graikou, K., Kapeta, S., Aligiannis, N., Sotiroidis, G., Chondrogianni, N., Gonos, E., & Chinou, I. (2011). Chemical analysis of Greek pollen - Antioxidant, antimicrobial and proteasome activation properties. *Chemistry Central Journal*, 5(1), 7–9. <https://doi.org/10.1186/1752-153X-5-33>
- He, H., Qiao, Y., Zhang, Z., Wu, Z., Liu, D., Liao, Z., Yin, D., & He, M. (2018). Dual action of vitamin C in iron supplement therapeutics for iron deficiency anemia: prevention of liver damage induced by iron overload. *Food and Function*, 9(10), 5390–5401. <https://doi.org/10.1039/c7fo02057k>
- Hidayah, L., Sayekti, S., & Hani, I. M. (2020). *Pemeriksaan Indeks Eritrosit pada Ibu Hamil dengan Anemia*. 7(1), 11–17. <http://www.digilib.stikesicme-jbg.ac.id/ojs/index.php/jic/article/view/550/440>
- Hidayat, A. A. (2008). *Buku Saku Praktikum Keperawatan Anak*.
- Huan, H., Qiao, Y., Zhang, Z., Wu, Z., Liu, D., Liao, Z., Yin, D., & He, M. (2018). Dual action of vitamin C in iron supplement therapeutics for iron deficiency anemia: prevention of liver damage induced by iron overload. *Food and Function*, 9(10), 5390–5401. <https://doi.org/10.1039/c7fo02057k>
- Ikawati, K. & R. (2018). Pengaruh Buah Bit Terhadap Indeks Eritrosit Pada Remaja Putri Dengan Anemia. *Journal of Nursing and Public Health*, 6(2), 60–66. <https://jurnal.unived.ac.id/index.php/jnph/article/view/659>
- Irandegani, F., Arbabisarjou, A., Ghaljaei, F., Navidian, A., & Karajibani, M. (2019). The Effect of a Date Consumption-Based Nutritional Program on Iron Deficiency Anemia in Primary School Girls Aged 8 to 10 Years Old in Zahedan (Iran). *Pediatric Health, Medicine and Therapeutics*, 10(0), 183–188.

- <https://doi.org/10.2147/phmt.s225816>
- Jaiswal, A., Ganeshpurkar, A., Awasthi, A., Bansal, D., & Dubey, N. (2014). Protective effects of beetroot extract against phenyl hydrazine induced anemia in rats. *Pharmacognosy Journal*, 6(5), 1–4. <https://doi.org/10.5530/pj.2014.5.1>
- Kemendes. (2019). *Profil Kes Indo 2019*. <https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-indonesia-2019.pdf>
- Khalifa, S. A. M., Elashal, M. H., Yosri, N., Du, M., Musharraf, S. G., Nahar, L., Sarker, S. D., Guo, Z., Cao, W., Zou, X., El-wahed, A. A. A., Xiao, J., Omar, H. A., Hegazy, M. F., & El-seedi, H. R. (2021). *Bee Pollen : Current Status and Therapeutic Potential*. *Figure 1*, 1–15. <https://doi.org/10.3390/nu13061876>
- Khan, Z., Nawaz, M., Khan, A., & Bacha, U. (2013). Hemoglobin, red blood cell count, hematocrit and derived parameters for diagnosing anemia in elderly males. *Proceedings of the Pakistan Academy of Sciences*, 50(3), 217–226.
- Komosinska-vassev, K., Olczyk, P., Ka, J., Mencner, L., & Olczyk, K. (2015). Bee Pollen: Chemical Composition and Therapeutic Application Katarzyna Komosinska-Vassev, 1. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2015, 6. http://www.nafsa.org/_/File/_/2015_state_by_state.pdf
- Kusumaryani, M. (2017). Brief notes : Prioritaskan kesehatan reproduksi remaja untuk menikmati bonus demografi. *Lembaga Demografi FEB UI*, 1–6. <http://ldfebui.org/wp-content/uploads/2017/08/BN-06-2017.pdf>
- Kusumawardani, P. A., Cholifah, & MacHfudlo, H. (2020). Palm Date Increase Adolescents Hemoglobin Levels. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 519(1), 1–5. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/519/1/012032>
- Li, X., Gong, H., Yang, S., Yang, L., Fan, Y., & Zhou, Y. (2017). *Pectic Bee Pollen Polysaccharide from Rosa rugosa*. <https://doi.org/10.3390/molecules22050699>
- Mardiana, N., & Apriyanti, F. (2021). Pengaruh Pemberian Jus Kurma Ajwa (Dactylifera Phoenix) terhadap Kadar Haemoglobin pada Ibu Hamil di PMB Nurhayati Wilayah Kerja Puskesmas Kampar. *Jurnal Doppler*, 5(1).
- Morgano, M. A., Milani, R. F., Martins, M. C. T., & Rodriguez-Amaya, D. B. (2011). Determination of water content in Brazilian honeybee-collected pollen by Karl Fischer titration. *Food Control*, 22(10), 1604–1608. <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2011.03.016>
- Muhtadi, Hidayati, A. L., Suhendi, A., & Sudjono, T. A. (2014). Kulit Buah Asli Indonesia Dengan Metode Ftc K-50 K-51. *Simposium Nasional RAPI XIII - 2014 FT UMS*, 50–58.
- Organización Mundial de la Salud, & WHO. (2017). Metas Mundiales de nutrición 2025. Documento normativo sobre lactancia materna (Global nutrition targets 2025: breastfeeding policy brief). *Who/Nmh/Nhd/14.7*, 8. <https://www.who.int/es/publications/i/item/WHO-NMH-NHD-14.4>
- Permenkes. (2014). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2014*. 88.
- Pulungan, Z. S. A., Ahmady, & Purnomo, E. (2021). Kurma Sebagai Alternatif untuk Meningkatkan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil dengan Anemia Zuhaini Sartika Aliaman Pulungan. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 12(4), 337–340. <http://dx.doi.org/10.33846/sf12327>
- Pusdatin. (2017). Situasi Kesehatan Reproduksi Remaja. In *Infodatin pusat data dan*

- informasi Kementerian Kesehatan RI. <https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/infodatin/infodatin-reproduksi-remaja.pdf>
- Rahayu, A., Yulidasari, F., Putri, A. O., & Anggraini, L. (2019). *Buku Referensi Metode Orkes-Ku (Raport Kesehatanku) dalam Mengidentifikasi Potensi kejadian Anemia Gizi pada Remaja*.
- Reinhart, W. H. (2016). The optimum hematocrit. *Clinical Hemorheology and Microcirculation*, 64(4), 575–585. <https://doi.org/10.3233/CH-168032>
- Ridwan, M., Lestariningsih, S., & Lestari, G. I. (2018). Konsumsi Buah Kurma Meningkatkan Kadar Hemoglobin pada Remaja Putri. *Jurnal Kesehatan Metro Sai Wawai*, 11(2), 57. <https://doi.org/10.26630/jkm.v11i2.1772>
- Riskesdas. (2018). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. In *Kementerian Kesehatan RI* (Vol. 4247608, Issue 021, pp. 613–614).
- Roselyn A.P, Khusuma, A., & A, A. (2018). *Pemberian Buah Kurma (Phoenix Dactylifera) ke Penderita Anemia Pada Remaja Putri Terhadap Kadar Hemoglobin Di SMA Negeri 1 Natar Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan*. 5(1).
- Sachdev, H. S., Porwal, A., Acharya, R., Ashraf, S., Ramesh, S., Khan, N., Kapil, U., Kurpad, A. V., & Sarna, A. (2021). Haemoglobin thresholds to define anaemia in a national sample of healthy children and adolescents aged 1–19 years in India: a population-based study. *The Lancet Global Health*, 9(6), e822–e831. [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(21\)00077-2](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(21)00077-2)
- Safitri, & Julaecha. (2021). *Konsumsi Buah Kurma Meningkatkan Kadar*. 6(1), 127–134.
- Sendra, E., Pratamaningtyas, S., & Panggayuh, A. (2016). Pengaruh Konsumsi Kurma (Phoenix Dactylifera) Terhadap Kenaikan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Trimester II di Wilayah Puskesmas Kediri. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 5(1), 96–104. <https://doi.org/https://doi.org/10.32831/jik.v5i1.119>
- Setiowati, W., & Nuriah, S. (2019). Pengaruh Sari Kurma (Phoenix Dactylifera) Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III. *Darul Azhar*, 6(1), 85–91.
- Shah, T., Saleh Khaskheli, M., Ansari, S., Iakhan, H., Shaikh, F., Ali Zardari, A., Warsi, J., Ali Rind, N., Hussain Rind, K., & Hussain Shar, A. (2021). Gestational Anemia and its effects on neonatal outcome, in the population of Hyderabad, Sindh, Pakistan. *Saudi Journal of Biological Sciences*. <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2021.08.053>
- Shaka, M. F., & Wondimagegne, Y. A. (2018). Anemia, a moderate public health concern among adolescents in South Ethiopia. *PLoS ONE*, 13(7), 1–14. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0191467>
- Sundryono, A. (2011). Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid Total Dari Gynura Segetum (Lour) Terhadap Peningkatan Eritrosit Dan Penurunan Leukosit Padamencit (Mus Musculus). *Jurnal Exacta*, IX(2), 8–16.
- Telaumbanua, D. (2019). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2019 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 1 Tahun 1974 tentang Perkawinan* (Issue 006265). <https://doi.org/10.31219/osf.io/8e6an>
- Togatorop, L. B., Mawarti, H., Saputra, B. A., Elon, Y., Malinti, E., Khotimah, N. V. M., Suwanto, T., Haro, M., Damayanti, D., Siagian, E., Hastuti, P., & Farida, U. (2021). Keperawatan Sistem Imun dan Hematologi. In *Yayasan Kita Menulis*. https://www.google.co.id/books/edition/Keperawatan_Sistem_Imun_dan_Hematologi/uLczEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=keperawatan+sistem+imun+dan+hematologi&printsec=frontcover
- Vanda, D., Polli, H., Marunduh, S., & Sapulete, I. M. (2020). Buku Ajar Fisiologi Sistem Hematologi. In *Deepublish*. https://www.google.co.id/books/edition/Buku_Ajar_Fisiologi_Sistem_Hematologi/zr78DwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq

