

Daftar Pustaka

- Ács, N., Bánhid, F., Puhó, E. H., & Czeizel, A. E. (2011). Senna Treatment In Pregnant Women And Congenital Abnormalities In Their Offspring A Population-Based Case–Control Study. *Reproductive Toxicology Journal Homepage: Www.Elsevier.Com/Locate/Reprotox*, 28, 100–104. <https://doi.org/10.1016/j.reprotox.2009.02.005>
- Ahmed, M. (2014). Two-Generation Reproductive Toxicity Study Of Barrisal (Herbal Drug) On The Sprague Dawley Rats. *Annual Research & Review In Biology*, 4(21), 3197–3202. <https://doi.org/10.9734/arrb/2014/11275>
- Alfi Ramadhanti. (2016). *Efek Laksatif Ekstrak Lidah Buaya (Aloe Barbadensis Miller) Pada Mencit Putih Jantan (Mus Musculus)*. 147, 11–40.
- Almahdy, A., Almunawwarah, N. A., & Fitria, N. (2013). Uji Efek Teratogen Kakao Bubuk Pada Fetus Mencit Putih. *Jstfi Indonesian Journal Of Pharmaceutical Science And Technology*, 2(1), 9–26.
- Anggraeni, L. W. (2016). *Studi Perbandingan Efektivitas Penggunaan Peg 3350 Dan Bisakodil Pada Konstipasi Yang Diinduksi Morfin*.
- Aprilia, W. (2020). Development During Prenatal And Birth. *Yaa Bunayya : Journal Of Early Childhood Education*, 4(1), 40–55. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/yaabunayya/article/download/6684/4246>
- Badan, P. O. D. M. (2020). *Pedoman Uji Toksisitas Pratiklinik Secara In Vivo*. November.
- Bardosono, S., Handoko, I. S., Alexander, R. A., Sunardi, D., Devina, A., & Korespondensi, A. (2020). Asupan Serat Pangan Dan Hubungannya Dengan Keluhan Konstipasi Pada Kelompok Dewasa Muda Di Indonesia. *Cermin Dunia Kedokteran*, 47(10), 773–777.
- Behera, S. S., & Ray, R. C. (2016). Konjac Glucomannan, A Promising Polysaccharide Of Amorphophallus Konjac K. Koch In Health Care. *International Journal Of Biological Macromolecules*, 92, 942–956. <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2016.07.098>
- Bernstein, N., Akram, M., Yaniv-Bachrach, Z., & Daniyal, M. (2021). Is It Safe To Consume Traditional Medicinal Plants During Pregnancy? *Phytotherapy Research*, 35(4), 1908–1924. <https://doi.org/10.1002/ptr.6935>
- Bharadwaj, B., Vishnu Priya, V., & Balakrishna, R. N. (2018). Aloe Vera - A Review. *Drug Invention Today*, 10(Special Issue 4), 3704–3708.
- Biworo, A., Budianto, W. Y., Agustina, R., & Suhartono, E. (2013). Potensi Adp Dan Katalase Dalam Ekstrak Air Lidah Buaya (Aloe Vera) Sebagai Antiinflamasi Pada Model Tikus Luka Terkontaminasi Enzymatic Activity Of Water Extracts Of Aloe Vera And It's Potential As An Anti-Inflammatory In Rats Model Of A Wound Contaminate.

Mutiara Medika, [Http://Journal.Umy.Ac.Id/Index.Php/Mm/Article/View/1054](http://Journal.Umy.Ac.Id/Index.Php/Mm/Article/View/1054)

- Boehringer Ingelheim. (2020). Dulcolactol. *Petrokimia*. [Https://Petrokimia-Gresik.Com/Product/Pupuk-Sp-36](https://Petrokimia-Gresik.Com/Product/Pupuk-Sp-36)
- Bueno, S., Detregiachi, P. R., Barbalho, S. M., Guiguer, E. L., Soares, S., Herculiani, C. E., Gerondi, J. R., Lopes, B., Luiza, B., Storti, F., Mattos, C. S., & Ferreira, D. (2016). *Lidah Buaya Sp Efek Pada Motilitas Usus Tikus Wistar* 1. 57, 57–60.
- Busman, H., Nurcahyani, N., Saputra, Y. D., Farisi, S., & Salsabila, Q. (2021). Mortalitas Dan Resorpsi Fetus Mencit (*Mus Musculus L.*) Setelah Pemberian Ekstrak Etanol Tanaman Suruhan (*Peperomia Pellucida (L.) Kunth.*). *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 12(2), 194–202.
- Chabib, L., Indrati, O., & Rizki, M. I. (2015). Formulasi Tablet Effervescent Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe Vera*). *Jurnal Pharmascience*, 2(1), 72–80.
- Chalik, R. (2016). *Endokrinologi Dan Anatomi Fisiologi Manusia*. 1.
- Dillasamola, D., A, A., Desri, A., & Diliarosta, S. (2018). Uji Efek Teratogenik Dari Yoghurt Terhadap Fetus Mencit Putih (*Mus Musculus*). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 5(1), 28. [Https://Doi.Org/10.25077/Jsfk.5.1.28-32.2018](https://doi.org/10.25077/jsfk.5.1.28-32.2018)
- Edy Hartulistiyoso, R. H. Dan E. P. (2011). Pengeringan Lidah Buaya (*Aloe Vera*) Menggunakan Oven Gelombang Mikro (*Microwave Oven*).
- Erik Lukman, Akhmad Mustofa, Y. A. W. (2020). *Aktivitas Antioksidan Teh Kulit Lidah Buaya (Aloe Barbandensis Miller) - Rosela (Hibiscus Sabdariffa L) Dengan Variasi Lama Pengeringan*. February 2019. [Https://Doi.Org/10.33061/Jitipari.V3i2.2694](https://doi.org/10.33061/jitipari.v3i2.2694)
- Etika Julitasari, N. N., & Busman, H. (2016). Spinal Structures Of Mice Fetus (*Mus Musculus L.*) After Treated By Rhizome Ethanol Extract (*Cyperus Rotundus L.*). *Jurnal Biologi Eksperimen Dan Keanekaragaman Hayati*, 3(1), 9–16.
- Fajarnata, E. (2015). *Perbandingan Efektifitas Beberapa Produk Obat Paten Metmorfin Pada Mencit (Mus Musculus) Jantan Galur Wistar*.
- Fatimah, & Anjani, G. (2020). *Aktivitas Antioksidan Dan Kadar Aloin Pada Lidah Buaya*.
- Flores-López, M. L., Romaní, A., Cerqueira, M. A., Rodríguez-García, R., Jasso De Rodríguez, D., & Vicente, A. A. (2016). Compositional Features And Bioactive Properties Of Whole Fraction From Aloe Vera Processing. *Industrial Crops And Products*, 91, 179–185. [Https://Doi.Org/10.1016/J.Indcrop.2016.07.011](https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2016.07.011)
- Guo, X., & Mei, N. (2016). Aloe Vera: A Review Of Toxicity And Adverse Clinical Effects. *Journal Of Environmental Science And Health - Part C Environmental Carcinogenesis And Ecotoxicology Reviews*, 34(2), 77–96. [Https://Doi.Org/10.1080/10590501.2016.1166826](https://doi.org/10.1080/10590501.2016.1166826)

- Hanim, B. (2019). *Analisis Penyebab Konstipasi Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Payung Sekaki Pekanbaru*.
- Haura, B. (2011). *Konsep Defekasi Dan Konstipasi*. 1–4.
- Hayeewaema, F., Wichienchot, S., & Khuituan, P. (2020). Amelioration Of Gut Dysbiosis And Gastrointestinal Motility By Konjac Oligo-Glucomannan On Loperamide-Induced Constipation In Mice. *Nutrition*, 73, 110715. <https://doi.org/10.1016/J.Nut.2019.110715>
- Hong, S. W., Chun, J., Park, S., Lee, H. J., Im, J. P., & Kim, J. S. (2018). Aloe Vera Is Effective And Safe In Short-Term Treatment Of Irritable Bowel Syndrome: A Systematic Review And Meta-Analysis. *Journal Of Neurogastroenterology And Motility*, 24(4), 528–535. <https://doi.org/10.5056/Jnm18077>
- Hosseini, A. K., & Amini, M. (2013). *Aloe Vera In Treatment Of Refractory Irritable Bowel Syndrome : Trial On Iranian Patients*. August, 206103.
- Hosseini, S. E. (2018). *Report Of Health Care Therapeutic Effects Of Medicinal Herbs On Reproductive System Disorders : A Review*. 4(3), 67–76.
- Hsieh, S. K., Xu, J. R., Lin, N. H., Li, Y. C., Chen, G. H., Kuo, P. C., Chen, W. Y., & Tzen, J. T. C. (2016). Antibacterial And Laxative Activities Of Strictinin Isolated From Pu'er Tea (*Camellia Sinensis*). *Journal Of Food And Drug Analysis*, 24(4), 722–729. <https://doi.org/10.1016/J.Jfda.2016.03.014>
- Hung, M. Y. E. E. C. (2013). A Review On The Relationship Between Aloe Vera Components And Their Biologic Effects. *Seminars In Integrative Medicine*, Vol 1, No 1 (March), 1(1), 53–62.
- Luluk Sutji Marhaeni, M. (2014). Potensi Lidah Buaya (*Aloe Vera* Linn) Sebagai Obat Dan Sumber Pangan. *Journal Fakultas Pertanian Universitas Borobudur*.
- James L. Hutchinson, M., & San Mateo, C. (2013). *The Laxative*. 95(5), 399–400.
- Jannah, I. N., Mustika, A., & Puruhito, E. F. (2017). Reduction Of Constipating Scoring System Among Women Aged 18–25 Years Old As A Result Of Decocted Trengguli (*Cassia Fistula* L.). *Journal Of Vocational Health Studies*, 1(02), 58–62.
- Jawi, I. M. (2014). *Peran Prosedur Uji Praktikum Dan Pemanfaatan Obat Herbal*.
- Ji, Franco Han. (2015). *Klasifikasi Kelompok Laksatif*.
- Jiang, M., Lu, H., Pu, X., Li, Y., Tian, K., Xiong, Y., Wang, W., & Huang, X. (2020). *Laxative Metabolites From The Leaves Of Moringa Oleifera*. <https://doi.org/10.1021/Acs.Jafc.0c01564>
- Johnson, P., Mount, K., & Graziano, S. (2014). Functional Bowel Disorders In Pregnancy : Effect On Quality Of Life , Evaluation And Management. *Nordic Federation Of Societies Of Obstetrics And Gynecology, Acta Obstetrica Et Gynecologica*

