

DAFTAR PUSTAKA

- Adams, J. S., & Hewison, M. (2010). Update in vitamin D. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 95(2), 471–478.
<https://doi.org/10.1210/jc.2009-1773>
- Aghajafari, F., Field, C. J., Kaplan, B. J., Maggiore, J. A., O'Beirne, M., Hanley, D. A., Eliasziw, M., Dewey, D., Ross, S., & Rabi, D. (2017). The High Prevalence of Vitamin D Insufficiency in Cord Blood in Calgary, Alberta (APrON-D Study). *Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada*, 39(5), 347-353.e1.
<https://doi.org/10.1016/j.jogc.2017.01.008>
- Ayu Krisna Cahyaning Putri, P., Ngurah Subawa, A., & Wiradewi Lestari, A. (n.d.). Koresponding author: Putu Ayu Krisna Cahyaning Putri. *FEBRUARI*, 9(2), 2020. <https://doi.org/10.24843.MU.2020.V9.i2.P07>
- Baratawidjaja, KG., 2006. *Reaksi Hipersensitivitas*. Dalam : Baratawidjaja, KG., dan Engganis, I., 2006, *Imunologi Dasar*, Ed 6, Jakarta : Balai Penerbit FKUI, pp. 157-161.
- Briceno Noriega, D., & Savelkoul, H. F. J. (2021). Vitamin D and allergy susceptibility during gestation and early life. *Nutrients*, 13(3), 1–19.
<https://doi.org/10.3390/nu13031015>
- Boyce, JA., Assa'ad, A., Burks, AW., Jones, SM., Sampson, HA., Wood, RA., et al. 2010, *Guidelines for the diagnosis and of food Allergy in the United States Report of the NSAID-Sponsored Expert Panel*, *J Allergy Clinical Immunol*, Vol 21, pp. 1-58.
- Candra, Y., Setiarini, A., Rengganis, I., 2011, *Gambaran Sensitivitas Terhadap Alergen Makanan*, *Makara Kesehatan*, Vol 15, pp. 44-49.
- Carson, CG., 2009, *Risk Factors for Developing Atopic Dermatitis*. In : Danish Medical Journal. PHD Thesis. pp. 1-24.
- Cerami, C. (2017). Iron Nutriture of the Fetus, Neonate, Infant, and Child. *Annals of Nutrition and Metabolism*, 71(3), 8–14.
<https://doi.org/10.1159/000481447>
- Choi YJ, Kim MK, Jeong SJ. Vitamin D deficiency in infants aged 1 to 6 months. *Korean J Pediatr*. 2013 May;56(5):205-10.

- Di, T., & Chen, L. (2021). A narrative review of vitamin D and food allergy in infants and children. *Translational Pediatrics*, 10(10), 2614–2620. <https://doi.org/10.21037/tp-21-396>
- Esenboga, S., Cetinkaya, P. G., Sahiner, N., Birben, E., Soyer, O., Sekerel, B. E., & Sahiner, U. M. (2021). Infantile atopic dermatitis: Serum vitamin D, zinc and TARC levels and their relationship with disease phenotype and severity. *Allergologia et Immunopathologia*, 49(3), 162–168. <https://doi.org/10.15586/aei.v49i3.191>
- Ehlayel, M., 2013, *Early childhood's Antibiotic Use and Risk of Allergic Disease*, The International Arabic Journal of Antimicrobial Agents, Vol 3, pp. 3-4.
- Emilda, R., 2014, Paparan Asap Rokok Sebagai Faktor Risiko Asma Pada Anak Dengan Rinitis Alergika. Tesis. UGM. Yogyakarta. Diambil tanggal 01 Oktober 2015 dari http://etd.repository.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=PenelitianDetail&act=view&typ=html&buku_id=68677
- Fiocchi, A., Brozek, J., Schiinemann, H., Bahna, SL., Von Berg, A., et al. 2010, *World Allergy Organization (WAO) Diagnosis and Rationale for Action against Cow's Milk Allergy Guidelines*, *Pediatr Allergy Immunol*, Vol 21, pp. 28-30.
- Firdaus, H., Aprilianto, E., Linda J. Wammes, et al. 2016, *Risk Factors Associated with the Development of Atopic Sensitization in Indonesia*. Public Library of Science. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0067064>
- Giannetti, A., Bernardini, L., Cangemi, J., Gallucci, M., Masetti, R., & Ricci, G. (2020). Role of Vitamin D in Prevention of Food Allergy in Infants. *Frontiers in Pediatrics*, 8(August), 1–9. <https://doi.org/10.3389/fped.2020.00447>
- Ghaffar, A., *Hypersensitivitas Reaction*. Microbiology and Immunology online. Dambil tanggal 20 September 2015 dari <http://pathmicro.med.sc.edu/hafar/antigen.jpg>
- He, C., Xiao, G., Liu, S., Hua, Z., Wang, L., & Wang, N. (2021). A prospective cohort study of cord blood 25(OH)D3 and food allergies in 6-month-old Chinese infants. *Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology*, 39(4), 258–265. <https://doi.org/10.12932/AP-270920-0976>
- Hoskin-Parr L., Teyhan A, Blocker A., Henderson AJW., 2013. Antibiotic Exposure in the First Two Years of Life and Development of Asthma

- and Other Allergic Disease by 7,5 years : A dose-Dependent Relationship. *Pediatric Allergy and Immunology*. 24, pp. 762-771.
- Hollis, B. W., & Wagner, C. L. (2006). Vitamin D deficiency during pregnancy: an ongoing epidemic. In *Am J Clin Nutr* (Vol. 84). <https://academic.oup.com/ajcn/article-abstract/84/2/273/4881833>
- Kanike N, Hospattankar KG, Sharma A, Worley S, Groh-Wargo S. Prevalence of Vitamin D Deficiency in a Large Newborn Cohort from Northern United States and Effect of Intrauterine Drug Exposure. *Nutrients*. 2020 Jul 14;12(7):2085.
- Koon Poh, A., Rojroongwasinkul, N., Le Nguyen, B.K., Sandjaja, Ruzita, A.T., Yamborisut, U., Nguyen Hong, T., Ernawati, F., Deurenberg, P., Parikh, P., (2016). 25-Hydroxy-Vitamin D Demography and The Risk of Vitamin D Insufficiency in The South East Asian Nutrition Surveys (SEANUTS). *Asian Pacific Jurnal Clinical Nutrition*, 25(3), 538-48. <https://doi.org/10.6133/apjcn.092015.02>
- Lee, J. M., Smith, J. R., Philipp, B. L., Chen, T. C., Mathieu, J., & Holick, M. F. (2007). Vitamin D deficiency in a healthy group of mothers and newborn infants. *Clinical Pediatrics*, 46(1), 42–44. <https://doi.org/10.1177/0009922806289311>
- Ludfi AS., Agustina L.,Fetarayani, A Baskoro,S Gatot, Effendi C., 2011. *Asosiasi Penyakit Alergi Atopi Anak dengan Atopi Orang Tua dan Faktor Lingkungan*. J Peny Dalam, Vol.13, pp.53-62.
- Mahrnunisa F, Sumadiono S, Mulatsih SN. Correlation Between Allergy History in Family and Allergy Manifestation in School Age Children. *The Avicenna Medical Journal*. 2021.
- Moghtaderi M, Farjadian S, Abbaszadeh Hasiri M. Animal allergen sensitization in veterinarians and laboratory animal workers. *Occup Med (Lond)*. 2014 Oct;64(7):516-20.
- Mosayebi Z, Sagheb S, Mirzendedel M, Movahedian AH. Serum Vitamin D Deficiency in NICU Hospitalized Neonates and Its Association With Neonatal Outcomes. *J Family Reprod Health*. 2021 Jun;15(2):99-105.
- Munasir, Z dan Rakun, MW.,2010, *Rinitis Alergik*. Dalam : Akib AAP., Munazir Z., Kurniati, N., 2010. Buku Ajar Alergi-Imunologi Anak, Edisi II. Jakarta: Badan Penerbit IDAI, pp. 245-246.
- Munasir, Z dan Suyoko, EMD., 2010. *Reaksi Hipersensitivitas*. Dalam : Akib AAP., Munazir Z., Kurniati, N., 2010. Buku Ajar Alergi-Imunologi Anak, Edisi II. Jakarta : Badan Penerbit IDAI, pp. 115-122.