- =komponen+darah&printsec=frontcover
- WHO, Learnt, L., Implementation, F., Women, P. A. N., & Age, O. F. R. (2018). *Weekly iron and folic acid supplementation as an anaemia-prevention strategy in women and adolescent girls.*
- WHO. (2017). Global Accelerated Action for the Health of Adolescents (AA-HA!) Guidance to Support Country Implementation Annexes 1–6 and Appendices I–IV Global Accelerated Action for the Health of Adolescents (AA-HA!) Guidance to Support Country Implementation. In *Geneva: World Health Organization*. http://www.who.int/maternal_child_adolescent/documents/global-aa-ha-annexes.pdf?ua=1
- WHO. (2018). Guideline: Implementing Effective Actions for Improving Adolescent Nutrition. In *Who*. http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/260297/9789241513708_eng.pdf;jsessionid=19D1CBFA434795BA1645CC009FFE99A4?sequence=1
- Wirahartari, L. M., Herawati, S., & Wandu, I. N. (2019). Gambaran Indeks Eritrosit Anemia Pada Ibu Hamil Di Rsup Sanglah Denpasar Tahun 2016. *E-Journal Medika*, 8(5), 7–10.
- World Health Organization [WHO] -SEARO. (2018). *Strategic Guidance on Accelerating Actions for Adolescent Health (2018 - 2022)*. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/274312/9789290226475-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Yerlikaya, O. (2014). *Effect of bee pollen supplement on antimicrobial , chemical , rheological , sensorial properties and probiotic viability of fermented milk beverages*. 64(4), 268–279. <https://doi.org/10.15567/mljekarstvo.2014.0406>
- Yuviska, I. A., & Yuliasari, D. (2019). Pengaruh pemberian kurma terhadap peningkatan kadar hemoglobin pada ibu hamil dengan anemia. *Jurnal Kebidanan*, 5(4), 343–348.
- Zahroh, R., & Istiroha. (2019). Asuhan Keperawatan Pada Kasus Hematologi. In *CV. Jakad Publishing Surabaya*. https://www.google.co.id/books/edition/Asuhan_Keperawatan_Pada_Kasus_Hematologi/od7YDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=hematologi&printsec=frontcover

Lampiran 1

SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDE

Kepada YTH:

Remaja Putri Pondok Pesantren Moderen Tarbiyah Islamiah Palleko Takalar

Di_Tempat



Assalamualaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Bosyahamu Mony

NIM : P102201025

Prodi : Pascasarjana Kebidanan Universitas Hasanuddin Makassar

Saat ini peneliti sedang melakukan penelitian dengan judul “pengaruh pemberian sirup kombinasi kurma (*phoenix dactilyfera*) dan bee pollen terhadap indeks eritrosit dan hematokrit pada remaja putri dengan anemia. Latar belakang dari penelitian ini adalah masih tingginya angka kejadian anemia di Indonesia diperkirakan sebanyak 32 % remaja yang mengalami anemia, artinya 3-4 dari 10 remaja putri menderita anemia. Anemia didefinisikan sebagai kelainan dimana jumlah dan ukuran eritrosit, konsentrasi hemoglobin turun di bawah nilai batas tertentu, sehingga mengurangi kapasitas darah untuk mengangkut oksigen dalam tubuh. Anemia pada remaja dapat berdampak negatif pada kemampuan fisik, perkembangan, kinerja, dan kekebalan pada remaja, serta dapat menyebabkan efek jangka panjang yang berpotensi pada kelompok usia lanjut, terutama di kalangan wanita selama usia subur. Dimana hal ini dapat mengakibatkan peningkatan komplikasi kehamilan, seperti berat badan lahir rendah (BBLR), kelahiran prematur, dan kematian neonatal, serta komplikasi persalinan seperti perdarahan dan infeksi saat persalinan sehingga perlu adanya penanganan tanpa efek samping yang mampu meningkatkan indeks eritrosit dan hematokrit pada remaja putri. Penelitian ini menggunakan kurma dan bee pollen yang dikombinasikan dalam bentuk sirup, tentunya aman untuk dikonsumsi dan bermanfaat untuk memenuhi dan membantu pembentukan zat besi dalam tubuh. Tujuan penelitian ini adalah

untuk menganalisis perbedaan indeks eritrosit dan hematokrit remaja dengan anemia sebelum dan sesudah diberikan sirup kurma dan sirup kombinasi kurma (*phoenix dactilyfera*) dan bee pollen. Manfaat dari penelitian ini bagi saudara adalah diharapkan sirup kombinasi kurma dan bee pollen ini mampu dijadikan tambahan pengetahuan dan dapat digunakan sebagai salah satu alternatif dalam mencegah dan menanggulangi anemia.

Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, peneliti berharap saudara berkenan untuk berpartisipasi menjadi responden untuk penelitian ini dengan cara mengisi lembar kuesioner pada halaman berikutnya mengenai data diri saudara, dan lain sebagainya. Saudari dipersilahkan untuk bertanya jika terdapat pertanyaan yang kurang saudara mengerti. Informasi dari saudara sangat dibutuhkan untuk kepentingan pengetahuan. Segala informasi yang anda berikan peneliti akan jamin kerahasiaannya.

Atas ketersediaan saudara, peneliti ucapkan terima kasih dan semoga budi baik saudara mendapat balasan dari Allah SWT. Amin Yarabbal Alamin

Hormat Saya

Bosyhamu Mony

Lampiran 2

**LEMBAR PERSETUJUAN SETELAH PENJELESAAN (PSP)
(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat:

Telp/Hp :

Setelah mendapat penjelasan dari peneliti tentang penelitian dengan Pengaruh Pemberian Sirup Kombinasi Kurma (*Phoenix Dactilyfera*) dan Bee Pollen Terhadap Indeks Eritrosit dan Hematokrit pada Remaja Putri”, maka dengan ini saya secara sukarela dan tanpa paksaan menyatakan bersedia ikut serta dalam penelitian ini.

Demikian lah surat pernyataan ini untuk dipergunakan seperlunya.

No	Nama	Tgl/Bln/Thn	Tanda Tangan
1	Responden		
2	Saksi I		
3	Saksi II		

Penanggung Jawab
Penelitian

Bosyahamu Mony

Lampiran 3

LEMBAR KARAKTERISTIK RESPONDEN

Kelompok:

Petunjuk Pengisian :

Lembar karakteristik ini diisi oleh peneliti sesuai dengan hasil yang telah diperoleh melalui proses penelitian.