- Joseph, B., & Raj, S. J. (2011). *Pharmacognostic And Phytochemical Properties Of Aloe Vera Linn – An Overview Taxonomy : Enzymes : 4(2)*, 106–110.
- Karkala Manvitha, B. B. (2013). Aloe Vera: A Wonder Plant Its History, Cultivation And Medicinal Uses. *International Journal Of Pharmaceutical Sciences Review And Research*, 13(1), 59–67.
- Karyati, S. (2019). Hubungan Pola Aktivitas Fisik Dengan Konstipasi Pada Ibu Hamil Trimester Iii Di Puskesmas Gribig Kecamatan Gebog Kabupaten Kudus Tahun 2017. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, 10(2), 350–357.
- Keraru, E. N. (2017). *Pengaruh Pemberian Dosis Seduhan Bubuk Kopi Robusta (Coffea Canephora) Maggarai Terhadap Efek Laksatif Pada Tikus Putih Betina*.
- Kristian, A. (2013). Uji Teratogenik Ekstrak Etanol Daun Alpokat (Persea Americana Mill) Pada Mencit Betina (Mus Musculus). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2(1), 1–15.
- Kumar, S., Yadav, A., Yadav, M., & Yadav, J. P. (2017). Effect Of Climate Change On Phytochemical Diversity, Total Phenolic Content And In Vitro Antioxidant Activity Of Aloe Vera (L.) Burm.F. *Bmc Research Notes*, 10(1), 1–12.
Https://Doi.Org/10.1186/S13104-017-2385-3
- Kumar, S., & Yadav, J. P. (2014). Ethnobotanical And Pharmacological Properties Of Aloe Vera: A Review. *Journal Of Medicinal Plants Research*, 8(48), 1387–1398.
Https://Doi.Org/10.5897/Jmpr2014.5336x
- Major, G., Murray, K., Singh, G., Nowak, A., Hoad, C. L., Marciani, L., Silos-Santiago, A., Kurtz, C. B., Johnston, J. M., Gowland, P., & Spiller, R. (2018). Demonstration Of Differences In Colonic Volumes, Transit, Chyme Consistency, And Response To Psyllium Between Healthy And Constipated Subjects Using Magnetic Resonance Imaging. *Neurogastroenterology And Motility*, 30(9), 1–11.
Https://Doi.Org/10.1111/Nmo.13400
- Markland, A. D., Palsson, O., Goode, P. S., Burgio, K. L., Busby-Whitehead, J., & Whitehead, W. E. (2013). Association Of Low Dietary Intake Of Fiber And Liquids With Constipation: Evidence From The National Health And Nutrition Examination Survey. *American Journal Of Gastroenterology*, 108(5), 796–803.
Https://Doi.Org/10.1038/Ajg.2013.73
- Mathur, P., Choudhary, S., & Bhatnagar, P. (2022). Aloe Vera Protects Against Fluoride-Induced Teratogenic Effects During Pre- And Postnatal Development In Mice. *Environmental Science And Pollution Research*, 1–9.
Https://Doi.Org/10.1007/S11356-022-20225-X
- Mcorrie, J. W., Fahey, G. C., Gibb, R. D., & Chey, W. D. (2020). Laxative Effects Of Wheat

Bran And Psyllium: Resolving Enduring Misconceptions About Fiber In Treatment Guidelines For Chronic Idiopathic Constipation. *Journal Of The American Association Of Nurse Practitioners*, 32(1), 15–23. <https://doi.org/10.1097/Jxx.0000000000000346>

McCorie, J. W., & Mckeown, N. M. (2017). Understanding The Physics Of Functional Fibers In The Gastrointestinal Tract: An Evidence-Based Approach To Resolving Enduring Misconceptions About Insoluble And Soluble Fiber. *Journal Of The Academy Of Nutrition And Dietetics*, 117(2), 251–264. <https://doi.org/10.1016/J.jand.2016.09.021>

Ninna.L, A. L. (2019). Prosedur Pemilihan Lidah Buaya Yang Benar. *Jurnal Tata Boga Dan Journalistik. S2 Universitas Gadjah Mada Ilmu Komunikasi*, 1–4.

Nugroho, Rudi Agung. (2018). *Mengenal Mencit Sebagai Hewan Laboratorium*.

Ojeh, A. E. (2012). Constipation In Pregnancy And The Effect Of Vegetable Consumption In Different Socio – Economic Class In Warri, Delta State. *Journal Of Medical And Applied Biosciences Cenresin Publications Wwww.Cenresin.Org Issn 2277-0054*, 4(June), 1–6.

Oliver Grundmann, Bpharm,Ms, P. (2012). Aloe Vera Gel Research. *Published On Natural Medicine Journal (https://www.naturalmedicinejournal.com)*, 66(9), 37–39.

Onainor, E. R. (2019). *Analisis Perkembangan Fetus Mencit Terpapar Teratogenesis*. 1,

Pirrello, R. D., & Ph, R. (2011). *Laxative Tasting*. 14(3), 3–4. <https://doi.org/10.1089/Jpm.2010.0433>

Poernomo, B. (2017). Potensi Paparan Teratogenesis Untuk Menghindari Kejadian Cacat Lahir Pada Hewan. *Simposium Building Golden Generation*.

Prabawati, I. R., & , Sukatiningsih, P. S. (2014). *Karakterisasi Teh Berbahan Dasar Teh Hijau , Kulit Lidah Buaya Dan*. X(2012), 1–5.

Prof.Dr.Dr.Teguh Wahyu Sardjono, Dtm&H Msc, S. (2019). *Etika Penelitian Menggunakan Hewan Coba, Bbt Dan Rekam Medik*.

Radha, M. H., & Laxmipriya, N. P. (2015). Evaluation Of Biological Properties And Clinical Effectiveness Of Aloe Vera: A Systematic Review. *Journal Of Traditional And Complementary Medicine*, 5(1), 21–26. <https://doi.org/10.1016/J.jtcme.2014.10.006>

Rajeswari, R., , M. Umadevi, C. S. R., & , S. Selvavenkadesh, K. P. Sampath Kumar, D. B. (2012). Aloe Vera: The Miracle Plant Its Medicinal And Traditional Uses In India. *Journal Of Pharmacognosy And Phytochemistry*, 1(4), 118–124. http://www.phytojournal.com/Vol1issue4/Issue_Nov_2012/17.1.Pdf

Ramkumar, D., Rao, S. S. C., & Ph, D. (2015). Efficacy And Safety Of Traditional Medical Therapies For Chronic Constipation: Systematic Review. *American Journal Of*

- Gastroenterology*, 936–971. <https://doi.org/10.1111/j.1572-0241.2005.40925.x>
- Refdanita, Rika, P., Ainun, Annisa, & Sister. (2018). Petunjuk Dan Paket Materi Praktikum Farmakologi. *Fakultas Farmasi Institut Sains Dan Teknologi Nasional Jakarta*, 1–50. [http://repository.istn.ac.id/444/1/Modul Prakt Nosi_Juli 2020.Pdf](http://repository.istn.ac.id/444/1/Modul%20Prakt%20Nosi_Juli%202020.pdf)
- Rejeki, Urwo S., Putri, E. & Prasetya, R. E. (2018). *Ovariectomi Pada Tikus Dan Mencit*.
- Richard Pearse. (2021). Dulcolax. *Medsafe*, 1–8. [http://www.medsafe.govt.nz/Consumers/Cmi/J/Jadelle.Pdf](http://www.medsafe.govt.nz/Consumers/Cmi/J/Jadelle.pdf)
- Ritter, M. James. (2012). *Pharmacology Rang And Dale's*.
- Roerig, J. L., Steffen, K. J., Mitchell, J. E., & Zunker, C. (2012). *Laxative Abuse, Epidemiology, Diagnosis And Management*. 70(12), 1487–1503.
- Rubiyati, Setiawan, A. (2016). Terhadap Perkembangan Fetus Mencit (*Mus Musculus L.*) Swiss. *Jurnal Akademika Baiturrahim*, 5(1), 1–13.
- Rungsiprakarn, P., Laopaiboon, M., Us, S., Lumbiganon, P., & Jj, P. (2015). *Interventions For Treating Constipation In Pregnancy (Review)*. 9. <https://doi.org/10.1002/14651858.cd011448.pub2>. www.cochranelibrary.com
- Rusanti, W. D., & Hendrawati, T. Y. (2017). *Pengaruh Penambahan Teh Lidah Buaya (Aloe Tea) Terhadap Sifat Fitokimia Minuman Thai Tea*. 1–4.
- Sahu, P. K., Giri, D. D., Singh, R., Pandey, P., Gupta, S., Shrivastava, A. K., Kumar, A., & Pandey, K. D. (2013). Therapeutic And Medicinal Uses Of &Amp;Aloe Vera&Amp;: A Review. *Pharmacology & Pharmacy*, 04(08), 599–610. <https://doi.org/10.4236/pp.2013.48086>
- Sajjad, A., & Subhani Sajjad, S. (2014). Aloe Vera : An Ancient Herb For Modern Dentistry—A Literature Review . *Journal Of Dental Surgery*, 2014, 1–6. <https://doi.org/10.1155/2014/210463>
- Sanghi, S. (2015). Aloe Vera: A Medicinal Herb. *International Journal Of Research - Granthaalayah*, <https://doi.org/10.29121/granthaalayah.v3.i11.2015.2913>
- Sanofi. (2019). Dulcolax As Laxatife Prescribing Information. *European Journal Of Haematology*, 95, 45–47. <https://doi.org/10.1111/ejh.12636>
- Sanofi. (2020). *Dulcolax Bisacodyl Supp 5 Mg*.
- Sari, A. R., Mardhiyah, E. N., Hendrawati, T. Y., Teknik, F., Jakarta, U. M., Putih, C., Pusat, J., & Stevia, T. A. (2020). *Pembuatan Teh Aloe Vera Dan Daun Stevia Sebagai Potensi Untuk Pencahar*.
- Satriadi, I. W. A., Wrasati, L. P., & Triani, I. G. A. L. (2015). Pengaruh Suhu Pengeringan Dan Ukuran Potongan Terhadap Karakteristik Teh Kulit Lidah Buaya (*Aloe Barbadensis Milleer*) I Wayan Agus Satriadi 1 , Luh Putu Wrasati 2 , I Gusti Ayu Lani Triani 2 1. *Urnal ReKayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 3(2), 120–129.