- Oktaria, V., Graham, S. M., Triasih, R., Soenarto, Y., Bines, J. E., Ponsonby, A. L., Clarke, M. W., Dinari, R., Nirwati, H., & Danchin, M. 2020. The prevalence and determinants of vitamin D deficiency in Indonesian infants at birth and six months of age. *PloS one*, 15(10), e0239603. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0239603>
- Orti, RS., Bennasar, BA., Esteban, DD., Cortes,PS., Pons, J, 2021, Association between vitamin D status and allergen sensitization in pediatric subjects in the Balearic Islands, *Pediatr Allergy Immunol*. 2021;00:1–7. DOI : 10.1111/pai .13513
- Pohlabein, H., Muhlenbruch., S, Jacobs., H, Bohmans, 2010. *Frequency of Allergic diseases in 2-years old Children Breastfeeding*, J investig Allergol Clin Immunol, Vol. .pp. 195-200.
- Palmer DJ, Sullivan TR, Skeaff CM, Smithers LG, Makrides M; DOMInO Allergy Follow-up Team. Higher cord blood 25-hydroxyvitamin D concentrations reduce the risk of early childhood eczema: in children with a family history of allergic disease. *World Allergy Organ J*. 2015 Oct 6;8(1):28.
- Poliavoka, N., 2012, *Risk Factors Of Allergic Disease*, University Review, vol 6, pp. 66-69.
- Prescott, S., dan Saffery, R., 2011, *The Role of Epigenetic Dysregulation in the Epidemic of Allergy Disease*, Clin Epigenetic, Vol 2, pp. 223-232.
- Santosa, H., 2010, *Asma Bronkial*. Dalam : Akib, AAP., Munasir, Z., Nia, K., 2010, Buku Ajar Alergi Imunologi Anak. Edisi II, Jakarta: Badan Penerbit IDAI, pp. 252-256.
- Santosa, H., 2010, *Dermatitis Atopik*. Dalam : Akib, AAP., Munasir, Z., Nia, K., 2010, Buku Ajar Alergi Imunologi Anak, Edisi II, Jakarta: Badan Penerbit IDAI, pp. 234-235.
- Sastroasmoro, S., 2014, *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*, Jakarta: Sagung Seto, pp. 99-112.
- Saito-Abe, M., Yamamoto-Hanada, K., Pak, K., Iwamoto, S., Sato, M., Miyaji, Y., Mezawa, H., Nishizato, M., Yang, L., Kumasaka, N., Kobayashi, T., & Ohya, Y. (2022). How a Family History of Allergic Diseases Influences Food Allergy in Children: The Japan Environment and Children's Study. *Nutrients*, 14(20). <https://doi.org/10.3390/nu14204323>
- Sicherer, S. H., & Sampson, H. A. (2014). Food allergy: Epidemiology, pathogenesis, diagnosis, and treatment. *Journal of Allergy and Clinical*

Sidabutar S., Munasir Z., Pulungan AB., Hendarto.,dkk. *Sinsitisasi Alergen Makanan dan Hirupan pada Anak Dermatitis Atopik Setelah Mencapai Usia 2 Tahun*. Sari Pediatri. Vol 13, pp. 147-151.

Soedarto, 2012, *Alergi dan Penyakit Sistem Imun*, Jakarta: Sagung Seto, pp. 13- 14.

Steinke, JW dan Borisch, L., 2006. *Genetics of Allergic Disease*. Med Clin N am, 90, pp. 1-15.

Sumadiono, Dina, M., Budi, S., Lily, I., Ketut, DKW., Reni, GDM., 2014, Rekomendasi Ikatan Dokter Anak Indonesia Pencegahan Primer Alergi, Cetakan Pertama, UKK Alergi Immunologi IDAI, pp. 1-6.

Tian, Y., Ye, Y., Zhang, Y., Dou, L., Dou, Y., Zhao, P., Jiang, Y., Gao, X., Zhang, X., Huang, J., Xiao, L., Wang, L., & Yan, W. (2021). Maternal serum 25-hydroxyvitamin D levels and infant atopic dermatitis: A prospective cohort study. *Pediatric Allergy and Immunology*, 32(8), 1637–1645. <https://doi.org/10.1111/pai.13582>

Treiber, M., Mujezinović, F., Pečovnik Balon, B., Gorenjak, M., Maver, U., & Dovnik, A. (2020). Association between umbilical cord vitamin D levels and adverse neonatal outcomes. *Journal of International Medical Research*, 48(10).<https://doi.org/10.1177/0300060520955001>

Uthari LP., 2015. Hubungan Metode Persalinan dengan Angka Kejadian Alergi pada Bayi. KTI. FK UNDIP, diambil tanggal 21 April 2016 dari <http://eprints.undip.ac.id/46316/>.

Utama DS., 2010. *Hubungan Antara Jenis Aeoaergen dengan Manifestasi Klinis rinitis Alergi*. Tesis. FK UNDIP, diambil tanggal 24 April 2016 dari <http://eprints.undip.ac.id/24041/>.

Vandenplas, Y., Al-Hussaini, B., Al-Mannaie, K., Al-Sunaid, A., Ayesh, W. H., El-Degeir, M., El-Kabbany, N., Haddad, J., Hashmi, A., Kreishan, F., & Tawfik, E. (2019). Prevention of allergic sensitization and treatment of cow's milk protein allergy in early life: The middle-east step-down consensus. *Nutrients*, 11(7). <https://doi.org/10.3390/nu11071444>

Wang Nian, R., Liu Shi, J., Xiao Gui, Y., Zhang, H., Huang Yu, J., Wang, L., He Chun,Y., (2022). Cord blood 25(OH)D3, cord blood total immunoglobulin E levels, and food allergies in infancy: A birth cohort study in Chongqing, China. *World Allergy Journal*, 15:100645.

<http://doi.org/10.1016/j.waojou.2022.100645>

Wierzejska, R., Jarosz, M., Sawicki, W., Bachanek, M., & Siuba-Strzelińska, M. (2017). Vitamin D concentration in maternal and umbilical cord blood by season. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 14(10). <https://doi.org/10.3390/ijerph14101121>

Zeng R, Lodge CJ, Koplin JJ, Lopez DJ, Erbas B, Abramson MJ, Eyles D, Ponsonby A-L, Wjst M, Allen K, et al. Neonatal Vitamin D and Associations with Longitudinal Changes of Eczema up to 25 Years of Age. *Nutrients*. 2024; 16(9):1303.