I. Identitas Responden

Nama :
Jenis Kelamin :
Umur :
Alamat :
Jenjang Pendidikan : SMP SMA
Nomor Telepon/HP :

II. Identitas Orang Tua/Wali

Nama Orang Tua/Wali :
Alamat :
Pekerjaan :
Penghasilan :
Nomor Telepon/HP :

III. Anamnese

1. Apakah saudara telah mengalami haid
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Pada usia berapakah saudara pertama kali mengalami haid (menarche)?
 - a. < 12 tahun
 - b. 12 tahun
 - c. 13 tahun
 - d. 14 tahun
3. Berapa lama waktu saudara haid setiap kalinya?

- a. 3-7 hari
 - b. > 7 hari
4. Berapa lama waktu hingga saudara mengalami haid berikutnya (siklus haid)?
- a. < 20 hari
 - b. 20-35 hari
 - c. > 35 hari
5. Apakah saudara pernah mengalami gejala di bawah ini?

	Ya	Tidak
a. Tiba-tiba merasa pusing atau sakit kepala		
b. Sering mengalami pusing saat bangun dari duduk atau tidur		
c. Mata berkunang-kunang		
d. Merasa lemah, letih dan lesu		

6. Apakah saudara sedang mengonsumsi obat tablet tambah darah?
- a. Ya
 - b. Tidak
7. Apakah saudara sedang mengonsumsi vitamin ?
- a. Ya
 - b. Tidak
- Jika Ya (ingat), sebutkan jenis dan Namanya serta berapa banyak yang telah saudara konsumsi? Jenis/nama :
 jumlahtablet.
8. Apakah saudara sedang mengalami penyakit serius?
- a. Ya
 - b. Tidak
9. Apakah saudara sedang mengalami kecelakaan yang mengakibatkan kehilangan darah banyak dalam 3 bulan terakhir?
- a. Ya
 - b. Tidak
10. Apakah saudara pernah melakukan donor darah dalam 3 bulan terakhir?
- a. Ya
 - b. Tidak

IV. Pengukuran (di isi oleh Peneliti)

1.	BB	:kg
2.	TB	:cm
3.	IMT	:kg/m ²

4.	LILA	:kg
----	------	-----------

V. Pemeriksaan Fisik

1.	Keadaan Umum	:
2.	Tekanan Darah	:mmHg
3.	Pernapasan	:x/i
4.	Denyut Nadi	:x/i
5.	Suhu	:°C

VI. Pemeriksaan Penunjang

No	Pemeriksaan	
1.	Hemoglobin	:
2.	Eritrosit	:
	a. MCH	:
	b. MCV	:
	c. MCHV	:
3.	Hematokrit/HCT	:

VII. Diagnosis

.....

VIII Kesimpulan

.....

Lampiran 4

LEMBAR OBSERVASI

Kelompok :
No. Respoden :

Petunjuk Pengisian :

Lembar observasi ini diisi oleh peneliti sesuai dengan hasil yang telah diperoleh melalui proses penelitian.

- Nama : _____
- Jenis Kelamin : _____
- Umur : _____
- Alamat : _____
- Jenjang Pendidikan : SMP SMA
- Nomor Telepon/HP : _____

Pemeriksaan Laboratorium				
No	Pre-Intervensi		Post-Intervensi	
A	Pemeriksaan Fisik		Pemeriksaan Fisik	
1.	Keadaan umum	: _____	Keadaan umum	: _____
2.	Tekanan Darah	:mmHg	Tekanan Darah	:mmHg
3.	Pernafasan	:x/menit	Pernafasan	:x/menit
4.	Denyut Nadi	:x/menit	Denyut Nadi	:x/menit
5.	Suhu	:°C	Suhu	:°C
B.	Pemeriksaan Penunjang		Pemeriksaan Penunjang	
1.	Hemoglobin	.....	Hemoglobin	.....
2.	Eritrosit	.....	Eritrosit	.....
	a. MCH	.....	a. MCH	.....
	b. MCV	.....	b. MCV	.....
	c. MCHV	.....	c. MCHV	.....
3.	Hematokrit/HCT	.....	Hematokrit/HCT	.....

Lampiran 6**Kelompok:****FOOD RECALL 2X24 JAM**

Nama Responden :
Umur :
BB/TB : kg/ cm
Pendidikan/Kelas :
Konsumsi Makanan Tanggal :

Waktu	Kegiatan	Menu/Jenis Makanan	Bahan Makanan/ Komposisi	Cara Pengolahan/ Cara Masak	Jumlah Konsumsi	
					URT	Gram*

*Diisi namun dibantu oleh peneliti

Lampiran 7

MASTER RABEL

FOOD RECALL 2X24 JAM PADA 26 REMAJA PUTRI DENGAN ANEMIA DI PONDOK PESANTREN KEC. POLUT

No	Nama	Kelompo Perilaku	Vit.A (µg)	% Vit A	Kategori	Vit.B1 (mg)	% Vit B1	Kategori	Vit.B2 (mg)	% Vit B2	Kategori	Vit.B6 (mg)	% Vit B6	Kategori	Follic Acid	% Follic	Kategori
1	(01) FW	1	241.6	40.26	KURANG	0.4	36.36	KURANG	0.7	70	KURANG	0.9	75	KURANG	126.0	31.5	KURANG
2	(06) NS	1	202.8	33.8	KURANG	0.4	36.36	KURANG	0.8	80	CUKUP	0.8	66.66	KURANG	101.9	25.47	KURANG
3	(07) NAZ	1	236.0	39.33	KURANG	0.6	54.54	KURANG	1.0	100	CUKUP	0.9	75	KURANG	124.9	31.22	KURANG
4	(14) FAI	1	579.8	96.63	CUKUP	0.5	45.45	KURANG	1.0	100	CUKUP	1.0	83.33	CUKUP	132.9	33.22	KURANG
5	(16) A	1	717.9	119.65	CUKUP	0.7	63.63	KURANG	0.6	60	KURANG	1.4	116.6	CUKUP	86.7	21.67	KURANG
6	(17) E	1	1628.7	271.45	CUKUP	0.6	54.54	KURANG	1.1	110	CUKUP	0.9	75	KURANG	138.8	34.5	KURANG
7	(12) M	1	473.4	78.9	KURANG	0.4	36.36	KURANG	0.6	60	KURANG	0.8	66.66	KURANG	110.5	27.62	KURANG
8	(13) IK	1	121.4	20.23	KURANG	0.4	36.36	KURANG	0.6	60	KURANG	0.6	50	KURANG	72.3	18.07	KURANG
9	(19) N	1	605.5	100.92	CUKUP	0.4	36.36	KURANG	0.7	70	KURANG	1.4	116.6	CUKUP	110.8	27.7	KURANG
10	(27) EN	1	711.3	118.55	CUKUP	0.9	81.81	CUKUP	0.8	80	CUKUP	1.8	150	CUKUP	126.7	31.675	KURANG
11	(26) AR	1	130.6	21.76	KURANG	0.4	40	KURANG	0.6	60	KURANG	0.6	50	KURANG	79.2	19.8	KURANG
12	(32) SH	1	448.0	74.66	KURANG	1.0	90.90	CUKUP	0.6	60	KURANG	1.7	141	CUKUP	136.0	34	KURANG
13	(35) KR	1	594.0	99	KURANG	0.8	72.72	KURANG	0.7	70	KURANG	1.5	125	CUKUP	96.3	24.07	KURANG
14	(04) SNS	2	281.9	46.98	KURANG	0.4	36.36	KURANG	0.6	60	KURANG	0.7	58.33	KURANG	106.6	26.5	KURANG
15	(05) HH	2	152.2	25.36	KURANG	0.5	45.45	KURANG	0.6	60	KURANG	0.7	58.33	KURANG	72.8	18.2	KURANG
16	(10) NK	2	136.1	22.68	KURANG	0.6	54.54	KURANG	0.5	50	KURANG	1.0	83.33	CUKUP	88.6	22.15	KURANG
17	(11) A	2	284.8	47.46	KURANG	0.6	54.54	KURANG	0.7	70	KURANG	0.8	66.66	KURANG	97.7	24.42	KURANG
18	(22) NA	2	444.5	74.08	KURANG	0.7	63.63	KURANG	0.5	50	KURANG	1.2	100	CUKUP	92.1	23.02	KURANG
19	(24) HN	2	243.1	40.51	KURANG	0.7	63.63	KURANG	0.5	50	KURANG	1.3	108	CUKUP	99.4	24.85	KURANG
20	(31) R	2	495.6	82.6	KURANG	0.6	54.54	KURANG	0.7	70	KURANG	1.0	83.33	CUKUP	125.6	31.4	KURANG
21	(33) ANF	2	357.5	59.59	KURANG	0.6	54.54	KURANG	0.5	50	KURANG	1.2	100	CUKUP	68.9	17.22	KURANG
22	(34) M	2	483.8	80.63	CUKUP	0.4	36.36	KURANG	0.6	60	KURANG	0.6	50	KURANG	106.6	26.65	KURANG
23	(21) MA	2	351.1	58.51	KURANG	1.0	90.90	CUKUP	0.7	70	KURANG	1.4	116.6	CUKUP	151.2	37.75	KURANG
24	(23) SN	2	339.9	56.65	KURANG	1.5	136.36	CUKUP	0.8	80	CUKUP	1.9	158	CUKUP	110.5	27.62	KURANG
25	(25) MAL	2	493.2	82.2	CUKUP	0.5	45.45	KURANG	0.7	70	KURANG	0.9	75	KURANG	108.3	27.07	KURANG
26	(29) NA	2	602.4	100.4	CUKUP	0.5	45.45	KURANG	0.7	70	KURANG	1.4	116.6	CUKUP	129.9	32.47	KURANG