- Sembiring, L. P. (2017). Konstipasi Pada Kehamilan. *Jurnal Ilmu Kedokteran*, 9(1), 7. <https://doi.org/10.26891/jik.v9i1.2015.7-10>
- Setiatin, E. T., Rosadi, B., & Hine, T. M. (2017). Performansi Reproduksi Tikus Betina Dengan Effect Of Aloe Vera Gel Administrated On Reproductive Performance Of Female Rats. *Journal Kedokteran Hewan*, 1(1), 1–6.
- Setyawati, I., Dipa, D., Udayana, U., & Anggaran, T. (2018). *Penampilan Reproduksi Dan Perkembangan Skeleton Fetus Mencit (Mus Musculus L.) Setelah Pemberian Ekstrak Nanas (Ananas Comosus) Muda. April.*
- Setyawati, I., & Yulihastuti, D. A. (2011). *Penampilan Reproduksi Dan Perkembangan Skeleton Fetus Mencit Setelah Pemberian Ekstrak Buah Nanas Muda Reproductive Performance And Foetus Skeletal Development Of Mice After Treated By Young Pineapple Fruit Extract.* 12(3), 192–199.
- Shamsi, H., Raoufi, N., Tavakoli, P., & Dastgheib, M. (2019). *The Antileishmanial Activity Of Aloe Vera Leaf Exudates : In Vitro And In Vivo.* 18–24.
- Shebi, & Preetha. (2017). Effects Of Aloe Vera On Constipation. *International Journal Of Current Advanced Research*, 6(4), 3300–3302. <https://doi.org/10.24327/ijcar.2017.3302.0255>
- Shimoyama, T., Takahashi, R., Kimura, M., & Fukuda, Y. (2015). Study Of The Mechanisms Of A Japanese Traditional. *Journal Of Gastroenterology And Hepatology* 2015; 30 (Suppl. 1): 53–59, 30, 53-59 [doi:10.1111/jgh.12741](https://doi.org/10.1111/jgh.12741). <https://doi.org/10.1111/jgh.12741>
- Singchai, B., Kansane, K., & Chourykaew, B. (2015). Phytochemical Screening And Biological Activities Of Borassus Flabellifer L. *Asian Journal Of Pharmaceutical And Clinical Research*, 8(3), 151–153.
- Soenardirahardjo, P. (2017). *Teratologi Pada Hewan Dan Ternak.* 1–21.
- Sosiati, H., Widodo, A. N., & Nugroho, A. W. (2018). The Influence Of Aloevera Concentration On Morphology And Tensile Properties Of Electrospun Aloevera-Pva Nanofiber. *Jurnal Sains Materi Indonesia*, 19(4), 157. <https://doi.org/10.17146/jsmi.2018.19.4.4965>
- Srivastava, R., Jyoti, B., Pathak, S., Shukla, A., & Sajid, Z. (2014). *Aloe Vera : The Herbal Magic Wand.* 300(September).
- Suryatin, A. (2018). *Etik Penanganan Hewan Coba.*
- Swami Hulle, N. R., Chakraborty, S., & Rao, P. S. (2017). Effect Of High Pressure Thermal Processing On The Quality Attributes Of Aloe Vera-Litchi Mixed Beverage. In *Innovative Food Science And Emerging Technologies* (Vol. 40). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.ifset.2016.07.025>

- Tiwari, M., & Upadhayay, M. (2018). The Medicinal Plant Components And Applications (Aloe Vera). *Journal Of Medicinal Plants Studies*, 6(3), 89–95.
- Ulfah, S., Alimuddin, A. H., & Wibowo, M. A. (2018). *Sintesis Senyawa Turunan Antrakuinon Menggunakan*. 7(2), 25–32.
- Uthia, R., Yolanda, D., Eriadi, A., & Bakhtra, D. (2019). Uji Aktivitas Laksatif Ekstrak Etanol Daun Gynura Procumbens (Lour.) Merr. Pada Mencit Putih Jantan Yang Diinduksi Loperamid. *Journal Of Biological Sciences*, 6(2), 752. <https://doi.org/10.24843/Metamorfoza.V06.I02.P01>
- Vakili, M., Ahmadipour, S., & Rahmani, P. (2018). Concise Review: Herbal Remedies And Herbal Plants For Constipation In Children. *Biomedical Research And Therapy*, 5(5), 2260–2267. <https://doi.org/10.15419/Bmrat.V5i5.438>
- Veterinus, I. M., Mutiarahmi, C. N., Hartady, T., & Lesmana, R. (2021). *Kajian Pustaka : Penggunaan Mencit Sebagai Hewan Coba Di Laboratorium Yang Mengacu Pada Prinsip Kesejahteraan Hewan*. 10(1), 134–145. <https://doi.org/10.19087/lmv.2020.10.1.134>
- Wahyuningsih, M. S. H. (2015). Penghitungan Dosis Herbal Untuk Penelitian Hewan Dan Manusia. *Pusat Kedokteran Herbal/Div. Etnofarmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada*.
- Wahyuwardani, S., Noor, S. M., & Bakrie, B. (2020). Etika Kesejahteraan Hewan Dalam Penelitian Dan Pengujian : Implementasi Dan Kendalanya (Animal Welfare Ethics In Research And Testing : Implementation And Its Barrier). *Wartazoa*, 30(4), 211-2200
Doi: <http://dx.doi.org/10.14334/Wartazoa>.
- Wang, J., Huang, J. H., Cheng, Y. F., & Yang, G. M. (2014). Banana Resistant Starch And Its Effects On Constipation Model Mice. *Journal Of Medicinal Food*, 17(8), 902–907. <https://doi.org/10.1089/Jmf.2013.3016>
- Wei, Z. X. F. P. (2019). *Glukomanan Untuk Konstipasi*. 26(19), 1–9.
- Widjanarko, S. B., Wijayanti, N., & Sutrisno, A. (2013). *Potensi Pencahar Tepung Konjak (Amorphophallus*. 64145(11), 697–701.
- Wijayahadi, N. (2017). Gastrointestinal. *Jurnal Kesehatan*, 12.
- Xie, L., Wang, Y., Luo, G., Zhou, W., Miao, J., Tang, S., Jiang, Q., Guan, Y., & Gao, X. (2020). Identification Of The Multiple Bioactive Derivatives And Their Endogenous Molecular Targets That May Mediate The Laxative Effect Of Rhubarb In Rats. *Journal Of Traditional Chinese Medical Sciences*, 7(2), 210–220. <https://doi.org/10.1016/J.Jtcms.2020.04.004>
- Yulianadevianti. (2017). *Uji Efek Laksatif Ekstrak Etanol Buah Pepino (Solanum Muricatum Aiton.) Pada Tikus Jantan Galur Wistar Dengan Metode Transit Intestinal*. 87(1,2), 149–200.

SURAT IZIN ETIK PENELITIAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jln. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658,
E-mail : fk.m.unhas@gmail.com, website: <https://fk.m.unhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 3342/UN4.14.1/TP.01.02/2022

Tanggal : 25 Maret 2022

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

No. Protokol	18322092055	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Nurul Arriza	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Pengaruh Teh Lidah Buaya Terhadap Penanganan Konstipasi Dan Keamanan Pertumbuhan Fetus Pada Mencit Bunting		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	18 Maret 2022
No. Versi PSP	1	Tanggal Versi	18 Maret 2022
Tempat Penelitian	Laboratorium fitokimia FMIPA UNHAS Laboratorium Biofarmasi Fak. Farmasi UNHAS		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 25 Maret 2022 Sampai 25 Maret 2023	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof. dr. Veni Hadju, M.Sc, Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 25 Maret 2022
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM., M. Kes	Tanda tangan 	Tanggal 25 Maret 2023

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. Melaporkan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



SURAT TEMBUSAN 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 : 2701 /UN4.20.1/PT.01.04/2022 06 Juni 2022
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin
Makassar

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

Nama : Nurul Arriza
Nomor Pokok : P102202023
Program Pendidikan : Magister (S2)
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul "Pengaruh Teh Lidah Buaya Terhadap Penanganan Konstipasi Dan Keamanan Pertumbuhan Fetus Pada Mencit Bunting".

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya yang bersangkutan diberikan izin untuk melakukan penelitian di Laboratorium Animal yang ada di Fakultas Kedokteran Unhas.