Lampiran 1. Rekomendasi Persetujuan Etik



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



Contact Person: dr. Agusdini Bukhari, MMed, PhD, SpCK TELP. 081241890858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor: 320/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2024

Tanggal: 8 Mei 2024

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

No Protokol	UH24030175	No Sponsor	
Peneliti Utama	dr. Dian Jabal Rachman Bey	Sponsor	
Judul Peneliti	HUBUNGAN ANTARA KADAR VITAMIN D DARAH TALUS PUSAT BAYI BARU LAHIR DENGAN RIWAYAT ALERGI PADA KELUARGA		
No Versi Protokol	2	Tanggal Versi	6 Mei 2024
No Versi PSP	2	Tanggal Versi	6 Mei 2024
Tempat Penelitian	RS Cahaya Medika dan RS Malebu Husada, Makassar		
Jenis Review	☐ Exempted ☒ Expedited ☐ Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 8 Mei 2024 sampai 8 Mei 2025	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK, Subsp. Bakt(K)	Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(K)	Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama:

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

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10, Makassar 90245
Telp.(0411) 587032, 582500, 588888 Fax.(0411) 587032, 584024
Laman : <http://lp2m.unhas.ac.id> email : lp2m@unhas.ac.id

Nomor : 1671/UN4.22.2/PT.01.04/2022 Makassar, 24 Juni 2022
Lamp. : 1 (Satu) Set
Hal : Surat Izin Penelitian

Yth. : Dinas Kesehatan Kota Makassar
di
Makassar

Dengan ini kami sampaikan bahwa Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Hasanuddin bermaksud melaksanakan kegiatan Penelitian Riset Kolaborasi Indonesia pada tanggal 20 Juni 2022 sampai selesai dengan judul :

“ Kadar Vitamin D Tali Pusat dan Dampaknya Pada Kesehatan Bayi dan Anak: Suatu Penelitian Kohort (Vitadi Study)”

Ketua Tim Pelaksana : Prof. dr. Nasrum Massi, Ph.D, Sp.MK.

Anggota Peneliti : 1. dr. Bahrul Fikri, M.Kes, Sp.A, Ph.D.
2. Dr. dr. Aidah Juliaty A. Baso, Sp.A(K), Sp.GK.
3. Dr. dr. Ema Alasiry, Sp.A(K).
4. Dr. Sri Hardiyanti Putri, Sp.A.

Staf Pendukung : -

Mahasiswa Pengikut : dr. Dian Jabal Rahma, dr. Hardiyanti, dr. Yunita Purnamasari,
dr. L.M. Isvan Davis

Lokasi Penelitian : RSIA Kota Makassar

Schubungan dengan hal tersebut, dengan hormat dimohon kiranya berkenan memberikan izin untuk melakukan penelitian dan pengambilan data sesuai dengan judul penelitian yang bersangkutan.

Atas perhatian dan kerjasamanya, disampaikan terima kasih.



Tembusan :

1. Ketua LPPM (Sebagai Laporan);
2. Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi dan Kemitraan Unhas;
3. Kabag. Tata Usaha LPPM Unhas;
4. Peringgal.

Dr. Ir. H. Rasyid J. M.Si.
NIP. 196503031991031004

Lampiran 3 Data Penelitian

No	Nama Bayi	JK	Tanggal Lahir	SC/ Spontan	BBL	PBL	Riwayat alergi ayah	Riwayat alergi ibu	Riw. Alergi saudara kandung	Riwayat alergi keluarga	Gejala alergi keluarga	Vitamin D						Kriteria
												Plate	Well	Group	Type	Original [Abs]	Fitted conc.	
1	By Sadriana	Laki-laki	6/8/2022	Spontan	3700	50	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	H01	Assay	Unknown	0.6039	13.1254	Defisiensi
2	By Kurnia	Laki-laki	6/8/2022	Spontan	3250	48	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Ada	Saudara kandung Bisul di kepala	Plate 1	A02	Assay	Unknown	0.9676	23.3768	Tidak defisiensi
3	By Suryani	Laki-laki	7/8/2022	Spontan	3350	50	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	D02	Assay	Unknown	0.5618	11.9388	Defisiensi
4	By Bau Lintang	Laki-laki	7/8/2022	Sectio caesarea	3195	50	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	E02	Assay	Unknown	0.4943	10.0362	Defisiensi
5	By Mutiah Mustafa	Laki-laki	7/8/2022	Spontan	3210	48	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Ada	Saudara kandung leher kemerahan	Plate 1	G02	Assay	Unknown	0.5973	12.9394	Defisiensi
6	By Ayu Amaliah	Laki-laki	8/8/2022	Spontan	2610	46	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	H02	Assay	Unknown	0.5859	12.6180	Defisiensi
7	By Imayali	Perempuan	8/8/2022	Sectio caesarea	2620	47	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	F02	Assay	Unknown	0.8724	20.6934	Tidak defisiensi
8	By Sitti Hardianti Nursamsu	Perempuan	8/8/2022	Sectio caesarea	3115	46	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	C02	Assay	Unknown	0.5343	11.1636	Defisiensi
9	By. Qisty	Laki-laki	8/8/2022	Sectio caesarea	3690	50	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	B02	Assay	Unknown	0.691	15.5804	Defisiensi
10	By Syanti	Laki-laki	7/8/2022	Sectio caesarea	3030	53	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	G01	Assay	Unknown	0.8108	18.9572	Defisiensi
11	By Anjelina	Perempuan	10/8/2022	Sectio caesarea	2620	51	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	D03	Assay	Unknown	0.5897	12.7252	Defisiensi
12	By Marwa	Perempuan	8/10/2022	Spontan	3120	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	E03	Assay	Unknown	0.4407	8.5254	Defisiensi
13	By Salmiah	Laki-laki	8/12/2022	Sectio caesarea	2790	46	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	F03	Assay	Unknown	0.5934	12.8294	Defisiensi
14	By Emmi	Perempuan	8/15/2022	Spontan	3200	47	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Ayah dermatitis alergi	Plate 1	H03	Assay	Unknown	0.783	18.1736	Defisiensi
15	By Maryam	Laki-laki	8/15/2022	Spontan	3720	50	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Ada	Ibu bengkak dan gatal seluruh tubuh	Plate 1	A04	Assay	Unknown	0.6657	14.8673	Defisiensi
16	By wafia	Laki-laki	8/17/2022	Spontan	4030	50	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	E04	Assay	Unknown	0.8634	20.4398	Tidak defisiensi
17	By Tuti	Perempuan	8/17/2022	Spontan	2515	45	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Ada	Ibu tanpa keterangan	Plate 1	C04	Assay	Unknown	0.8518	20.1128	Tidak defisiensi
18	By Mira	Perempuan	8/18/2022	Spontan	3000	50	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	G04	Assay	Unknown	0.6417	14.1908	Defisiensi
19	By. Anita	Laki-laki	8/23/2022	Spontan	2770	46.5	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	B05	Assay	Unknown	0.5791	12.4264	Defisiensi
20	By Reski Wulandari	Perempuan	23/8/2022	Sectio caesarea	2825	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	A05	Assay	Unknown	0.7812	18.1228	Defisiensi
21	By Kalsum S	Perempuan	8/21/2022	Spontan	3320	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	H04	Assay	Unknown	0.8707	20.6455	Tidak defisiensi
22	By Nurlia	Laki-laki	8/24/2022	Spontan	2615	45	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	C05	Assay	Unknown	1.1626	28.8731	Tidak defisiensi