No	Nama	Kelompo Perlakuan	Vit.C (mg)	%Vit C	Kategori	Vit.E (mg)	% Vit E	Kategori	Iron (mg)	% Iron	Kategori	Zink (mg)	% Zink	Kategori	Magnesium (mg)	% Magnesium	Kategori
1	(01) FW	1	16.6	22.13	KURANG	4.5	30	KURANG	5.9	39.33	KURANG	7.3	81.11	CUKUP	434.9	189.08	CUKUP
2	(06) NS	1	4.3	6.61	KURANG	4.2	28	KURANG	5.0	33.33	KURANG	6.2	73	KURANG	313.6	142.54	CUKUP
3	(07) NAZ	1	2.8	4.3	KURANG	4.6	30.66	KURANG	5.1	34	KURANG	6.6	73.33	KURANG	351.9	159.95	CUKUP
4	(14) FAI	1	27.1	36.13	KURANG	3.9	26	KURANG	7.4	49.33	KURANG	11.7	130	CUKUP	157.1	68.30	KURANG
5	(16) A	1	15.5	23.86	KURANG	2.7	18	KURANG	8.9	59.33	KURANG	9.7	107.77	CUKUP	658.1	299.13	CUKUP
6	(17) E	1	19.6	26.13	KURANG	7.5	50	KURANG	12.6	84	CUKUP	8.3	92.22	CUKUP	248.2	107.91	CUKUP
7	(12) M	1	8.4	11.2	KURANG	4.6	30.66	KURANG	4.8	32	KURANG	6.6	73.33	KURANG	219.9	95.60	CUKUP
8	(13) IK	1	21.8	29.06	KURANG	3.0	20	KURANG	5.5	36.66	KURANG	6.0	66.66	KURANG	218.7	95.08	CUKUP
9	(19) N	1	22.7	30.26	KURANG	4.7	31.33	KURANG	7.6	50.66	KURANG	5.4	60	KURANG	281.1	122.21	CUKUP
10	(27) EN	1	15.5	23.84	KURANG	3.1	20.66	KURANG	12.9	86	CUKUP	12.9	143.33	CUKUP	535.0	243.18	CUKUP
11	(26) AR	1	3.1	6.2	KURANG	3.1	20.66	KURANG	7.3	40.55	KURANG	5.7	63.33	KURANG	236.1	138.88	CUKUP
12	(32) SH	1	41.7	55.6	KURANG	12.1	80.66	KURANG	10.8	72	KURANG	11.3	125.55	CUKUP	352.7	160.31	CUKUP
13	(35) KR	1	24.8	38.15	KURANG	3.5	23.33	KURANG	10.0	66.66	KURANG	10.5	111.11	CUKUP	391.0	170	CUKUP
14	(04) SNS	2	13.5	20.76	KURANG	4.0	26.66	KURANG	3.5	23.33	KURANG	5.0	55.55	KURANG	149.6	68	KURANG
15	(05) HH	2	4.1	6.3	KURANG	3.8	25.33	KURANG	3.6	24	KURANG	5.7	63.33	KURANG	155.5	70.68	KURANG
16	(10) NK	2	43.2	66.46	KURANG	3.3	22	KURANG	3.9	26	KURANG	5.3	58.88	KURANG	649.4	295.18	CUKUP
17	(11) A	2	8.6	13.23	KURANG	8.5	56.66	KURANG	8.5	56.66	KURANG	6.4	71.11	KURANG	231.3	105.13	CUKUP
18	(22) NA	2	12.7	16.93	KURANG	2.7	18	KURANG	8.7	58	KURANG	8.8	97.77	CUKUP	359.6	156.34	CUKUP
19	(24) HN	2	11.6	17.84	KURANG	4.1	27.33	KURANG	7.6	50.66	KURANG	7.8	86.66	CUKUP	634.3	288.31	CUKUP
20	(31) R	2	15.6	20.8	KURANG	6.7	44.66	KURANG	8.3	55.33	KURANG	5.4	60	KURANG	272.3	118.39	CUKUP
21	(33) ANF	2	7.1	10.92	KURANG	2.6	17.33	KURANG	8.0	53.33	KURANG	9.3	103.33	CUKUP	273.5	123.86	CUKUP
22	(34) M	2	7.9	10.53	KURANG	3.8	25.33	KURANG	11.4	76	KURANG	6.0	66.66	KURANG	503.4	218.86	CUKUP
23	(21) MA	2	14.8	22.77	KURANG	3.1	20.66	KURANG	11.3	75.33	KURANG	10.5	116.66	CUKUP	468.3	212.86	CUKUP
24	(23) SN	2	24.6	32.8	KURANG	8.4	56	KURANG	9.8	65.33	KURANG	11.1	123.33	CUKUP	604.5	262.82	CUKUP
25	(25) MAL	2	10.9	16.77	KURANG	4.5	30	KURANG	7.0	46.66	KURANG	8.0	88.88	CUKUP	270.1	122.77	CUKUP
26	(29) NA	2	19.1	29.38	KURANG	5.1	34	KURANG	8.9	59.33	KURANG	6.9	76.66	KURANG	504.0	299.09	CUKUP