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dekan, Dekan
Fakultas Kedokteran, Bidang Akademik, Riset
dan Publikasi, dan
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
SEKOLAH PASCASARJANA
Prof. Dr. Herman Parung, M.Eng.
NIP. 19620729 198703 1 001

- Tembusan Yth:
1. Dekan SPs Unhas "sebagai laporan"
 2. Ketua Laboratorium Animal Fak. Kedokteran Unhas;
 3. Mahasiswa yang bersangkutan;
 4. Arsip



Lampiran 3

DISPOSISI SURAT IZIN LABORATORIUM

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
LEMBAR DISPOSISI**

Penting	Rahasia	Segera	Sangat Segera
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No. Agenda : 1309			
Tanggal Agenda : 06 Juni 2022			
No/Tgl. Surat : 06 Juni 2022 / 2700,2701/UN4.20.1PT.01.04/2022			
Perihal : Permohonan Izin Penelitian			
Asal : Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Publikasi Ilmiah Sekolah Pascasarjana Unhas			
Disposisi			
Dekan			
Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Inovasi	✓		} 4 11 ketabq
Wakil Dekan Bidang Perencanaan, Keuangan dan Sumber Daya	✓		
Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Alumni			
Wakil Dekan Bidang Riset, Inovasi dan Kemitraan			
Ketua Gugus Penjaminan Mutu			
Ketuan Program Studi S3			
Manajer PPDS			
Ketua Program Pendidikan Dokter			
Ketua Program Studi Profesi Dokter			
Ketua Departemen /KPS/KPM			
Ketua Program Studi Kedokteran Hewan			
Ketua Program Studi Psikologi			
Kepala Bagian Tata Usaha			
Kepala Sub Bagian Akademik			
Kepala Sub Bagian Kemahasiswaan			
Kepala Sub Bagian Umum dan Perlengkapan			
Kepala Sub Bagian Keuangan & Kepegawaian			
Pejabat Pembuat Komitmen			
Acarakan :			
Paraf :			
Telah direkam dalam Komputer dengan nama File : <input style="width: 50px;" type="text"/>			
Tanggal :			

3 4 11 ketabq

laku ke Animate

carabte vchre / pth

24 di fakul

awaj atur

[Signature]

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIARISME



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
SEKOLAH PASCASARJANA
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 90245 TELP.:(0411) 585034,585036 FAX. : (0411) 585868
E-mail :info@pasca.unhas.ac.id Website :<http://pasca.unhas.ac.id>

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI

Yang bertandatangan di bawah ini, menerangkan bahwa :

Nama : Nurul Arriza
NIM : P102202023
Program Pendidikan : Magister
Program Studi : Ilmu Kebidanan
Judul Tesis/Disertasi : Pengaruh Teh Lidah Buaya (Aloe Vera) Terhadap Penanganan Konstipasi Dan Keamanan Pertumbuhan Fetus Pada Mencit Bunting

benar naskah Tesis/Disertasi yang bersangkutan telah melalui proses deteksi plagiasi menggunakan aplikasi Turnitin (maksimal 30%) dengan persentase tingkat kemiripan naskah tersebut sebesar 25 %

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 19 Juli 2022

Menyetujui
Ketua Program Studi S2

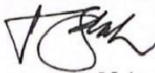

Dr. dr. Sharvianty Arifuddin, Sp. OG(K)

Pemeriksa


Arman Jaya, S.Kom.


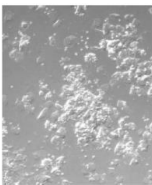
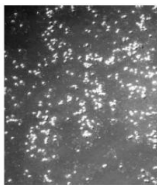
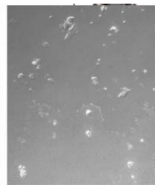






Mengetahui,

Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset
dan Publikasi Ilmiah


Prof. Baharuddin, S.T., M.Arch., Ph.D
NIP. 196903081995121001

Lampiran 5

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (UJI BAHAN SEBAGAI PENANGANAN KONSTIPASI PADA MENCIT BUNTING)

NO.	Hari ke	LANGKAH PELAKSANAAN
A		PROSES AKLIMATISASI (ADAPTASI) DAN KOPULASI
1		<p>Mengamati masa estrus pada mencit betina. Bila mencit betina dalam masa estrus proses kopulasi siap dilakukan. Fase estrus mencit dapat ditentukan dengan melihat ciri organ genitalia eksternanya, yaitu vulva yang membengkak dan berwarna kemerahan. Fase estrus juga dapat diketahui dengan pembuatan apusan vagina:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Basahi cotton bud dengan NaCl 0,9% 2. Usapkan cotton bud pada vagina mencit 3. Oleskan cotton bud pada gelas obyek 4. Teteskan Metylen blue 1% dan dibiarkan kering (3-5 menit) 5. Amati apusan vagina dengan bantuan mikroskop 6. Penentuan tahap siklus reproduksi melalui gambar apusan vagina berikut <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Estrus</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Metestrus</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Diestrus</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Proestrus</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>
2		Masukkan mencit betina yang dalam masa estrus bersama mencit jantan dalam kandang bak perkawinan pada sore hari (16.00-18.00 wib) agar terjadi perkawinan. (1 bak perkawinan terdiri dari 5 mencit betina dan 2 mencit jantan)
3	0 (kebuntingan)	<p>Setelah 24 jam dari saat dikawinkan, diamati adanya sumbat vagina (copulatory plug), yaitu sumbat kekuningan pada vagina atau sisa sperma dalam vagina untuk memastikan mencit betina sudah dalam keadaan bunting. Maka mencit dinyatakan telah melakukan kopulasi dan saat itu ditentukan sebagai hari ke-0 kebuntingan.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>Vagina dalam masa Proestrus</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Mate with vasectomized male</p>  <p>Vagina dengan <i>copulatory plug</i></p> </div> </div>

4	3 (kebuntingan)	Membagi mencit secara acak dalam 4 kelompok (masing-masing 7 ekor). Dan memberi tanda pada kandang setiap kelompok, dengan simbol berikut : Kelompok 1 = K1 Kelompok 2 = K2 Kelompok 3 = K3 Kelompok 4 = K4
5		Memberi kode pada badan mencit menggunakan spidol dengan simbol berikut : Kelompok 1 : 1A – 1B – 1C – 1D – 1E – 2F – 2G Kelompok 2 : 2A – 2B – 2C – 2D – 2E – 2F – 2G Kelompok 3 : 3A – 3B – 3C – 3D – 3E – 2F – 2G Kelompok 4 : 4A – 4B – 4C – 4D – 4E – 2F – 2G
6	3 (kebuntingan)	Mengamati feses setiap tikus yang dikeluarkan (Pra induksi gambir) : <ul style="list-style-type: none"> • Frekuensi BAB mencit dalam 6 jam pertama setelah intervensi. • Menilai konsistensi feses. Ditimbang berat basahanya lalu dikeringkan selama 30 menit pada suhu 100°C. Kemudian di timbang kembali berat keringnya. Mencatat setiap hasil temuan pada lembar observasi.
B		PROSES SEMBELIT PADA MENCIT BUNTING
7	4-5 (kebuntingan)	Semua mencit betina di beri seduhan air gambir sebanyak 1 ml/ekor dengan sonde oral (1 kali perhari selama 2 hari). Cara membuat seduhan air gambir: <ul style="list-style-type: none"> • Campurkan 200 mg gambir kedalam 30 ml air panas lalu aduk. Penyeduhan (lama ekstraksi) dilakukan selama 8 menit agar diperoleh kadar <i>tannin</i> maksimum. Setelah 8 menit, dilakukan penyaringan dengan kain saring untuk memisahkan ampas gambir
8	5-6 (kebuntingan)	Pengamatan feses mencit untuk memastikan mencit sudah mengalami sembelit. Menilai : <ul style="list-style-type: none"> • Frekuensi BAB mencit dalam 6 jam pertama setelah intervensi. • Menilai konsistensi feses. Ditimbang berat basahanya lalu dikeringkan selama 30 menit pada suhu 100°C. Kemudian di timbang kembali berat keringnya. Mencatat setiap hasil temuan pada lembar observasi.
C		PROSES INTERVENSI BAHAN UJI DAN PEMBANDING
9	7-16 (kebuntingan)	Siapkan : <ul style="list-style-type: none"> • Dulcolax sirup • Teh lidah buaya
10		Mencit dipuaskan dengan tidak diberikan pakan selama 1 jam sebelum pemberian bahan uji tetapi tetap diberi minum. Memberikan bahan uji pada tiap-tiap ekor mencit sesuai kelompok : K1 : diberi Dulcolax sirup 0.1 ml/ekor/hari K2 : diberi teh lidah buaya 0,1 ml/20gBB/hari K3 : diberi teh lidah buaya 0,2 ml/20gBB/hari K4 : diberi teh lidah buaya 0,4 ml/20gBB/hari Intervensi diberikan sesuai dosis perkelompok sebanyak 1 kali/hari selama 5 hari. Cairan obat diberikan dengan menggunakan sonde oral. Sonde oral ditempelkan

		pada langit- langit mulut atas mencit, kemudian perlahan-lahan dimasukkan sampai ke esofagus dan cairan obat dimasukkan.
D		TAHAP EVALUASI PASCA INTERVENSI
11	8,10,12,14 dan 16 (kebuntingan)	<p>PENGAMATAN FESSES</p> <p>Pengamatan dilakukan selama 6 jam setelah waktu intervensi. Menilai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frekuensi BAB mencit dalam 6 jam pertama setelah intervensi. • Menilai konsistensi feses. Ditimbang berat basahnya lalu dikeringkan selama 30 menit pada suhu 100°C. Kemudian di timbang kembali berat keringnya. Mencatat setiap hasil temuan pada lembar observasi.
12	18 (kebuntingan)	<p>PENGAMATAN PERTUMBUHAN FETUS</p> <p>Pada hari ke 18 kebuntingan mencit dihentikan dengan cara dislokasi leher, kemudian dilakukan laparatomi untuk mengeluarkan fetus dengan membedah bagian abdomen ke arah atas sampai terlihat uterus yang berisi fetus. Fetus dan plasenta dikeluarkan dengan memotong uterus.</p>
13		<p>Menilai :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah fetus. Hitung seluruh jumlah fetus hidup, fetus mati dan fetus resorpsi pada setiap ekor mencit. Diinterpretasikan dalam angka. <ul style="list-style-type: none"> ○ Fetus hidup (berkembang penuh dan merespon sentuhan) ○ Fetus mati (berkembang penuh tetapi tidak merespon sentuhan) ○ Fetus resorpsi (fetus abnormal dengan bentuk gumpalan) • Bobot fetus. Fetus dikeringkan dengan kertas tissue, ditimbang berat badan setiap fetus dan mengukur panjang badan (kertas millimeter/ penggaris) • Kelainan morfologi. Gunakan kaca pembesar untuk melihat bentuk ekor, daun telinga, jumlah dan keadaan jari tungkai depan dan belakang dan kondisi badan
14		<p>Proses pemusnahan bangkai mencit :</p> <p>Pemusnahan mencit dilakukan dengan cara penguburan. Seluruh bangkai dikubur dalam tanah dengan kedalaman yang aman dari risiko penggalian oleh hewan liar.</p>