No	Nama Bayi	JK	Tanggal Lahir	SC/ Spontan	BBL	PBL	Riwayat alergi ayah	Riwayat alergi ibu	Riw. Alergi saudara kandung	Riwayat alergi keluarga	Gejala alergi keluarga	Vitamin D						Kriteria
												Plate	Well	Group	Type	Original [Abs]	Fitted conc.	
23	By Nurul Hikmah	Laki-laki	8/24/2022	Spontan	2945	47	Ada	Ada	Tidak ada	Ada	Ayah dan Ibu tanpa keterangan	Plate 1	D05	Assay	Unknown	0.8032	18.7429	Defisiensi
24	By Siska	Perempuan	8/26/2022	Spontan	2620	45	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak Ada	Tidak	Plate 1	F05	Assay	Unknown	0.5976	12.9478	Defisiensi
25	By Hamrina	Laki-laki	8/26/2022	Spontan	2970	49	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Ada	alergi makanan, bengkak dan gatal seluruh tubuh	Plate 1	E05	Assay	Unknown	0.5771	12.3700	Defisiensi
26	By Dinda	Perempuan	8/31/2022	Spontan	3265	33	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	A06	Assay	Unknown	2.3179	61.4369	Tidak defisiensi
27	By Fadilah	Laki-laki	8/27/2022	Sectio caesarea	2875	47	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	G05	Assay	Unknown	0.5047	10.3293	Defisiensi
28	By Wati	Perempuan	8/26/2022	Sectio caesarea	3330	50	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	H05	Assay	Unknown	0.5593	11.8683	Defisiensi
29	By Elis Sartika	Laki-laki	8/30/2022	Sectio caesarea	2680	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	C06	Assay	Unknown	0.7509	17.2688	Defisiensi
30	By Heldalina	Perempuan	3/9/2022	Sectio caesarea	3375	55	Tidak ada	Ada	Ada	Ada	Ibu gatal dan pilek, saudara gampang pilek	Plate 1	D06	Assay	Unknown	1.1569	28.7125	Tidak defisiensi
31	By Nurhayati	Laki-laki	11/9/2022	Sectio caesarea	3190	53	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	G06	Assay	Unknown	0.6468	14.3346	Defisiensi
32	By Saharia	Perempuan	9/9/2022	Sectio caesarea	2925	49	Tidak ada	Ya, alergi seafood	Ada	Ada	Ibu urtikaria, saudara batuk dan pilek	Plate 1	E06	Assay	Unknown	0.5896	12.7223	Defisiensi
33	By Litha	Laki-laki	12/9/2022	Sectio caesarea	2865	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	F06	Assay	Unknown	0.9523	22.9455	Tidak defisiensi
34	By. Anita	Perempuan	9/19/2022	Spontan	3130	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	G07	Assay	Unknown	0.4994	10.1799	Defisiensi
35	By.Ny. Asniar	Laki-laki	9/19/2022	Spontan	3705	50	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	E07	Assay	Unknown	0.5976	12.9478	Defisiensi
36	By. Ny. Citra	Laki-laki	9/20/2022	Spontan	3265	50	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	F07	Assay	Unknown	0.8695	20.6117	Tidak defisiensi
37	By. Ny. Yuni Yulistawati	Laki-laki	16/09/2022	Sectio caesarea	3080	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	H06	Assay	Unknown	0.6189	13.5482	Defisiensi
38	By.Ny. Nurjannah	Perempuan	16/09/2022	Spontan	2680	47	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	A07	Assay	Unknown	0.6294	13.8442	Defisiensi
39	By. Ny. St. Rukmana	Perempuan	19/09/2022	Spontan	2955	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	D07	Assay	Unknown	0.7767	17.9960	Defisiensi
40	By.Ny. Sri Askianti	Perempuan	19/09/2022	Spontan	3420	50	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	B07	Assay	Unknown	0.8364	20.6787	Tidak defisiensi
41	By Dian Kartika	Perempuan	9/18/2022	Spontan	2665	47	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	C07	Assay	Unknown	0.9024	21.5390	Tidak defisiensi
42	By.Ny. Yuliana	Perempuan	9/21/2022	Spontan	2765	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	C08	Assay	Unknown	0.5681	12.1163	Defisiensi
43	By. Ny. Arinie	Laki-laki	9/23/2022	Spontan	3280	50	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Ada	Ibu urtikaria pada suhu dingin	Plate 1	A08	Assay	Unknown	0.5106	10.4956	Defisiensi
44	By.Ny. Theresia	Laki-laki	17/9/2022	Sectio caesarea	3370	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	E08	Assay	Unknown	0.553	11.6907	Defisiensi
45	By. Fatmawati	Laki-laki	9/24/2022	Spontan	3455	50	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	D08	Assay	Unknown	1.3088	32.9940	Tidak defisiensi