No	Nama	Kelompo Perlakuan	HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM PATOLOGI KLINIK RS UNHAS															
			INDEKS ERITROSIT															
			Pre		Post		Pre		Post		Pre		Post		Pre		Post	
			HCT	Kategori	HCT	Kategori	MCV	Kategori	MCV	Kategori	MCH	Kategori	MCH	Kategori	MCHC	Kategori	MCHC	Kategori
1	(01) FW	1	25.5	Tidak Normal	28.6	Tidak Normal	58.9	Tidak Normal	61.1	Tidak Normal	16.6	Tidak Normal	16.2	Tidak Normal	28.2	Tidak Normal	26.6	Tidak Normal
2	(06) NS	1	32.4	Tidak Normal	34.6	Tidak Normal	76.6	Tidak Normal	79.7	Tidak Normal	23.9	Tidak Normal	23.5	Tidak Normal	31.2	Tidak Normal	29.5	Tidak Normal
3	(07) NAZ	1	36.2	Tidak Normal	36.8	Tidak Normal	61	Tidak Normal	63.8	Tidak Normal	19.2	Tidak Normal	19.2	Tidak Normal	31.5	Tidak Normal	30.2	Tidak Normal
4	(14) FAI	1	34.6	Tidak Normal	37.2	Normal	81.4	Tidak Normal	88.6	Normal	27.4	Tidak Normal	27.1	Normal	33.2	Normal	30.6	Tidak Normal
5	(16) A	1	34	Tidak Normal	39.9	Normal	74.4	Tidak Normal	72.4	Tidak Normal	23.9	Tidak Normal	21.8	Tidak Normal	32.1	Normal	30.1	Tidak Normal
6	(17) E	1	34.5	Tidak Normal	37.3	Normal	77.2	Tidak Normal	81.8	Normal	25.3	Tidak Normal	25.4	Tidak Normal	32.8	Normal	31.1	Tidak Normal
7	(12) M	1	28.8	Tidak Normal	31.7	Tidak Normal	63.9	Tidak Normal	67.7	Tidak Normal	19.7	Tidak Normal	19.7	Tidak Normal	30.9	Tidak Normal	29.0	Tidak Normal
8	(13) IK	1	28.5	Tidak Normal	30.5	Tidak Normal	53.9	Tidak Normal	56.9	Tidak Normal	15.1	Tidak Normal	15.3	Tidak Normal	28.1	Tidak Normal	26.9	Tidak Normal
9	(19) N	1	32	Tidak Normal	36.3	Tidak Normal	74.8	Tidak Normal	79.4	Tidak Normal	26.4	Tidak Normal	26.0	Tidak Normal	35.3	Normal	32.8	Normal
10	(27) EN	1	30.7	Tidak Normal	41.4	Normal	55.4	Tidak Normal	79.5	Tidak Normal	17.5	Tidak Normal	26.7	Tidak Normal	31.6	Tidak Normal	33.6	Normal
11	(26) AR	1	30.7	Tidak Normal	34.4	Tidak Normal	65	Tidak Normal	69.4	Tidak Normal	19.5	Tidak Normal	21.8	Tidak Normal	30	Tidak Normal	31.4	Tidak Normal
12	(32) SH	1	34.7	Tidak Normal	40.4	Normal	61.7	Tidak Normal	90.6	Normal	19.0	Tidak Normal	30.5	Normal	31.1	Tidak Normal	33.7	Normal
13	(35) KR	1	31.5	Tidak Normal	38.5	Normal	62.0	Tidak Normal	83.5	Normal	18.3	Tidak Normal	28.3	Normal	29.5	Tidak Normal	33.8	Normal
14	(04) SNS	2	32.4	Tidak Normal	42.3	Normal	74.8	Tidak Normal	95.3	Normal	23.8	Tidak Normal	30.4	Normal	31.8	Tidak Normal	31.9	Tidak Normal
15	(05) HH	2	32.4	Tidak Normal	35.9	Tidak Normal	68.8	Tidak Normal	71.1	Tidak Normal	21.7	Tidak Normal	21.6	Tidak Normal	31.5	Tidak Normal	30.4	Tidak Normal
16	(10) NK	2	33.2	Tidak Normal	36.0	Tidak Normal	76.9	Tidak Normal	69	Tidak Normal	23.2	Tidak Normal	21	Tidak Normal	31.9	Tidak Normal	31.1	Tidak Normal
17	(11) A	2	33.7	Tidak Normal	43.4	Normal	75.6	Tidak Normal	96.0	Normal	24.7	Tidak Normal	30.3	Normal	31.6	Normal	32.6	Normal
18	(22) NA	2	36.1	Tidak Normal	41.3	Normal	77.3	Tidak Normal	79.7	Tidak Normal	25.1	Tidak Normal	26.1	Tidak Normal	32.4	Normal	33.2	Normal
19	(24) HN	2	34	Tidak Normal	39.7	Normal	74.6	Tidak Normal	90.8	Normal	25.2	Tidak Normal	30.4	Normal	33.8	Normal	33.5	Normal
20	(31) R	2	36.3	Tidak Normal	40.4	Normal	79.1	Tidak Normal	84.2	Normal	26.6	Tidak Normal	26.8	Tidak Normal	32.8	Normal	33.9	Normal
21	(33) ANF	2	35.3	Tidak Normal	39.3	Normal	77.2	Tidak Normal	90.4	Normal	25.2	Tidak Normal	30.4	Normal	32.6	Normal	33.6	Normal
22	(34) M	2	33.4	Tidak Normal	38.2	Normal	62.5	Tidak Normal	83.9	Normal	18.5	Tidak Normal	28.6	Normal	29.6	Tidak Normal	34.1	Normal
23	(21) MA	2	31.6	Tidak Normal	40.9	Normal	71.7	Tidak Normal	79.9	Tidak Normal	21.8	Tidak Normal	27.1	Normal	30.4	Tidak Normal	34.0	Normal
24	(23) SN	2	29.4	Tidak Normal	34.7	Tidak Normal	66.4	Tidak Normal	68.8	Tidak Normal	19.2	Tidak Normal	21.6	Tidak Normal	28.9	Tidak Normal	31.4	Tidak Normal
25	(25) MAL	2	28.4	Tidak Normal	34.5	Tidak Normal	76.1	Tidak Normal	69.1	Tidak Normal	23.3	Tidak Normal	22.0	Tidak Normal	30.6	Tidak Normal	31.9	Tidak Normal
26	(29) NA	2	32.6	Tidak Normal	40.2	Normal	69.7	Tidak Normal	90.5	Normal	21.4	Tidak Normal	30.2	Normal	30.7	Tidak Normal	33.3	Normal

No	Nama	Kelompo Perilaku	USIA (TAHUN)	Kategori	PENDIDIKAN	Kode	MENARCHE	Kode	DURASI MENSTRUASI	Kode	SIKLUS MENSTRUSASI	Kode	STATUS GIZI							
													TB (cm)	BB (Kg)	IMT	Kategori	Kode	LILA	Kategori	Kode
1	(01) FW	1	17	Remaja Akhir	SMA/MA	2	14 Tahun	4	> 7 Hari	2	20-35 Hari	2	157	43,5	17,6	KURUS	1	20	Tidak Normal	1
2	(06) NS	1	15	Remaja Akhir	SMP/MTs	1	14 Tahun	4	> 7 Hari	2	20-35 Hari	2	144	41	19,8	NORMAL	2	23,7	Normal	2
3	(07) NAZ	1	14	Remaja Awal	SMP/MTs	1	12 Tahun	2	3-7 Hari	1	20-35 Hari	2	158	56	22,4	NORMAL	2	22,7	Tidak Normal	1
4	(14) FAI	1	17	Remaja Akhir	SMA/MA	2	12 Tahun	2	3-7 Hari	1	20-35 Hari	2	151,2	51	22,3	NORMAL	2	23	Tidak Normal	1
5	(16) A	1	13	Remaja Awal	SMP/MTs	1	12 Tahun	2	3-7 Hari	1	20-35 Hari	2	145,2	43	20,4	NORMAL	2	24,7	Normal	2
6	(17) E	1	18	Remaja Akhir	SMA/MA	2	14 Tahun	4	3-7 Hari	1	20-35 Hari	2	148	43	19,6	NORMAL	2	24,7	Normal	2
7	(12) M	1	17	Remaja Akhir	SMA/MA	2	13 Tahun	3	3-7 Hari	1	20-35 Hari	2	150,2	52	23	NORMAL	2	26,5	Normal	2
8	(13) IK	1	16	Remaja Akhir	SMA/MA	2	12 Tahun	2	> 7 Hari	2	20-35 Hari	2	146	45	21,1	NORMAL	2	23,5	Normal	2
9	(19) N	1	18	Remaja Akhir	SMA/MA	2	14 Tahun	4	3-7Hari	1	20-35 Hari	2	150,2	43	19,1	NORMAL	2	24	Normal	2
10	(27) EN	1	13	Remaja Awal	SMP/MTs	1	< 12 Tahun	1	3-7Hari	1	20-35 Hari	2	152	50	21,6	NORMAL	2	25,1	Normal	2
11	(26) AR	1	12	Remaja Awal	SMP/MTs	1	< 12 Tahun	1	3-7Hari	1	20-35 Hari	2	140	44	22,4	NORMAL	2	24,3	Normal	2
12	(32) SH	1	13	Remaja Awal	SMP/MTs	1	< 12 Tahun	1	3-7Hari	1	>35 Hari	3	139,5	41	21,1	NORMAL	2	25,2	Normal	2
13	(35) KR	1	16	Remaja Akhir	SMA/MA	2	12 Tahun	2	3-7Hari	1	20-35 Hari	2	145,9	47	22,1	NORMAL	2	24	Normal	2
14	(04) SNS	2	13	Remaja Awal	SMP/MTs	1	< 12 Tahun	1	3-7Hari	1	>35 Hari	3	153	48	20,5	NORMAL	2	20,6	Tidak Normal	1
15	(05) HH	2	14	Remaja Awal	SMP/MTs	1	< 12 Tahun	1	3-7Hari	1	20-35 Hari	2	151	45	19,7	NORMAL	2	19,7	Tidak Normal	1
16	(10) NK	2	14	Remaja Awal	SMP/MTs	1	12 Tahun	2	3-7Hari	1	20-35 Hari	2	147	54	25	NORMAL	2	25	Normal	2
17	(11) A	2	13	Remaja Awal	SMP/MTs	1	12 Tahun	2	3-7Hari	1	20-35 Hari	2	158,7	39	15,5	KURUS	1	19,5	Tidak Normal	1
18	(22) NA	2	17	Remaja Akhir	SMA/MA	2	<12 Tahun	1	3-7Hari	1	20-35 Hari	2	147	41	19	NORMAL	2	24,5	Normal	2
19	(24) HN	2	14	Remaja Awal	SMP/MTs	1	12 Tahun	2	> 7 Hari	2	20-35 Hari	2	141,5	46	23	NORMAL	2	27	Normal	2
20	(31) R	2	17	Remaja Akhir	SMA/MA	2	12 Tahun	2	3-7 Hari	1	20-35 Hari	2	150	50	22,2	NORMAL	2	22,4	Tidak Normal	1
21	(33) ANF	2	13	Remaja Awal	SMP/MTs	1	12 Tahun	2	3-7 Hari	1	20-35 Hari	2	144,1	47	22,6	NORMAL	2	22	Tidak Normal	1
22	(34) M	2	16	Remaja Akhir	SMA/MA	2	14 Tahun	4	>7 Hari	2	20-35 Hari	2	147,7	41,3	18,9	NORMAL	2	22	Tidak Normal	1
23	(21) MA	2	15	Remaja Akhir	SMA/MA	2	13 Tahun	3	3-7 Hari	1	20-35 Hari	2	147	46	21,3	NORMAL	2	24,4	Normal	2
24	(23) SN	2	17	Remaja Akhir	SMA/MA	2	13 Tahun	3	3-7 Hari	1	20-35 Hari	2	152	46	19,9	NORMAL	2	22,4	Tidak Normal	1
25	(25) MAL	2	14	Remaja Awal	SMP/MTs	1	12 Tahun	2	3-7 Hari	1	20-35 Hari	2	150	55	24,4	NORMAL	2	28,2	Normal	2
26	(29) NA	2	15	Remaja Akhir	SMP/MTs	1	12 Tahun	2	3-7 Hari	1	20-35 Hari	2	154	53	22,3	NORMAL	2	26,8	Normal	2