Lampiran 6

LEMBAR OBSERVASI AKHIR DEFEKASI MENCIT

Kode induk	K1 (Dulcolax 0,1 ml) 6 ekor induk mencit perkelompok					K2 (Teh Lidah Buaya 0,1 gr) 6 ekor induk mencit perkelompok				
	Waktu Pemberian	Waktu Defekasi		F (kali)	Kadar Air (%)	Waktu Pemberian	Waktu Defekasi		F (kali)	Kadar Air (%)
		Mula	Kedua				Mula	Kedua		
A	09:00	09:05:29	12:18:29	5	58.40	09:06	09:13:12	10:08:12	5	41.50
B	09:01	09:05:29	10:25:29	5	50.12	09:07	09:16:03	09:46:03	3	39.04
C	09:02	09:07:01	10:06:01	3	56.18	09:08	09:18:11	10:13:11	3	30.74
D	09:03	09:07:40	09:47:40	4	63.48	09:09	09:19:07	10:19:07	2	40.48
E	09:04	09:09:03	10:05:03	6	60.14	09:10	09:16:59	10:36:59	3	43.39
F	09:05	09:11:05	10:13:05	7	66.24	09:11	09:17:04	10:11:04	2	44.40
Rerata :	-	00:04:35	01:15:00	5	59.00	-	08:12	01:07:33	3	39.73

Kode induk	K3 (Teh Lidah Buaya 0,2 gr) 6 ekor induk mencit perkelompok					K4 (Teh Lidah Buaya 0,4 gr) 6 ekor induk mencit perkelompok				
	Waktu Pemberian	Waktu Defekasi		F (kali)	Kadar Air (%)	Waktu Pemberian	Waktu Defekasi		F (kali)	Kadar Air (%)
		Mula	Kedua				Mula	Kedua		
A	09:12	09:16:30	09:39:30	5	52.10	09:18	09:22:15	09:43:15	4	56.82
B	09:13	09:19:11	10:04:11	4	51.78	09:19	09:26:19	09:58:19	3	66.02
C	09:14	09:18:29	10:09:29	5	51.68	09:20	09:26:30	09:55:30	4	68.15
D	09:15	09:20:00	10:19:00	4	52.58	09:21	09:26:09	10:11:09	2	68.24
E	09:16	09:21:11	10:04:11	3	41.80	09:22	09:26:13	10:22:13	2	77.64
F	09:17	09:23:09	10:19:09	3	49.50	09:23	09:28:11	10:24:11	3	73.78
Rerata :	-	03:08	00:46:16	4	49.70	-	04:38	00:40:00	3	70.49

Lampiran 7

LEMBAR OBSERVASI PERTUMBUHAN FETUS

No	Kelompok	Kode Menci t	Pertumbuhan Fetus Hari Ke 18 Kebuntingan								
			Jumlah fetus (ekor)	Keadaan Lahir		Bobot fetus		Morfologi fetus			
				Hidup	Mati	BB	PB	Telinga	Jari	Ekor	Badan
1	K.1 (Dulcolax Sirup 0.1 ml/Ekor)	1.A	4	4	0	1,1	3,9	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
2		1.B	5	5	0	1,2	3,7	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
3		1.C	6	6	0	1,4	3,6	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
4		1.D	6	6	0	1,2	4	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
5		1.E	6	6	0	1,5	3,9	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
6		1.F	5	5	0	1,1	4,1	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
7	K.2 (Teh lidah buaya 0.1gr/Ekor)	2.A	4	4	0	1,2	3,2	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
8		2.B	5	5	0	1,3	3,5	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
9		2.C	6	6	0	1,5	4	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
10		2.D	8	8	0	1,3	3,6	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
11		2.E	4	4	0	1,3	3,7	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
12		2.F	7	7	0	1,4	3,5	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
13	K.3 (Teh lidah buaya 0,2gr/Ekor)	3.A	6	6	0	1,3	3,6	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
14		3.B	4	4	0	1,2	3,8	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
15		3.C	6	6	0	1,1	3,7	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
16		3.D	6	6	0	1	4	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
17		3.E	6	6	0	1,4	3,6	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
18		3.F	8	8	0	1,2	3,8	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
19	K.4 (Teh lidah buaya 0,4gr/Ekor)	4.A	4	2	2	1,3	3,2	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
20		4.B	6	0	6	1,2	3,1	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
21		4.C	5	5	0	1,3	2,9	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
22		4.D	6	6	0	1,2	3	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
23		4.E	6	6	0	1,5	3,3	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a
24		4.F	5	5	0	1,2	3,8	t.a.a	t.a.a	t.a.a	t.a.a

Lampiran 8

HASIL OLAHAN DATA (SPSS)

```
EXAMINE VARIABLES=Defekasi Frekuensi Mula_Kerja
/PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT
/COMPARE GROUPS
/STATISTICS DESCRIPTIVES
/CINTERVAL 95
/MISSING LISTWISE
/NOTOTAL.
```

Explore

Notes		
Output Created		18-JUN-2022 13:33:20
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	26
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values for dependent variables are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any dependent variable or factor used.
Syntax	EXAMINE VARIABLES=Defekasi Frekuensi Mula_Kerja /PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT /COMPARE GROUPS /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.	
Resources	Processor Time	00:00:05,83
	Elapsed Time	00:00:02,44

Case Processing Summary

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Status Defekasi	26	100.0%	0	0%	26	100.0%
Frekuensi	26	100.0%	0	0%	26	100.0%
Waktu Mula Kerja	26	100.0%	0	0%	26	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error
Status Defekasi	Mean	54.7467	2.49459
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	49.5862
		Upper Bound	59.9071
	5% Trimmed Mean	54.7767	
	Median	52.3500	
	Variance	149.352	
	Std. Deviation	12.22095	
	Minimum	30.74	
	Maximum	77.44	
	Range	46.70	
	Interquartile Range	22.49	
	Skewness	.026	.472
	Kurtosis	-.799	.918
	Frekuensi	Mean	3.7500
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	3.1897
		Upper Bound	4.3103
5% Trimmed Mean		3.6759	
Median		3.5000	
Variance		1.761	
Std. Deviation		1.32698	
Minimum		2.00	
Maximum		7.00	
Range		5.00	
Interquartile Range		2.00	
Skewness		.624	.472
Kurtosis		.015	.918
Waktu Mula Kerja		Mean	506.1250
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	396.2113
		Upper Bound	616.0387
	5% Trimmed Mean	506.7500	
	Median	511.0000	
	Variance	67754.462	
	Std. Deviation	260.29687	
	Minimum	5.00	
	Maximum	1007.00	

Range	1002.00	
Interquartile Range	228.50	
Skewness	-.459	.472
Kurtosis	.189	.918

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Status Defekasi	.114	24	.200*	.972	24	.712
Frekuensi	.214	24	.006	.914	24	.042
Waktu Mula Kerja	.194	24	.020	.923	24	.067

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

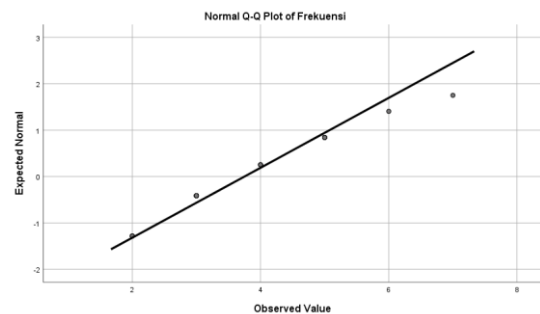
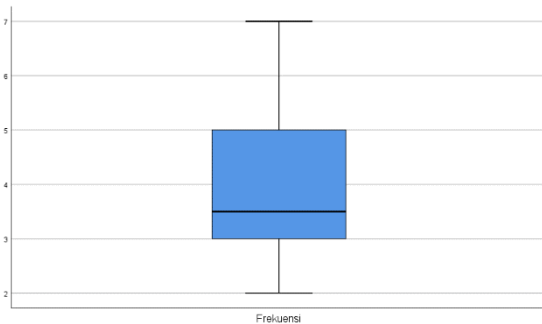
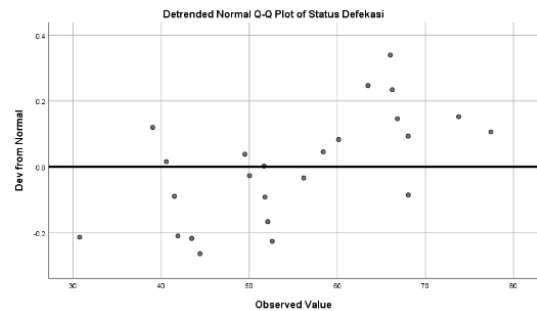
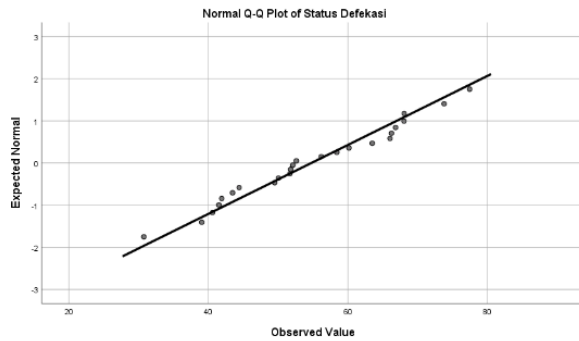
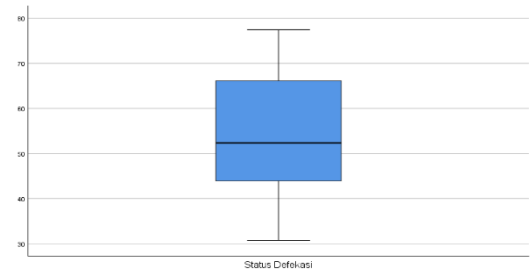
a. Lilliefors Significance Correction