No	Nama Bayi	JK	Tanggal Lahir	SC/ Spontan	BBL	PBL	Riwayat alergi ayah	Riwayat alergi ibu	Riw. Alergi saudara kandung	Riwayat alergi keluarga	Gejala alergi keluarga	Vitamin D						Kriteria
												Plate	Well	Group	Type	Original [Abs]	Fitted conc.	
46	By. Rezky wahyuni	Perempuan	9/24/2022	Spontan	2995	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	F08	Assay	Unknown	0.5175	10.6901	Defisiensi
47	By. Dian Isamiah	Laki-laki	9/25/2022	Spontan	3000	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	G08	Assay	Unknown	0.5787	12.4151	Defisiensi
48	By. Latifah	Laki-laki	9/25/2022	Spontan	3160	46	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	A09	Assay	Unknown	0.7801	18.0918	Defisiensi
49	BY. Murniati	Perempuan	9/25/2022	Spontan	2535	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	B09	Assay	Unknown	0.7157	16.2766	Defisiensi
50	By. Nur hikmah	Perempuan	9/25/2022	Spontan	2800	47	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	H08	Assay	Unknown	0.5243	10.8818	Defisiensi
51	By Nuny Febryanti	Perempuan	22/9/2022	Sectio caesarea	3370	54	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Ayah bersin + urtikaria	Plate 1	C10	Assay	Unknown	0.7526	17.3167	Defisiensi
52	By Juniar Hayu	Laki-laki	23/9/2022	Sectio caesarea	3270	50	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Ayah ruam kemerahan	Plate 1	D09	Assay	Unknown	0.5744	12.2939	Defisiensi
53	By Risniati	Laki-laki	23/9/2022	Sectio caesarea	2825	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	G09	Assay	Unknown	0.7626	17.5986	Defisiensi
54	By Maria Diana	Laki-laki	24/9/2022	Sectio caesarea	2925	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	C09	Assay	Unknown	0.8298	20.4927	Tidak defisiensi
55	By Ny Bunga	Perempuan	9/27/2022	Spontan	3020	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	F09	Assay	Unknown	0.5544	11.7302	Defisiensi
56	By Ny Citra Dewi	Perempuan	9/27/2022	Sectio caesarea	4385	50	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	A10	Assay	Unknown	1.1395	28.2220	Tidak defisiensi
57	By Ramla	Laki-laki	9/27/2022	Spontan	3040	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	H09	Assay	Unknown	0.8153	20.1840	Tidak defisiensi
58	By Ny Ekawati	Perempuan	9/27/2022	Spontan	2610	45	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	B10	Assay	Unknown	0.7337	16.7840	Defisiensi
59	By Ny Asrianti	Perempuan	9/28/2022	Spontan	3050	50	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	A11	Assay	Unknown	0.7008	15.8567	Defisiensi
60	By Andi Dian	Laki-laki	9/29/2022	Spontan	3445	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	H10	Assay	Unknown	0.7152	16.2625	Defisiensi
61	By Waode Annisa	Perempuan	10/1/2022	Spontan	2530	47	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	F10	Assay	Unknown	1.1968	29.8371	Tidak defisiensi
62	By. Ny Afriani	Perempuan	10/1/2022	Spontan	3325	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	G10	Assay	Unknown	0.5935	12.8323	Defisiensi
63	By. Ny. Desri krisdayanti	Perempuan	10/13/2022	Sectio caesarea	3,045	45	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Ada	Ibu gatal, bengkak	Plate 1	B12	Assay	Unknown	0.5394	11.3074	Defisiensi
64	By. Ny. Juanda	Laki-laki	10/16/2022	Sectio caesarea	2585	43	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	E10	Assay	Unknown	0.5227	10.8367	Defisiensi
65	by. Ny. Nurlaeli	Laki-laki	10/15/2022	Sectio caesarea	2680	46	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	E09	Assay	Unknown	0.4955	10.0700	Defisiensi
66	By. Ny. Apriani	Perempuan	10/1/2022	Spontan	3325	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	B04	Assay	Unknown	0.6198	13.5736	Defisiensi
67	By Nur Asyia Daud	Perempuan	10/2/2022	Sectio caesarea	3115	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	C11	Assay	Unknown	0.5119	10.5323	Defisiensi
68	By St Khalijah	Perempuan	10/3/2022	Sectio caesarea	3125	51	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	B11	Assay	Unknown	0.758	17.4689	Defisiensi
69	By Ny Rukiana	Perempuan	10/3/2022	Spontan	2980	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	D11	Assay	Unknown	0.5183	10.7126	Defisiensi
70	By Ny Wahyuni	Laki-laki	10/7/2022	Sectio caesarea	3730	54	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	F11	Assay	Unknown	0.5418	11.3750	Defisiensi

No	Nama Bayi	JK	Tanggal Lahir	SC/ Spontan	BBL	PBL	Riwayat alergi ayah	Riwayat alergi ibu	Riw. Alergi saudara kandung	Riwayat alergi keluarga	Gejala alergi keluarga	Vitamin D						Kriteria
												Plate	Well	Group	Type	Original [Abs]	Fitted conc.	
71	By Ny Yuliana	Laki-laki	10/6/2022	Sectio caesarea	2500	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	E11	Assay	Unknown	0.7275	16.6092	Defisiensi
72	By Ny Andi Trisnawati	Laki-laki	10/10/2022	Sectio caesarea	3120	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	G11	Assay	Unknown	1.1474	28.4447	Tidak defisiensi
73	Ny Malfiana	Perempuan	10/10/2022	Sectio caesarea	2760	46	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	H11	Assay	Unknown	0.7633	17.6183	Defisiensi
74	Ny Riska Amelia	Perempuan	10/11/2022	Sectio caesarea	3330	47	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	A12	Assay	Unknown	0.517	10.6760	Defisiensi
75	by Ny suci ramadhani	Laki-laki	10/15/2022	Sectio caesarea	2710	51	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	A08	Assay	Unknown	0.7238	13.6740	Defisiensi
76	By Ny Nurhikmayanti	Perempuan	10/20/2022	Sectio caesarea	2930	50	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	B08	Assay	Unknown	0.5377	9.6098	Defisiensi
77	By Citra Dewi	Perempuan	10/19/2022	Sectio caesarea	2520	46.5	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	C08	Assay	Unknown	0.8055	15.5030	Defisiensi
78	By Ny Andina Halim	Laki-laki	10/19/2022	Spontan	3515	47	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	D08	Assay	Unknown	0.7379	13.9877	Defisiensi
79	By Rezki Wulandari	Perempuan	10/25/2022	Sectio caesarea	2690	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	E08	Assay	Unknown	0.5759	10.4330	Defisiensi
80	By Ny Indasari	Perempuan	10/24/2022	Sectio caesarea	3000	50	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	F08	Assay	Unknown	0.5130	9.0804	Defisiensi
81	By Ny Noviasy	Perempuan	10/25/2022	Sectio caesarea	2815	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	G08	Assay	Unknown	0.5845	10.6191	Defisiensi
82	By Hj Mardiana	Laki-laki	10/25/2022	Spontan	3375	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	H08	Assay	Unknown	0.7383	13.9966	Defisiensi
83	By Ny Khulkiyah Jabbar	Laki-laki	10/25/2022	Spontan	3840	52	Tidak	Tida ada	Tidak ada	Ada	Orang tua tanpa keterangan	Plate 1	A09	Assay	Unknown	0.5731	10.3725	Defisiensi
84	By Ny Bestari	Perempuan	11/7/2022	Spontan	3590	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	C09	Assay	Unknown	1.1748	24.1582	Tidak defisiensi
85	By Ny Yulia	Laki-laki	11/7/2022	Spontan	2990	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	D09	Assay	Unknown	1.2642	26.3612	Tidak defisiensi
86	By Ny Nurfaizah	Perempuan	11/6/2022	Spontan	3665	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	E09	Assay	Unknown	0.8778	17.1457	Defisiensi
87	By Ny Nur Atika	Perempuan	11/7/2022	Spontan	2660	47	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	F09	Assay	Unknown	0.7502	14.2619	Defisiensi
88	By Ny Suci	Perempuan	11/8/2022	Spontan	3505	49	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Ada	Kakak kandung sering batuk/pilek bila terkena debu	Plate 1	G09	Assay	Unknown	0.7613	14.5100	Defisiensi
89	By Ny Irna Purnamawati	Laki-laki	11/8/2022	Spontan	3000	47	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Ada	Ibu hidung gatal, berair, bersin-bersin, tersumbat saat udara dingin	Plate 1	H09	Assay	Unknown	0.9198	18.1110	Defisiensi