Lampiran 8**SURAT REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jln. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658,

E-mail : fkunhas@gmail.com, website: <https://fkunhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 1321/UN4.14.1/TP.01.02/2022

Tanggal : 2 Februari 2022

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

No.Protokol	31122099012	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Bosyahamu Mony	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Pengaruh Pemberian Sirup Kombinasi Kurma (<i>Phoenix Dactilyfera</i>) dan Bee Pollen Terhadap Indeks Eritrosit dan Hematokrit Pada Remaja Putri dengan Anemia		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	31 Januari 2022
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	31 Januari 2022
Tempat Penelitian	1. Pondok Pesantren Moderen Tarbiyah Islamiah Palleko Takalar 2. Lab.Patologi Klinik RS.Hasanuddin Makassar 3. Pondok pesantren Assalam Timbuseng Kec.Polombangkeng Utara 4. Pondok Modern Mahyajatul Qurra' Lassang, Kec. Polombangkeng Utara, Kabupaten Takalar		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 2 Februari 2022 Sampai 2 Februari 2023	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 3 Januari 2022
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal 3 Januari 2022

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. 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
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporakn penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



Lampiran 9

SURAT PERMOHONAN IZIN PENELITIAN (SATU)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
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 : 899 /UN4.20.3/PT.01.04/2022 03 Februari 2022
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
(DPMPTSP) Provinsi Sulawesi Selatan

Makassar

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

Nama : **Bosyahamu Mony**
Nomor Pokok : P102201025
Program Pendidikan : Magister (S2)
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul **"Pengaruh Pemberian Sirup Kombinasi Kurma (Phoenix Dactilyfera) dan Bee Pollen Terhadap Indeks Eritrosit Dan Hematokrit Pada Remaja Putri dengan Anemia"**.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya yang bersangkutan diberikan izin untuk melakukan penelitian di Pondok Pesantren Modern Tarbiyah Ismaiah Palekko Takalar dan Laboratorium Patologi Klinik Rumah Sakit Unhas Makassar.

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Inovasi,
Kebudayaan dan Alumni,

Prof. Dr. Muhammad Amri, Ph.D., SE., MA.
NIP. 196601181990021001

Tembusan Yth:

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



SURAT PERMOHONAN IZIN PENELITIAN (DUA)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
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 : 473 /UN4.20.1/PT.01.04/2022
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

07 Maret 2022

Yth. Kepala Pondok Pesantren Modern Mahyajatul Qurra' Lassang,
Kec. Polombangkeng Utara

Takalar

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

Nama : **Bosyhamu Mony**
Nomor Pokok : P102201025
Program Pendidikan : Magister (S2)
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul **"Pengaruh Pemberian Sirup Kombinasi Kurma (Phoenix Dactylifera) dan Bee Pollen Terhadap Indeks Eritrosit dan Hematokrit pada Remaja Putri dengan Anemia"**.

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.

an, Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset
dan Inovasi Ilmiah,

Dr. Herman Parung, M.Eng.
NIP. 18620729 198703 1 001

Tembusan Yth:

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

SURAT PERMOHONAN IZIN PENELITIAN (TIGA)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
SEKOLAH PASCASARJANA

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

Nomor : 1442 /UN4.20.1/PT.01.04/2022 04 Maret 2022
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepala Pondok Pesantren Assalam Timbuseng
Kec. Polongbangkeng Utara

Takalar

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

Nama : **Bosyhamu Mony**
Nomor Pokok : P102201025
Program Pendidikan : Magister (S2)
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul **"Pengaruh Pemberian Sirup Kombinasi Kurma (*Phoenix Dactilyfera*) dan Bee Pollen Terhadap Indeks Eritrosit dan Hematokrit pada Remaja Putri dengan Anemia"**.

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.



Prof. Dr. Ing. Herman Parung, M.Eng.
NIP. 19620729 198703 1 001

Tembusan Yth:

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

SURAT PERMOHONAN IZIN PENGGUNAAN LABORATORIUM



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
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 : 902 /UN4.20.3/PT.01.04/2022 03 Pebruari 2022
Perihal : Permohonan Izin Penggunaan Laboratorium

Yth. Direktur Rumah Sakit Pendidikan Universitas Hasanuddin

Makassar

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

Nama : **Bosyahamu Mony**
Nomor Pokok : P102201025
Program Pendidikan : Magister (S2)
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud menggunakan Laboratorium untuk melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul **“Pengaruh Pemberian Sirup Kombinasi Kurma (Phoenix Dactilyfera) dan Bee Pollen Terhadap Indeks Eritrosit Dan Hematokrit Pada Remaja Putri Dengan Anemia”**.

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

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



a.n. Dekan
Bidang Inovasi,
Kemajaan dan Alumni

Prof. Muhammad Amri, Ph.D., SE., MA.
NIP. 1966601181990021001
Tembusan Yth:

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

LEMBAR BAP ATAU TANDA PERSETUJUAN PERBAIKAN TESIS

 **KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI**
UNIVERSITAS HASANUDDIN
SEKOLAH PASCASARJANA
Jl. Porintis Kemerdekaan KM.10 Makassar - Sulawesi Selatan 90245. Tlp., Fax.(0411) 585868

**TANDA PERSETUJUAN PERBAIKAN
LAPORAN UJIAN AKHIR MAGISTER**

Pada hari ini Jumat, Tanggal 15 Juli 2022 pukul 10:00 s/d 11:30 telah dilaksanakan Ujian Akhir Magister bagi Saudara:

Nama Pemrasarana : **BOSYAHAMU MONY**
Nomor Pokok : **P102201025**
Program Studi : **Ilmu Kebidanan**
Komisi Penasihat : **Ketua : Prof. Dr. Sartini.,M.Si.,Apt.**
Anggota : Prof. dr. Veni Hadju.,M.Sc.Ph.D

Judul Tesis : **PENGARUH PEMBERIAN SIRUP KOMBINASI KURMA (*Phoenix Dactylifera*)
DAN *BEE POLLEN* TERHADAP INDEKS ERITROSIT DAN HEMATOKRIT PADA REMAJA
PUTRI DENGAN ANEMIA**

Hasil yudisium menyepakati bahwa sebelum penggantian tesis, yang bersangkutan harus menyempurnakan tesisnya sesuai saran dan masukan yang muncul pada ujian tersebut.