Status Defekasi

Status Defekasi Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem &	Leaf
1,00	3 .	0
1,00	3 .	9
5,00	4 .	01134
1,00	4 .	9
5,00	5 .	01122
2,00	5 .	68
2,00	6 .	03
5,00	6 .	66688
1,00	7 .	3
1,00	7 .	7

Stem width: 10,00
Each leaf: 1 case(s)

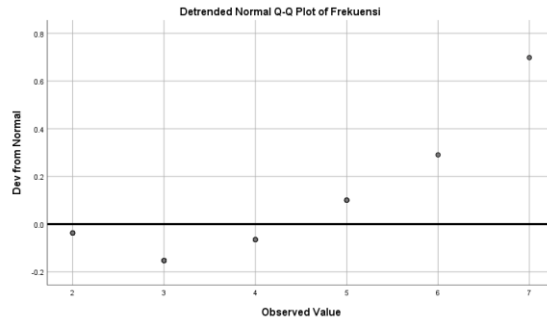


Frekuensi

Frekuensi Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem & Leaf
4,00	2 . 0000
8,00	3 . 00000000
5,00	4 . 000000
5,00	5 . 000000
1,00	6 . 0
1,00	7 . 0

Stem width: 1,00
Each leaf: 1 case(s)

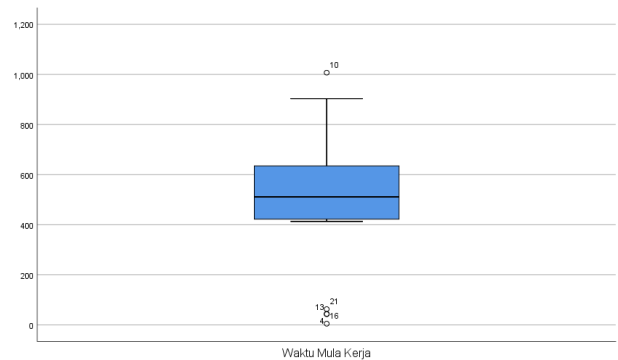
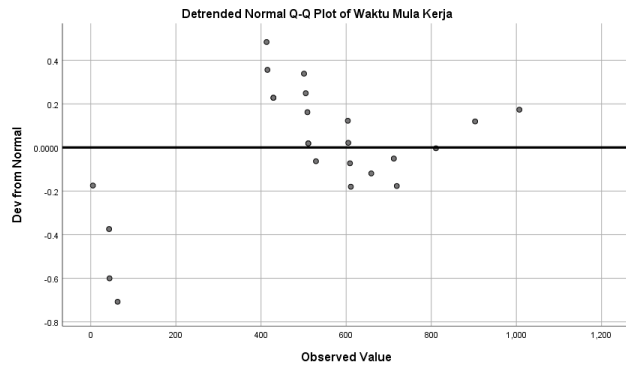
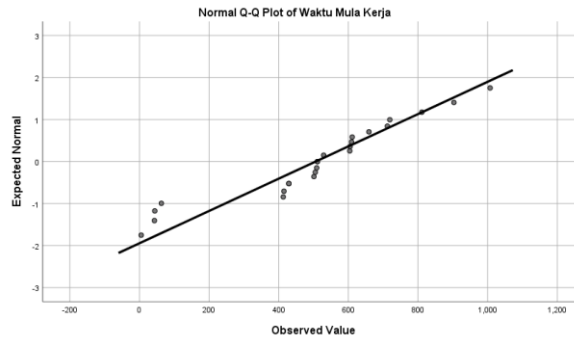


Waktu Mula Kerja

Waktu Mula Kerja Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem & Leaf
4,00	Extremes (<=63)
4,00	4 . 1122
6,00	5 . 000112
5,00	6 . 00015
2,00	7 . 11
1,00	8 . 1
1,00	9 . 0
1,00	Extremes (>=1007)

Stem width: 100,00
Each leaf: 1 case(s)



```

ONEWAY Defekasi Frekuensi Mula_Kerja BY Kelompok
/STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=TUKEY ALPHA(0.05).

```

Oneway

Notes		
Output Created		18-JUN-2022 13:18:09
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	26
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each analysis are based on cases with no missing data for any variable in the analysis.
Syntax		ONEWAY Defekasi Frekuensi Mula_Kerja BY Kelompok /STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=TUKEY ALPHA(0.05).
Resources	Processor Time	00:00:00,08
	Elapsed Time	00:00:00,06

Descriptives									
		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
						Lower Bound	Upper Bound		
Status Defekasi	K1	6	59.0800	5.69813	2.32625	53.1002	65.0598	50.04	66.24
	K2	6	39.9533	4.91068	2.00478	34.7999	45.1068	30.74	44.40
	K3	6	49.9267	4.07403	1.66322	45.6512	54.2021	41.90	52.60
	K4	6	70.0267	4.54303	1.85469	65.2590	74.7943	66.02	77.44
	Total	24	54.7467	12.22095	2.49459	49.5862	59.9071	30.74	77.44
Frekuensi	K1	6	5.0000	1.41421	.57735	3.5159	6.4841	3.00	7.00
	K2	6	3.0000	1.09545	.44721	1.8504	4.1496	2.00	5.00
	K3	6	4.0000	.89443	.36515	3.0614	4.9386	3.00	5.00
	K4	6	3.0000	.89443	.36515	2.0614	3.9386	2.00	4.00

	Total	24	3.7500	1.32698	.27087	3.1897	4.3103	2.00	7.00
Waktu Mula Kerja	K1	6	435.5000	199.95374	81.63077	225.6614	645.3386	44.00	605.00
	K2	6	782.6667	153.50396	62.66773	621.5741	943.7592	604.00	1007.00
	K3	6	368.0000	275.20683	112.35272	79.1881	656.8119	5.00	611.00
	K4	6	438.3333	214.99271	87.77041	212.7123	663.9543	63.00	719.00
	Total	24	506.1250	260.29687	53.13288	396.2113	61.00	5.00	1007.00

Multiple Comparisons

Dependent Variable	(I) tahapan	(J) tahapan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval		
						Lower Bound	Upper Bound	
frekuensi	Tukey HSD	pra gambir	post gambir	3.00000*	.81650	.013	.7203	5.2797
			post intervensi	.50000	.81650	.817	-1.7797	2.7797
		post gambir	pra gambir	-3.00000*	.81650	.013	-5.2797	-.7203
			post intervensi	-2.50000*	.81650	.033	-4.7797	-.2203
		post intervensi	pra gambir	-.50000	.81650	.817	-2.7797	1.7797
			post gambir	2.50000*	.81650	.033	.2203	4.7797
konsistensi	Tukey HSD	pra gambir	post gambir	15.45750	5.84514	.043	-.8622	31.7772
			post intervensi	-3.06750	5.84514	.861	-19.3872	13.2522
		post gambir	pra gambir	-15.45750	5.84514	.043	-31.7772	.8622
			post intervensi	-18.52500*	5.84514	.028	-34.8447	-2.2053
		post intervensi	pra gambir	3.06750	5.84514	.861	-13.2522	19.3872
			post gambir	18.52500*	5.84514	.028	2.2053	34.8447

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

Test of Homogeneity of Variances

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.	
Status Defekasi	Based on Mean	.251	3	20	.860
	Based on Median	.294	3	20	.829
	Based on Median and with adjusted df	.294	3	19.828	.829
	Based on trimmed mean	.269	3	20	.847

Frekuensi	Based on Mean	.333	3	20	.801
	Based on Median	.333	3	20	.801
	Based on Median and with adjusted df	.333	3	16.304	.801
	Based on trimmed mean	.326	3	20	.806
Waktu Mula Kerja	Based on Mean	.972	3	20	.426
	Based on Median	.480	3	20	.700
	Based on Median and with adjusted df	.480	3	16.220	.701
	Based on trimmed mean	.913	3	20	.452

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Status Defekasi	Between Groups	2965.988	3	988.663	42.151	.000
	Within Groups	469.102	20	23.455		
	Total	3435.089	23			
Frekuensi	Between Groups	16.500	3	5.500	4.583	.013
	Within Groups	24.000	20	1.200		
	Total	40.500	23			
Waktu Mula Kerja	Between Groups	630824.458	3	210274.819	4.534	.014
	Within Groups	927528.167	20	46376.408		
	Total	1558352.625	23			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Tukey HSD

Dependent Variable	(I) Bahan Uji	(J) Bahan Uji	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
Status Defekasi	K1	K2	19.12667*	2.79613	.000	11.3005	26.9529
		K3	9.15333*	2.79613	.018	1.3271	16.9795
		K4	-10.94667*	2.79613	.004	-18.7729	-3.1205
	K2	K1	-19.12667*	2.79613	.000	-26.9529	-11.3005
		K3	-9.97333*	2.79613	.010	-17.7995	-2.1471
		K4	-30.07333*	2.79613	.000	-37.8995	-22.2471
	K3	K1	-9.15333*	2.79613	.018	-16.9795	-1.3271
		K2	9.97333*	2.79613	.010	2.1471	17.7995
		K4	-20.10000*	2.79613	.000	-27.9262	-12.2738
	K4	K1	10.94667*	2.79613	.004	3.1205	18.7729