No	Nama Bayi	JK	Tanggal Lahir	SC/ Spontan	BBL	PBL	Riwayat alergi ayah	Riwayat alergi ibu	Riw. Alergi saudara kandung	Riwayat alergi keluarga	Gejala alergi keluarga	Vitamin D						Kriteria
												Plate	Well	Group	Type	Original [Abs]	Fitted conc.	
90	By Rahmaniah	Laki-laki	11/10/2022	Spontan	2560	46	Ya	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Ayah sering menderita urtikaria saat cuaca dingin	Plate 1	C10	Assay	Unknown	0.7458	14.1637	Defisiensi
91	By Lydia	Laki-laki	11/30/2022	Spontan	2980	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	E10	Assay	Unknown	0.6341	11.6980	Defisiensi
92	By Ny Inderawati	Perempuan	1/10/2023	Spontan	2520	45	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Ayah menderita rhinitis alergi	Plate 1	H10	Assay	Unknown	0.5496	9.8657	Defisiensi
93	By Ny Reski Ayuwandira	Laki-laki	1/14/2023	Sectio caesarea	2795	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak Ada	Tidak ada	Plate 1	C11	Assay	Unknown	0.7802	14.9335	Defisiensi
94	By Ny RA Srinandy	Laki-laki	1/22/2023	Spontan	2875	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak Ada	Tidak ada	Plate 1	F11	Assay	Unknown	0.6763	12.6236	Defisiensi
95	By Ny Anggi	Perempuan	30/06/23	Spontan	3550	50	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	A02	Assay	Unknown	1.6397	76.6902	Tidak defisiensi
96	By Ny Harfani	Perempuan	23/6/2023	Sectio caesarea	3045	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	B02	Assay	Unknown	0.6616	24.9189	Tidak defisiensi
97	By NY Fitriana	Laki-laki	27/06/23	Sectio caesarea	3040	48	Tidak ada	Ada	Tidak ada	IBU (obat injeksi saat SC)	Merah-Merah	Plate 1	C02	Assay	Unknown	0.7879	31.5706	Tidak defisiensi
98	By Ny Ernawati	Laki-laki	28/06/23	Spontan	2950	45	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Anak ke-2 (Makanan)	Gatal-gatal	Plate 1	D02	Assay	Unknown	0.7288	28.1718	Tidak defisiensi
99	BY. NY. SUMARNI	Perempuan	30/06/23	Spontan	3000	47	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	E02	Assay	Unknown	0.6863	26.1889	Tidak defisiensi
100	BY NY SUCIATY	Laki-laki	02/07/23	Sectio caesarea	2860	46	Ada	Tidak ada	Tidak ada	Ayah alergi debu	Bersin-bersin	Plate 1	F02	Assay	Unknown	1.7789	84.0636	Tidak defisiensi
101	BY RIZKI A	Perempuan	02/07/23	Sectio caesarea	2815	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	G02	Assay	Unknown	0.7682	30.5271	Tidak defisiensi
102	BY DWI ATIKA (Dwi Lia)	Perempuan	04/07/23	Sectio caesarea	3000	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	H02	Assay	Unknown	0.5009	16.3683	Defisiensi
103	BY NY. RINA SARIANA	Laki-laki	04/07/23	Sectio caesarea	3190	48	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Anak ke-1 Alergi Susu (bebelac dan dancow)	Bintik-bintik merah, gatal, BAB berdarah	Plate 1	A03	Assay	Unknown	0.7088	27.3807	Tidak defisiensi
104	BY NY MARWAH	Perempuan	04/07/23	Spontan	2950	46	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	B03	Assay	Unknown	0.9545	40.3954	Tidak defisiensi
105	BY NY. WIWIK PRIYANTI	Perempuan	05/07/23	Sectio caesarea	2570	41	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Ibu sejak hamil terakhir (Indomi, Bulu Kucing)	Urtika, Gatal	Plate 1	C03	Assay	Unknown	0.7225	28.1064	Tidak defisiensi
106	BY ANITA	Perempuan	06/07/23	Sectio caesarea	2550	45	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak Ada	Tidak Ada	Plate 1	D03	Assay	Unknown	0.7735	30.8078	Tidak defisiensi

No	Nama Bayi	JK	Tanggal Lahir	SC/ Spontan	BBL	PBL	Riwayat alergi ayah	Riwayat alergi ibu	Riw. Alergi saudara kandung	Riwayat alergi keluarga	Gejala alergi keluarga	Vitamin D						Kriteria
												Plate	Well	Group	Type	Original [Abs]	Fitted conc.	
107	BY HERNENDYA	Perempuan	08/07/23	Sectio caesarea	2545	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	E03	Assay	Unknown	0.7877	31.5600	Tidak defisiensi
108	BY DWITA (Dwi Atika)	Laki-laki	13/07/23	Spontan	2670	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	F03	Assay	Unknown	0.8317	33.8907	Tidak defisiensi
109	BY NY ANISA ADIATI	Perempuan	16/07/23	Sectio caesarea	2535	45	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	G03	Assay	Unknown	0.9379	39.5161	Tidak defisiensi
110	YUSNI	Laki-laki	17/07/23	Spontan	3000	47	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	H03	Assay	Unknown	0.7009	26.9622	Tidak defisiensi
111	MULIANA	Laki-laki	17/07/23	Spontan	3000	46	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	A04	Assay	Unknown	0.7383	28.9433	Tidak defisiensi
112	NURCAHAYA (Nurbaya)	Laki-laki	17/07/23	Spontan	2700	46	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	B04	Assay	Unknown	0.6434	23.9165	Tidak defisiensi
113	Hikmah	Laki-laki	19/07/23	Spontan	4000	50	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	C04	Assay	Unknown	0.4269	13.5579	Defisiensi
114	St. Ariska	Perempuan	20/07/23	Spontan	3800	47	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	D04	Assay	Unknown	0.4792	16.0895	Defisiensi
115	Amalia	Perempuan	21/07/23	Spontan	3300	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	A01	Assay	Unknown	0.8702	35.0164	Tidak defisiensi
116	Riska	Perempuan	22/07/23	Spontan	3000	47	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	B01	Assay	Unknown	0.7593	29.6482	Tidak defisiensi
117	Nurmi	Perempuan	23/07/23	Sectio caesarea	2500	46	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	C01	Assay	Unknown	0.6243	23.1133	Tidak defisiensi
118	A. Lisda	Perempuan	23/07/23	Spontan	2800	46	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	D01	Assay	Unknown	0.7795	30.6260	Tidak defisiensi
119	Astri Ayu	Laki-laki	24/07/23	Spontan	3500	50	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	E01	Assay	Unknown	0.7606	29.7111	Tidak defisiensi
120	Susanty	Laki-laki	27/07/23	Spontan	3300	47	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Anak 1 Alergi dingin	Batuk	Plate 1	F01	Assay	Unknown	0.4889	16.5591	Defisiensi
121	Muklisa	Perempuan	28/07/23	Spontan	3000	47	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Anak 1 Alergi dingin	Flu bersin-bersin	Plate 1	G01	Assay	Unknown	0.4751	15.8911	Defisiensi
122	BY HARFINA	Laki-laki	29/07/23	Spontan	3550	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	H01	Assay	Unknown	0.9631	40.8509	Tidak defisiensi
123	A. Silvia	Laki-laki	30/07/23	Spontan	3200	49	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Ibu seafood	Gatal-gatal	Plate 1	A02	Assay	Unknown	0.7794	30.6211	Tidak defisiensi
124	Nuraeni	Perempuan	30/07/23	Spontan	3900	50	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	B02	Assay	Unknown	0.6504	24.3767	Tidak defisiensi
125	Nurhidayah	Perempuan	31/07/23	Spontan	3100	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	C02	Assay	Unknown	0.4811	16.1815	Defisiensi
126	Emmi Setiawati	Laki-laki	03/08/23	Spontan	3000	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	D02	Assay	Unknown	0.7695	30.1419	Tidak defisiensi
127	Sumiati K	Perempuan	08/05/23	Spontan	3200	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	E02	Assay	Unknown	0.7443	28.9221	Tidak defisiensi
128	Lianan	Laki-laki	23/08/23	Spontan	2900	48	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	F02	Assay	Unknown	0.471	15.6926	Defisiensi
129	St Rhma	Laki-laki	05/08/23	Spontan	3350	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	G02	Assay	Unknown	0.8368	33.3997	Tidak defisiensi
130	Anita	Perempuan	07/08/23	Spontan	2700	46	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	H02	Assay	Unknown	0.6756	25.5966	Tidak defisiensi
131	By. Ny. Sarni Ningsih	Perempuan	08/08/23	Spontan	3300	47	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	A03	Assay	Unknown	0.4979	16.9947	Defisiensi
132	By. Ny. Anugrah	Laki-laki	09/08/23	Spontan	3135	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	B03	Assay	Unknown	0.7102	27.2714	Tidak defisiensi
133	By. Ny. Hardianti	Laki-laki	09/08/23	Spontan	3500	50	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	C03	Assay	Unknown	0.7343	28.4380	Tidak defisiensi
134	By. Ny. Siska	Perempuan	11/08/23	Spontan	3400	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	D03	Assay	Unknown	0.8444	33.7676	Tidak defisiensi