Hasil penyempurnaan tersebut ditunjukkan kepada Komisi Penasihat. Penyempurnaan tesis dinyatakan selesai jika Komisi Penasihat menandatangani persetujuan perbaikan tesis di bawah ini.

Anggota Penasihat,

Prof. dr. Veni Hadju.,M.Sc.Ph.D

Ketua Penasihat,

Prof. Dr. Sartini.,M.Si.,Apt.

SK PEMBIMBING

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM.10, MAKASSAR, 90245. TELP: (0411) 585036
FAX: (0411) 586200 (6 SALURAN) 584002 FAX: (0411) 585188

SURAT KEPUTUSAN
DEKAN SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS HASANUDDIN
Nomor: ~~3934~~ /UN4.20/IK.04/2021
tentang
PENGGANTIAN KOMISI PENASEHAT TESIS BAGI MAHASISWA
PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI ILMU KEBIDANAN
A.N. BOSYAHAMU MONY NOMOR POKOK: P102201025
SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS HASANUDDIN

DEKAN SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS HASANUDDIN

Membaca : Surat Usulan Ketua Program Studi Ilmu Kebidanan Nomor: **365/UN4.20.5/TD.06/2021** tanggal 24 Agustus 2021 Perihal Usulan Komisi Penasehat dan Rencana Rencana Judul Tesis bagi Sdr. **BOSYAHAMU MONY** Nomor Pokok: **P102201025**

Menimbang : a. Bahwa dalam rangka pelaksanaan Bimbingan Tesis bagi Sdr. **BOSYAHAMU MONY** Nomor Pokok : **P102201025**, mahasiswa Program Magister Program Studi Ilmu Kebidanan pada Sekolah Pascasarjana Unhas, dipandang perlu mengangkat Ketua Komisi Penasehat dan Anggota Komisi Penasehat Tesis.
b. Bahwa untuk memenuhi maksud butir (a) di atas maka perlu menerbitkan Surat Keputusan.

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional; (Lembaran Negara Tahun 2003 No.78)
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2012 No. 158)
3. Peraturan Pemerintah RI No. 23 Tahun 1956, tentang Pendirian Universitas Hasanuddin (LN 1956 No. 39)
4. Peraturan Pemerintah RI No. 4 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi, Perubahan dari Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010, tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010, tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan.
5. Peraturan Pemerintah Nomor 53 Tahun 2015 Tanggal 22 Juli 2015 tentang Statuta Unhas PTN-BH
6. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No. 98/MPK.A4/KP/2014 Tanggal 26 Maret 2014 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Hasanuddin Periode 2014-2018
7. Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor: 5441/UN4/OT.04/2016 Tanggal 1 Februari 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Pengelola Universitas Hasanuddin
8. Peraturan Rektor Unhas No. 2784/UNH4.1/KEP/2018 Tanggal 16 Juli 2018 tentang Penyelenggaraan Program Magister (S2) Universitas Hasanuddin.

MEMUTUSKAN

Menetapkan :
PERTAMA : Mengangkat Ketua dan Anggota Komisi Penasehat Tesis bagi Sdr. **BOSYAHAMU MONY** Nomor Pokok : **P102201025**, Program Studi Ilmu Kebidanan pada Sekolah Pascasarjana Unhas dengan susunan sebagai berikut:
1. Prof. Dr. Sartini.,M.Si.,Apt (Ketua)
2. Prof. dr. Veni Hadju.,M.Sc.Ph.D (Anggota)

KEDUA : Segala biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan keputusan ini dibebankan pada dana yang tersedia di Sekolah Pascasarjana Unhas.

KETIGA : Surat Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal ditetapkan sampai dengan selesainya masa studi yang bersangkutan, dengan ketentuan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dan kesalahan di dalamnya akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Makassar
di Makassar, 19 Agustus 2021


Dr. Ir. Jamaluddin Jompa, M.Sc.
NIP. 196703011990031001

Tembusan Kepada Yth.:

1. Para Wakil Dekan SPs-UNHAS
2. Ketua Program Studi Ilmu Kebidanan SPs-UNHAS
3. Sdr. **BOSYAHAMU MONY**
4. Pertinggal

SK Manual

IAS AN7
C

SK PENGUJI

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Jl. PERINTIS KEMERDEKAAN KM.10, MAKASSAR, 90245. TELP: (0411) 585036
FAX: (0411) 586200 (6 SALURAN) 584002 FAX: (0411) 585188

**SURAT KEPUTUSAN
DEKAN SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS HASANUDDIN**
Nomor: 3935 /UN4.20/HK.04/2021
tentang

**PENGANGKATAN PANITIA PENILAI SEMINAR USUL, HASIL, DAN UJIAN AKHIR MAGISTER
PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI ILMU KEBIDANAN
A.N. BOSYAHAMU MONY NOMOR POKOK: P102201025
SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS HASANUDDIN**

DEKAN SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS HASANUDDIN

Membaca : Surat Usulan Ketua Program Studi Ilmu Kebidanan Nomor: 366/UN4.20.5/TD.06/2021 tanggal 24 Agustus 2021 Perihal Usulan Pengangkatan Panitia Penilai Seminar Usul, Hasil dan Ujian Akhir bagi Sdr. **BOSYAHAMU MONY** Nomor Pokok: **P102201025**.

Menimbang : a. Bahwa dalam rangka pelaksanaan Bimbingan Tesis bagi Sdr. **BOSYAHAMU MONY** Nomor Pokok : **P102201025**, mahasiswa Program Magister Program Studi Ilmu Kebidanan pada Sekolah Pascasarjana Unhas, dipandang perlu mengangkat Panitia Penilai.
b. Bahwa untuk memenuhi maksud butir (a) di atas maka perlu menerbitkan Surat Keputusan.

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional; (Lembaran Negara Tahun 2003 No.78)
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2012 No. 158)
3. Peraturan Pemerintah RI No. 23 Tahun 1956, tentang Pendirian Universitas Hasanuddin (LN 1956 No. 39)
4. Peraturan Pemerintah RI No. 4 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi, Perubahan dari Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010, tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010, tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan.
5. Peraturan Pemerintah Nomor 53 Tahun 2015 Tanggal 22 Juli 2015 tentang Statuta Unhas PTN-BH
6. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No. 98/MPK.A1/KP/2014 Tanggal 26 Maret 2014 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Hasanuddin Periode 2014-2018
7. Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor: 5411/UN4/OT.04/2016 Tanggal 1 Februari 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Pengelola Universitas Hasanuddin
8. Peraturan Rektor Unhas No. 2784/UNH4.1/KEP/2018 Tanggal 16 Juli 2018 tentang Penyelenggaraan Program Magister (S2) Universitas Hasanuddin.

MEMUTUSKAN


Menetapkan : Mengangkat Panitia Penilai Seminar Usul, Hasil dan Ujian Akhir Magister bagi Sdr. **BOSYAHAMU MONY** Nomor Pokok: **P102201025**, Program Studi Ilmu Kebidanan pada Sekolah Pascasarjana Unhas dengan susunan sebagai berikut:

<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Dr. Sartini., M.Si., Apt 2. Prof. dr. Veni Hadju., M.Sc.Ph.D 3. Dr. Andi Nilawati Usman., SKM., M.Kes 4. Prof. Dr. dr. Andi Wardihan Sinrang., MS 5. Dr. dr. Yuyun Widaningsih., M.Kes., Sp.PK 	<ol style="list-style-type: none"> (Ketua) (Sekretaris). (Anggota) (Anggota) (Anggota)
---	---

KEDUA : Segala biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan keputusan ini dibebankan pada dana yang tersedia di Sekolah Pascasarjana Unhas.