		K2	30.07333*	2.79613	.000	22.2471	37.8995
		K3	20.10000*	2.79613	.000	12.2738	27.9262
Frekuensi	K1	K2	2.00000*	.63246	.023	.2298	3.7702
		K3	1.00000	.63246	.411	-.7702	2.7702
		K4	2.00000*	.63246	.023	.2298	3.7702
	K2	K1	-2.00000*	.63246	.023	-3.7702	-.2298
		K3	-1.00000	.63246	.411	-2.7702	.7702
		K4	.00000	.63246	1.000	-1.7702	1.7702
	K3	K1	-1.00000	.63246	.411	-2.7702	.7702
		K2	1.00000	.63246	.411	-.7702	2.7702
		K4	1.00000	.63246	.411	-.7702	2.7702
	K4	K1	-2.00000*	.63246	.023	-3.7702	-.2298
		K2	.00000	.63246	1.000	-1.7702	1.7702
		K3	-1.00000	.63246	.411	-2.7702	.7702
Waktu Mula Kerja	K1	K2	-347.16667	124.33343	.051	-695.1680	.8347
		K3	67.50000	124.33343	.947	-280.5014	415.5014
		K4	-2.83333	124.33343	1.000	-350.8347	345.1680
	K2	K1	347.16667	124.33343	.051	-.8347	695.1680
		K3	414.66667*	124.33343	.016	66.6653	762.6680
		K4	344.33333	124.33343	.053	-3.6680	692.3347
	K3	K1	-67.50000	124.33343	.947	-415.5014	280.5014
		K2	-414.66667*	124.33343	.016	-762.6680	-66.6653
		K4	-70.33333	124.33343	.941	-418.3347	277.6680
	K4	K1	2.83333	124.33343	1.000	-345.1680	350.8347
		K2	-344.33333	124.33343	.053	-692.3347	3.6680
		K3	70.33333	124.33343	.941	-277.6680	418.3347

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

Homogeneous Subsets

Status Defekasi

Tukey HSD^a

Bahan Uji	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
K2	6	39.9533			
K3	6		49.9267		
K1	6			59.0800	
K4	6				70.0267
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

Frekuensi

Tukey HSD^a

Bahan Uji	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
K2	6	3.0000	
K4	6	3.0000	
K3	6	4.0000	4.0000
K1	6		5.0000
Sig.		.411	.411

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

Waktu Mula Kerja

Tukey HSD^a

Bahan Uji	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
K3	6	368.0000	
K1	6	435.5000	435.5000
K4	6	438.3333	438.3333
K2	6		782.6667
Sig.		.941	.051

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

```
ONEWAY jumlah_kelahiran jumlah_hidup jumlah_mati jumlah_cacat bobot_fetus panjang_fetus BY kelompok
/STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY
/PLOT MEANS
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=TUKEY ALPHA(0.05) .
```

Oneway

Notes

Output Created		19-JUN-2022 18:50:52
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	24
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.

Cases Used		Statistics for each analysis are based on cases with no missing data for any variable in the analysis.
Syntax		ONEWAY jumlah_kelahiran jumlah_hidup jumlah_mati jumlah_cacat bobot_fetus panjang_fetus BY kelompok /STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=TUKEY ALPHA(0.05).
Resources	Processor Time	00:00:05,80
	Elapsed Time	00:00:02,02

Warnings

All absolute deviations are constant within each cell. Levene F statistics cannot be computed.

		Descriptives							
		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
						Lower Bound	Upper Bound		
jumlah fetus	K1	6	5.3333	.81650	.33333	4.4765	6.1902	4.00	6.00
	K2	6	5.6667	1.63299	.66667	3.9529	7.3804	4.00	8.00
	K3	6	6.0000	1.26491	.51640	4.6726	7.3274	4.00	8.00
	K4	6	5.3333	.81650	.33333	4.4765	6.1902	4.00	6.00
	Total	24	5.5833	1.13890	.23248	5.1024	6.0643	4.00	8.00
lahir hidup	K1	6	100.0000	.00000	.00000	100.0000	100.0000	100.00	100.00
	K2	6	100.0000	.00000	.00000	100.0000	100.0000	100.00	100.00
	K3	6	100.0000	.00000	.00000	100.0000	100.0000	100.00	100.00
	K4	6	75.0000	41.83300	17.07825	31.0990	118.9010	.00	100.00
	Total	24	93.7500	22.42136	4.57674	84.2823	103.2177	.00	100.00
lahir mati	K1	6	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
	K2	6	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
	K3	6	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
	K4	6	25.0000	41.83300	17.07825	-18.9010	68.9010	.00	100.00
	Total	24	6.2500	22.42136	4.57674	-3.2177	15.7177	.00	100.00

lahir cacat	K1	6	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
	K2	6	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
	K3	6	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
	K4	6	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
	Total	24	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
berat badan	K1	6	12.5000	1.64317	.67082	10.7756	14.2244	11.00	15.00
	K2	6	13.3333	1.03280	.42164	12.2495	14.4172	12.00	15.00
	K3	6	12.8333	1.16905	1.94508	5.5000	15.5000	1.00	14.00
	K4	6	10.5000	4.76445	.47726	11.6065	14.0602	12.00	15.00
	Total	24	12.2917	2.69426	.54996	11.1540	13.4294	1.00	15.00
panjang badan	K1	6	32.6667	14.15156	5.77735	17.8155	47.5178	4.00	41.00
	K2	6	31.5000	13.50185	5.21163	16.4364	43.2303	4.00	37.00
	K3	6	29.8333	12.76584	5.51211	17.3307	45.6693	4.00	38.00
	K4	6	27.6667	12.45258	5.08374	14.5985	40.7348	3.00	38.00
	Total	24	30.4167	12.48971	2.54945	25.1427	35.6906	3.00	41.00

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
jumlah fetus	Between Groups	1.833	3	.611	.437	.729
	Within Groups	28.000	20	1.400		
	Total	29.833	23			
lahir hidup	Between Groups	2812.500	3	937.500	2.143	.127
	Within Groups	8750.000	20	437.500		
	Total	11562.500	23			
lahir mati	Between Groups	2812.500	3	937.500	2.143	.127
	Within Groups	8750.000	20	437.500		
	Total	11562.500	23			
lahir cacat	Between Groups	.000	3	.000	.	.
	Within Groups	.000	20	.000		
	Total	.000	23			
berat badan	Between Groups	27.792	3	9.264	1.331	.292
	Within Groups	139.167	20	6.958		
	Total	166.958	23			
panjang badan	Between Groups	84.833	3	28.278	.161	.921
	Within Groups	3503.000	20	175.150		
	Total	3587.833	23			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Tukey HSD

Dependent Variable	(I) kelompok dosis	(J) kelompok dosis	Mean	Std. Error	Sig.	95% Confiden	
			Difference (I-J)			Lower Bound	Upper Bound
jumlah fetus	K1	K2	-.33333	.68313	.961	-2.2454	1.5787
		K3	-.66667	.68313	.764	-2.5787	1.2454
		K4	.00000	.68313	1.000	-1.9120	1.9120
	K2	K1	.33333	.68313	.961	-1.5787	2.2454
		K3	-.33333	.68313	.961	-2.2454	1.5787
		K4	.33333	.68313	.961	-1.5787	2.2454
	K3	K1	.66667	.68313	.764	-1.2454	2.5787
		K2	.33333	.68313	.961	-1.5787	2.2454
		K4	.66667	.68313	.764	-1.2454	2.5787
	K4	K1	.00000	.68313	1.000	-1.9120	1.9120
		K2	-.33333	.68313	.961	-2.2454	1.5787
		K3	-.66667	.68313	.764	-2.5787	1.2454
lahir hidup	K1	K2	.00000	12.07615	1.000	-33.8004	33.8004
		K3	.00000	12.07615	1.000	-33.8004	33.8004
		K4	25.00000	12.07615	.197	-8.8004	58.8004
	K2	K1	.00000	12.07615	1.000	-33.8004	33.8004
		K3	.00000	12.07615	1.000	-33.8004	33.8004
		K4	25.00000	12.07615	.197	-8.8004	58.8004
	K3	K1	.00000	12.07615	1.000	-33.8004	33.8004
		K2	.00000	12.07615	1.000	-33.8004	33.8004
		K4	25.00000	12.07615	.197	-8.8004	58.8004
	K4	K1	-25.00000	12.07615	.197	-58.8004	8.8004
		K2	-25.00000	12.07615	.197	-58.8004	8.8004
		K3	-25.00000	12.07615	.197	-58.8004	8.8004
lahir mati	K1	K2	.00000	12.07615	1.000	-33.8004	33.8004
		K3	.00000	12.07615	1.000	-33.8004	33.8004
		K4	-25.00000	12.07615	.197	-58.8004	8.8004
	K2	K1	.00000	12.07615	1.000	-33.8004	33.8004
		K3	.00000	12.07615	1.000	-33.8004	33.8004
		K4	-25.00000	12.07615	.197	-58.8004	8.8004
	K3	K1	.00000	12.07615	1.000	-33.8004	33.8004
		K2	.00000	12.07615	1.000	-33.8004	33.8004

		K4	-25.00000	12.07615	.197	-58.8004	8.8004
	K4	K1	25.00000	12.07615	.197	-8.8004	58.8004
		K2	25.00000	12.07615	.197	-8.8004	58.8004
		K3	25.00000	12.07615	.197	-8.8004	58.8004
berat badan	K1	K2	-.83333	1.52297	.946	-5.0960	3.4294
		K3	2.00000	1.52297	.566	-2.2627	6.2627
		K4	-.33333	1.52297	.996	-4.5960	3.9294
	K2	K1	.83333	1.52297	.946	-3.4294	5.0960
		K3	2.83333	1.52297	.276	-1.4294	7.0960
		K4	.50000	1.52297	.987	-3.7627	4.7627
	K3	K1	-2.00000	1.52297	.566	-6.2627	2.2627
		K2	-2.83333	1.52297	.276	-7.0960	1.4294
		K4	-2.33333	1.52297	.438	-6.5960	1.9294
	K4	K1	.33333	1.52297	.996	-3.9294	4.5960
		K2	-.50000	1.52297	.987	-4.7627	3.7627
		K3	2.33333	1.52297	.438	-1.9294	6.5960
panjang badan	K1	K2	2.83333	7.64090	.982	-18.5531	24.2197
		K3	1.16667	7.64090	.999	-20.2197	22.5531
		K4	5.00000	7.64090	.913	-16.3864	26.3864
	K2	K1	-2.83333	7.64090	.982	-24.2197	18.5531
		K3	-1.66667	7.64090	.996	-23.0531	19.7197
		K4	2.16667	7.64090	.992	-19.2197	23.5531
	K3	K1	-1.16667	7.64090	.999	-22.5531	20.2197
		K2	1.66667	7.64090	.996	-19.7197	23.0531
		K4	3.83333	7.64090	.958	-17.5531	25.2197
	K4	K1	-5.00000	7.64090	.913	-26.3864	16.3864
		K2	-2.16667	7.64090	.992	-23.5531	19.2197
		K3	-3.83333	7.64090	.958	-25.2197	17.5531