No	Nama Bayi	JK	Tanggal Lahir	SC/ Spontan	BBL	PBL	Riwayat alergi ayah	Riwayat alergi ibu	Riw. Alergi saudara kandung	Riwayat alergi keluarga	Gejala alergi keluarga	Vitamin D						Kriteria
												Plate	Well	Group	Type	Original [Abs]	Fitted conc.	
135	By. Ny. Murni	Laki-laki	13/08/23	Spontan	3100	49	Ada	Tidak ada	Ada	Ayah dan Anak 3 Alergi Debu	Bersin-bersin	Plate 1	E03	Assay	Unknown	0.651	24.4058	Tidak defisiensi
136	By. Ny. Khaerunnisa	Laki-laki	13/08/23	Spontan	2850	47	Ada	Tidak ada	Ada	Anak 1 & 2 Alergi permen	muncul bisul di tubuh	Plate 1	F03	Assay	Unknown	0.5572	20.8652	Tidak defisiensi
137	By. Ny. Ayuni	Perempuan	14/08/23	Spontan	2750	46	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	G03	Assay	Unknown	0.6311	23.4425	Tidak defisiensi
138	By. Ny. Risnawati	Perempuan	15/08/23	Spontan	3100	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	H03	Assay	Unknown	0.694	26.4872	Tidak defisiensi
139	By. Ny. Maharani	Perempuan	15/08/23	Spontan	3500	50	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	A04	Assay	Unknown	0.8026	31.7442	Tidak defisiensi
140	By. Ny. Nur Laela	Laki-laki	21/08/23	Spontan	3300	49	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	B04	Assay	Unknown	0.6849	26.0467	Tidak defisiensi
141	By. Ny. Rismawati	Perempuan	12/07/23	Sectio caesarea	2535	46	Ada	Tidak ada	Ada	Ayah alergi terasi, Anak 1 alergi telur	Gatal-gatal Ringan	Plate 1	C04	Assay	Unknown	0.8134	32.9213	Tidak defisiensi
142	By. Ny. Ester	Laki-laki	05/07/2023	Spontan	3450	47	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Plate 1	D04	Assay	Unknown	1.0626	46.1214	Tidak defisiensi

Lampiran 4. Olah Data Penelitian

Frequencies

Notes

Output Created		05-AUG-2024 12:23:36
Comments		
Input	Data	D:\Office\Statistics\Data dr Jabal.sav
	Active Dataset	DataSet5
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	142
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=Persalinan JK Kategori_2 Alergi_Ayah Alergi_Ibu Alergi_Saudara Alergi_Keluarga Gejala /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00.00
	Elapsed Time	00:00:00.00

Statistics

		Persalinan	JK	Kategori_2	Alergi_Ayah	Alergi_Ibu	Alergi_Saudara	Alergi_Keluarga	Gejala
N	Valid	142	142	142	142	142	142	142	142
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0

Frequency Table

Persalinan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Spontan	91	64.1	64.1	64.1
	Sectio Caesarea	51	35.9	35.9	100.0
	Total	142	100.0	100.0	

JK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	70	49.3	49.3	49.3
	Perempuan	72	50.7	50.7	100.0
	Total	142	100.0	100.0	

Kategori_2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Deficiency	82	57.7	57.7	57.7
	Non Deficiency	60	42.3	42.3	100.0
	Total	142	100.0	100.0	

Alergi_Ayah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	10	7.0	7.0	7.0
	Tidak ada	132	93.0	93.0	100.0
	Total	142	100.0	100.0	

Alergi_Ibu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	12	8.5	8.5	8.5
	Tidak ada	130	91.5	91.5	100.0
	Total	142	100.0	100.0	

Alergi_Saudara

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	12	8.5	8.5	8.5
	Tidak ada	130	91.5	91.5	100.0
	Total	142	100.0	100.0	

Alergi_Keluarga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	30	21.1	21.1	21.1
	Tidak ada	112	78.9	78.9	100.0
	Total	142	100.0	100.0	

Gejala

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	29	20.4	20.4	20.4
	Tidak ada	113	79.6	79.6	100.0
	Total	142	100.0	100.0	

MEANS TABLES=BBL PBL Vit.D
 /CELLS=MEAN STDDEV MEDIAN MIN MAX.

Means**Notes**

Output Created		05-AUG-2024 12:25:41
Comments		
Input	Data	D:\Office\Statistics\Data dr Jabal.sav
	Active Dataset	DataSet5
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	142
Missing Value Handling	Definition of Missing	For each dependent variable in a table, user-defined missing values for the dependent and all grouping variables are treated as missing.
	Cases Used	Cases used for each table have no missing values in any independent variable, and not all dependent variables have missing values.
Syntax		MEANS TABLES=BBL PBL Vit.D /CELLS=MEAN STDDEV MEDIAN MIN MAX.
Resources	Processor Time	00:00:00.00
	Elapsed Time	00:00:00.00

Case Processing Summary

	Cases Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
BBL	142	100.0%	0	0.0%	142	100.0%
PBL	142	100.0%	0	0.0%	142	100.0%
Vit.D	142	100.0%	0	0.0%	142	100.0%

Report

	BBL	PBL	Vit.D
Mean	3071.9014	48.0775	20.7124
Std. Deviation	372.76936	2.39629	11.37667
Median	3010.0000	48.0000	17.2927
Minimum	2500.00	33.00	8.53
Maximum	4385.00	55.00	84.06

CROSSTABS

/TABLES=Persalinan JK Alergi_Ayah Alergi_Ibu Alergi_Saudara Alergi_Keluarga Gejala
 Riwayat_Pelihara BY Kategori_2
 /FORMAT=AVALUE TABLES
 /STATISTICS=CHISQ RISK
 /CELLS=COUNT ROW
 /COUNT ROUND CELL.

Crosstabs**Notes**

Output Created	05-AUG-2024 12:27:31	
Comments		
Input	Data	D:\Office\Statistics\Data dr Jabal.sav
	Active Dataset	DataSet5
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	142
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.