KETIGA : Surat Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal ditetapkan sampai dengan selesainya masa studi yang bersangkutan, dengan ketentuan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dan kesalahan di dalamnya akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Makassar
Tanggal: 24 Agustus 2021


Dekan,
Dr. dr. Jamaluddin Jompa, M.Sc.
03081990031001

Tembusan Kepada Yth.:

1. Para Wakil Dekan SPS-UNHAS
2. Ketua Program Studi Ilmu Kebidanan SPS-UNHAS
3. Sdr. **BOSYAHAMU MONY**
4. Pertinggal

SK Manual

Lampiran 16

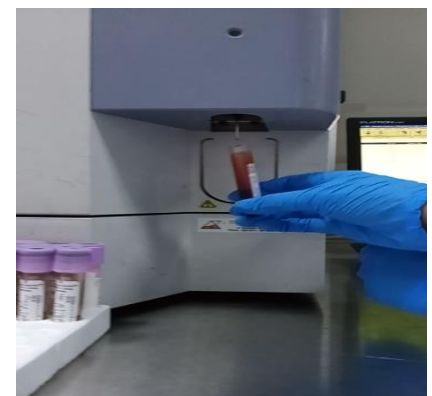
**DOKUMENTASI PENELITIAN
DI PONDOK PESANTREN MODERN TARBIYAH PALLEKO**



DOKUMENTASI PENELITIAN DI PONDOK PESANTREN ASSALAM TIMBUSENG DAN PESANTERN MODERN MAHYAJATUL QURRA' LASSANG



**DOKUMENTASI PENELITIAN
PROSES PEMERIKSAAN DARAH DI LAB.PK RS UNHAS DAN
PROSES PEMBUATAN SIRUP KOMBINASI (KURMA DAN BEE
POLLEN)**



Lampiran 17

HASIL UJI ANALISIS SPSS 22

Tests of Normality

	Kelompok Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hemoglobin Pre	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	.188	13	.200 [*]	.911	13	.188
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	.156	13	.200 [*]	.935	13	.390
Hemoglobin Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	.127	13	.200 [*]	.959	13	.732
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	.336	13	.000	.737	13	.001
Hematokrit Pre	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	.145	13	.200 [*]	.954	13	.662
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	.170	13	.200 [*]	.947	13	.557
Hematokrit Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	.149	13	.200 [*]	.954	13	.664
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	.159	13	.200 [*]	.935	13	.401
MCV Pre	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	.510	13	.000	.345	13	.000
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	.232	13	.054	.903	13	.149
MCV Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	.201	13	.155	.956	13	.694
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	.175	13	.200 [*]	.894	13	.109
MCH Pre	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	.235	13	.049	.923	13	.278
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	.139	13	.200 [*]	.943	13	.492
MCH Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	.143	13	.200 [*]	.964	13	.813
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	.207	13	.133	.820	13	.012
MCHC Pre	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	.134	13	.200 [*]	.967	13	.849
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	.136	13	.200 [*]	.984	13	.992
MCHC Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	.117	13	.200 [*]	.933	13	.378
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	.202	13	.152	.914	13	.209

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

a. Lilliefors Significance Correction

Mann-Whitney Test

Ranks

	Kelompok Perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hematokrit Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	13	10.73	139.50
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	13	16.27	211.50
	Total	26		
MCV Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	13	10.81	140.50
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	13	16.19	210.50
	Total	26		
MCH Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	13	10.81	140.50
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	13	16.19	210.50
	Total	26		
MCHC Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	13	10.12	131.50
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	13	16.88	219.50
	Total	26		

Test Statistics^a

	Hematokrit Post	MCV Post	MCH Post	MCHC Post
Mann-Whitney U	48.500	49.500	49.500	40.500
Wilcoxon W	139.500	140.500	140.500	131.500
Z	-1.846	-1.795	-1.797	-2.258
Asymp. Sig. (2-tailed)	.065	.073	.072	.024
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.064 ^b	.072 ^b	.072 ^b	.022 ^b

a. Grouping Variable: Kelompok Perlakuan

b. Not corrected for ties.

T-Test

Group Statistics

	Kelompok Perlakuan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Hemoglobin Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	13	11.115	1.9291	.5350
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	13	12.746	1.2292	.3409
Hematokrit Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	13	35.969	3.8928	1.0797
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	13	38.985	2.9028	.8051
MCV Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	13	74.954	10.5915	2.9375
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	13	82.208	10.1620	2.8184
MCH Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	13	23.192	4.6825	1.2987
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	13	26.654	3.8405	1.0652
MCHC Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	13	30.715	2.3853	.6616
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	13	32.685	1.2240	.3395

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	T	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Hemoglobin Post	Equal variances assumed	1.290	.267	-2.570	24	.017	-1.6308	.6344	-2.9402	-.3214
	Equal variances not assumed			-2.570	20.366	.018	-1.6308	.6344	-2.9526	-.3089
Hematokrit Post	Equal variances assumed	.858	.364	-2.239	24	.035	-3.0154	1.3468	-5.7950	-.2357
	Equal variances not assumed			-2.239	22.193	.036	-3.0154	1.3468	-5.8071	-.2237
MCV Post	Equal variances assumed	.049	.827	-1.782	24	.087	-7.2538	4.0710	-15.6559	1.1482
	Equal variances not assumed			-1.782	23.959	.087	-7.2538	4.0710	-15.6567	1.1490
MCH Post	Equal variances assumed	.587	.451	-2.061	24	.050	-3.4615	1.6796	-6.9281	.0051
	Equal variances not assumed			-2.061	23.115	.051	-3.4615	1.6796	-6.9352	.0121
MCHC Post	Equal variances assumed	3.857	.061	-2.648	24	.014	-1.9692	.7436	-3.5039	-.4346
	Equal variances not assumed			-2.648	17.909	.016	-1.9692	.7436	-3.5320	-.4065

T-Test

Group Statistics

	Kelompok Perlakuan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Hemoglobin Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	13	11.115	1.9291	.5350
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	13	12.746	1.2292	.3409
Hematokrit Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	13	35.969	3.8928	1.0797
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	13	38.985	2.9028	.8051
MCV Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	13	74.954	10.5915	2.9375
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	13	82.208	10.1620	2.8184
MCH Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	13	23.192	4.6825	1.2987
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	13	26.654	3.8405	1.0652
MCHC Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	13	30.715	2.3853	.6616
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	13	32.685	1.2240	.3395

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances	t-test for Equality of Means								
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Hemoglobin Post	Equal variances assumed	1.290	.267	-2.570	24	.017	-1.6308	.6344	-2.9402	-.3214
	Equal variances not assumed			-2.570	20.366	.018	-1.6308	.6344	-2.9526	-.3089
Hematokrit Post	Equal variances assumed	.858	.364	-2.239	24	.035	-3.0154	1.3468	-5.7950	-.2357
	Equal variances not assumed			-2.239	22.193	.036	-3.0154	1.3468	-5.8071	-.2237
MCV Post	Equal variances assumed	.049	.827	-1.782	24	.087	-7.2538	4.0710	-15.6559	1.1482

	Equal variances not assumed			-1.782	23.959	.087	-7.2538	4.0710	-15.6567	1.1490
MCH Post	Equal variances assumed	.587	.451	-2.061	24	.050	-3.4615	1.6796	-6.9281	.0051
	Equal variances not assumed			-2.061	23.115	.051	-3.4615	1.6796	-6.9352	.0121
MCHC Post	Equal variances assumed	3.857	.061	-2.648	24	.014	-1.9692	.7436	-3.5039	-.4346
	Equal variances not assumed			-2.648	17.909	.016	-1.9692	.7436	-3.5320	-.4065

Group Statistics

	Kelompok Perlakuan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Hemoglobin Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	13	11.115	1.9291	.5350
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	13	12.746	1.2292	.3409
Hematokrit Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	13	35.969	3.8928	1.0797
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	13	38.985	2.9028	.8051
MCV Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	13	74.954	10.5915	2.9375
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	13	82.208	10.1620	2.8184
MCH Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	13	23.192	4.6825	1.2987
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	13	26.654	3.8405	1.0652
MCHC Post	Kelompok Kontrol_Sirup Kurma	13	30.715	2.3853	.6616
	Kelompok Intervensi_Sirup Kombinasi (Kurma dan Bee Pollen)	13	32.685	1.2240	.3395