Homogeneous Subsets

jumlah fetus

Tukey HSD^a

kelompok dosis	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	
K1	6	5.3333	
K4	6	5.3333	
K2	6	5.6667	
K3	6	6.0000	
Sig.		.764	

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

lahir hidup

Tukey HSD^a

kelompok dosis	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	
K4	6		75.0000
K1	6		100.0000
K2	6		100.0000
K3	6		100.0000
Sig.			.197

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

lahir mati

Tukey HSD^a

kelompok dosis	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	
K1	6		.0000
K2	6		.0000
K3	6		.0000
K4	6		25.0000
Sig.			.197

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

berat badan

Tukey HSD^a

kelompok dosis	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	
K3	6		10.5000
K1	6		12.5000
K4	6		12.8333
K2	6		13.3333
Sig.			.276

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

panjang badan

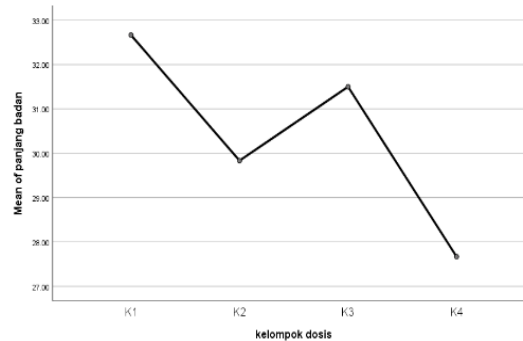
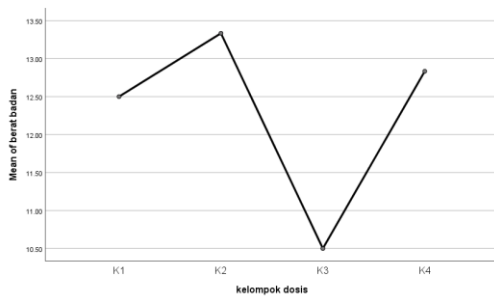
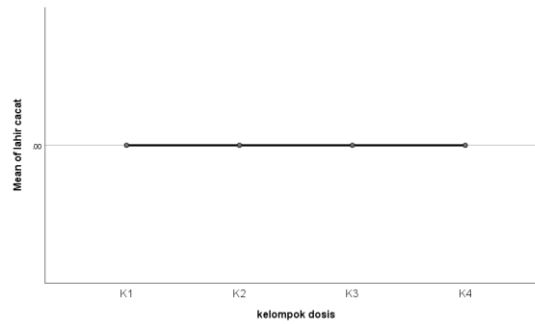
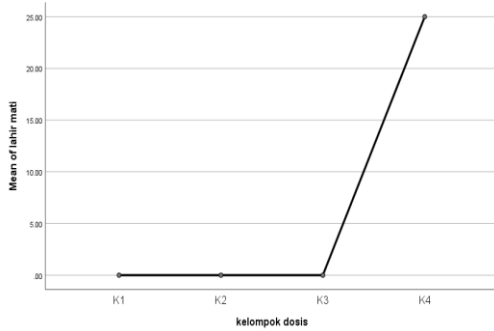
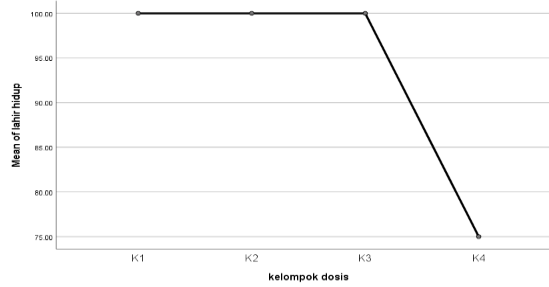
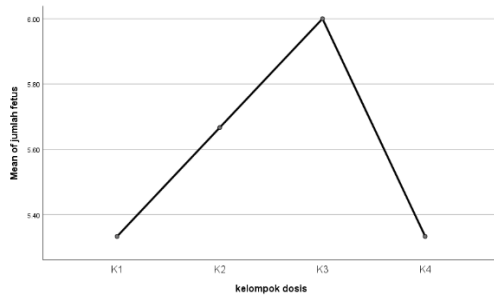
Tukey HSD^a

kelompok dosis	N	1	Subset for alpha = 0.05
K4	6		27.6667
K2	6		29.8333
K3	6		31.5000
K1	6		32.6667
Sig.			.913

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

Means Plots



lampiran 9

DOKUMENTASI PEMBUATAN TEH LIDAH BUAYA



Gambar.1
Tahap Persiapan Alat Dan Bahan



Gambar.2
Tahap Pencucian Awal Pelepah Lidah Buaya



Gambar.3
Tahap Pemisahan Kulit Dan Daging Lidah Buaya



Gambar.4
Proses Pencucian Kedua Untuk Membersihkan Getah Kuning (Alotin)



Gambar.5
Persiapan Pengeringan Pada Loyang



Gambar.6
Proses Pengeringan Di Oven Simplisia Temperature 50-55°C



Gambar.7
Pengeluaran Lidah Buaya Dari Oven Setelah 7 Hari



Gambar.8
Penakaran Atau Penimbangan Berat Teh Sesuai Dosis Perlakuan



Gambar.9
Pengemasan Teh Lidah Buaya Dalam Kemasan

DOKUMENTASI PROSES INTERVENSI



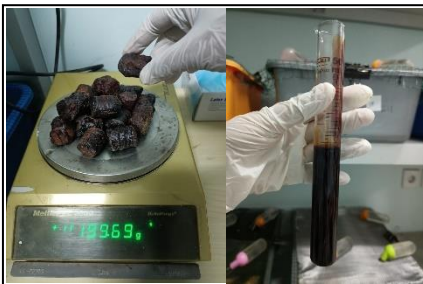
Gambar 1. Proses Aklimatisasi Dan Perkawinan



Gambar 2. Memastikan Mencit Bunting dan Mengukur BB



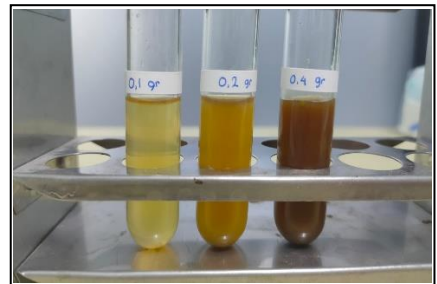
Gambar 3. Pengelompokan Mencit Secara Acak & Koding



Gambar 4. Pembuatan Ekstrak Gambir



Gambar 5. Pemberian Ekstrak Gambir & Memastikan Konstipasi



Gambar 6. Penyeduhan Teh Lidah Buaya



Gambar 4. Pemberian Bahan Uji Secara Oral



Gambar 8. Pengumpulan Feses & Menimbang Berat Basah Kering

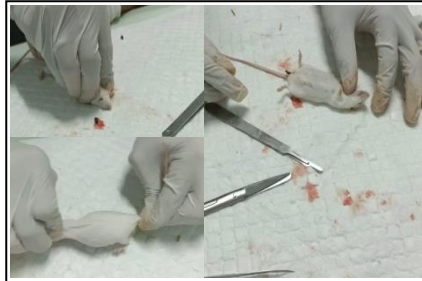


Gambar 9. Mencatat Semua Hasil Temuan

DOKUMENTASI PEMANTAUAN FETUS



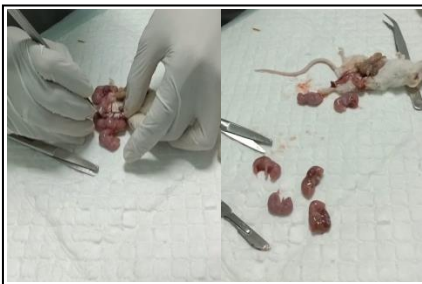
Gambar 1. Persiapan Alat Bedah Mencit



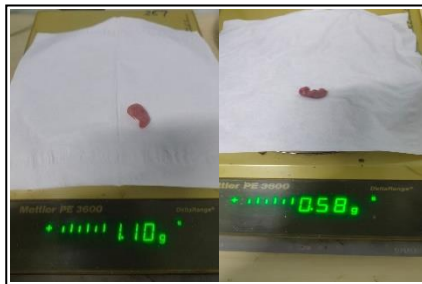
Gambar 2. Dislokasi Leher Mencit dan memastikan mencit mati



Gambar 3. Membuat Sayatan Di Abdomen Mencit



Gambar 4. Mengeluarkan Fetus Dari Uterus Dan Menghitung Jumlah Anakan



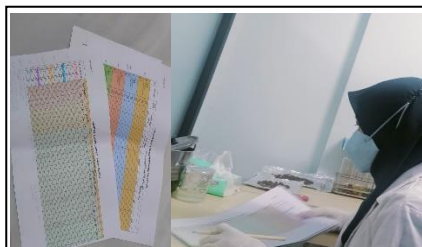
Gambar 5. Menimbang Berat Badan Fetus



Gambar 6. Mengukur Panjang Badan Fetus



Gambar 7. Mengamati Keadaan Fisik Fetus



Gambar 8. Mencatat Hasil Temuan



Gambar 9. Pemusnahan Mencit Mati (Dikubur)