Syntax	CROSSTABS /TABLES=Persalinan JK Alergi_Ayah Alergi_Ibu Alergi_Saudara Alergi_Keluarga Gejala Riwayat_Pelihara BY Kategori_2 /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ RISK /CELLS=COUNT ROW /COUNT ROUND CELL.	
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.01
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	524245

Case Processing Summary

	Cases Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Persalinan * Kategori_2	142	100.0%	0	0.0%	142	100.0%
JK * Kategori_2	142	100.0%	0	0.0%	142	100.0%
Alergi_Ayah * Kategori_2	142	100.0%	0	0.0%	142	100.0%
Alergi_Ibu * Kategori_2	142	100.0%	0	0.0%	142	100.0%
Alergi_Saudara * Kategori_2	142	100.0%	0	0.0%	142	100.0%
Alergi_Keluarga * Kategori_2	142	100.0%	0	0.0%	142	100.0%
Gejala * Kategori_2	142	100.0%	0	0.0%	142	100.0%

Persalinan * Kategori_2

Crosstab

		Kategori_2		Total
		Deficiency	Non Deficiency	
Persalinan	Spontan	Count	48	91
		% within Persalinan	52.7%	100.0%
	Sectio Caesarea	Count	34	51
		% within Persalinan	66.7%	100.0%
Total	Count	82	60	142
	% within Persalinan	57.7%	42.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.595 ^a	1	.107		
Continuity Correction ^b	2.056	1	.152		
Likelihood Ratio	2.629	1	.105		
Fisher's Exact Test				.115	.075
Linear-by-Linear Association	2.577	1	.108		
N of Valid Cases	142				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 21.55.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Persalinan (Spontan / Sectio Caesarea)	.558	.274	1.139
For cohort Kategori_2 = Deficiency	.791	.601	1.041
For cohort Kategori_2 = Non Deficiency	1.418	.909	2.211
N of Valid Cases	142		

JK * Kategori_2

Crosstab

			Kategori_2		Total
			Deficiency	Non Deficiency	
JK	Laki-laki	Count	41	29	70
		% within JK	58.6%	41.4%	100.0%
	Perempuan	Count	41	31	72
		% within JK	56.9%	43.1%	100.0%
Total	Count		82	60	142
	% within JK		57.7%	42.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.039 ^a	1	.844		
Continuity Correction ^b	.001	1	.979		
Likelihood Ratio	.039	1	.844		

Fisher's Exact Test				.867	.490
Linear-by-Linear Association	.038	1	.845		
N of Valid Cases	142				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 29.58.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for JK (Laki-laki / Perempuan)	1.069	.549	2.081
For cohort Kategori_2 = Deficiency	1.029	.776	1.363
For cohort Kategori_2 = Non Deficiency	.962	.655	1.414
N of Valid Cases	142		

Alergi_Ayah * Kategori_2

Crosstab

			Kategori_2		
			Deficiency	Non Deficiency	Total
Alergi_Ayah	Ada	Count	6	4	10
		% within Alergi_Ayah	60.0%	40.0%	100.0%
	Tidak ada	Count	76	56	132
		% within Alergi_Ayah	57.6%	42.4%	100.0%
Total		Count	82	60	142
		% within Alergi_Ayah	57.7%	42.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.022 ^a	1	.881		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.022	1	.881		
Fisher's Exact Test				1.000	.578
Linear-by-Linear Association	.022	1	.881		
N of Valid Cases	142				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.23.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Alergi_Ayah (Ada / Tidak ada)	1.105	.298	4.102
For cohort Kategori_2 = Deficiency	1.042	.615	1.765
For cohort Kategori_2 = Non Deficiency	.943	.430	2.066
N of Valid Cases	142		

Alergi_Ibu * Kategori_2**Crosstab**

			Kategori_2		
			Deficiency	Non Deficiency	Total
Alergi_Ibu	Ada	Count	7	5	12
		% within Alergi_Ibu	58.3%	41.7%	100.0%
	Tidak ada	Count	75	55	130
		% within Alergi_Ibu	57.7%	42.3%	100.0%
Total	Count		82	60	142
	% within Alergi_Ibu		57.7%	42.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.002 ^a	1	.966		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.002	1	.966		
Fisher's Exact Test				1.000	.608
Linear-by-Linear Association	.002	1	.966		
N of Valid Cases	142				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.07.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Alergi_Ibu (Ada / Tidak ada)	1.027	.309	3.406
For cohort Kategori_2 = Deficiency	1.011	.613	1.668

For cohort Kategori_2 = Non Deficiency	.985	.490	1.981
N of Valid Cases	142		

Alergi_Saudara * Kategori_2
Crosstab

			Kategori_2		
			Deficiency	Non Deficiency	Total
Alergi_Saudara	Ada	Count	5	7	12
		% within Alergi_Saudara	41.7%	58.3%	100.0%
	Tidak ada	Count	77	53	130
		% within Alergi_Saudara	59.2%	40.8%	100.0%
Total	Count		82	60	142
	% within Alergi_Saudara		57.7%	42.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.389 ^a	1	.239		
Continuity Correction ^b	.762	1	.383		
Likelihood Ratio	1.369	1	.242		
Fisher's Exact Test				.360	.191
Linear-by-Linear Association	1.379	1	.240		
N of Valid Cases	142				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.07.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Alergi_Saudara (Ada / Tidak ada)	.492	.148	1.632
For cohort Kategori_2 = Deficiency	.703	.355	1.395
For cohort Kategori_2 = Non Deficiency	1.431	.850	2.409
N of Valid Cases	142		

Alergi_Keluarga * Kategori_2
Crossta

			Kategori_2 Deficiency	Non Deficiency	Total
Alergi_Keluarga	Ada	Count	18	12	30
		% within Alergi_Keluarga	60.0%	40.0%	100.0%
	Tidak ada	Count	64	48	112
		% within Alergi_Keluarga	57.1%	42.9%	100.0%
Total	Count		82	60	142
	% within Alergi_Keluarga		57.7%	42.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.079 ^a	1	.778		
Continuity Correction ^b	.005	1	.942		
Likelihood Ratio	.079	1	.778		
Fisher's Exact Test				.837	.473
Linear-by-Linear Association	.079	1	.779		
N of Valid Cases	142				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.68.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Alergi_Keluarga (Ada / Tidak ada)	1.125	.495	2.556
For cohort Kategori_2 = Deficiency	1.050	.752	1.465
For cohort Kategori_2 = Non Deficiency	.933	.573	1.520
N of Valid Cases	142		

Gejala * Kategori_2
Crosstab

			Kategori_2 Deficiency	Non Deficiency	Total
Gejala	Ada	Count	17	12	29
		% within Gejala	58.6%	41.4%	100.0%

	Tidak ada	Count	65	48	113
		% within Gejala	57.5%	42.5%	100.0%
Total		Count	82	60	142
		% within Gejala	57.7%	42.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.011 ^a	1	.915		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.011	1	.915		
Fisher's Exact Test				1.000	.544
Linear-by-Linear Association	.011	1	.915		
N of Valid Cases	142				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.25.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Gejala (Ada / Tidak ada)	1.046	.457	2.394
For cohort Kategori_2 = Deficiency	1.019	.722	1.438
For cohort Kategori_2 = Non Deficiency	.974	.601	1.580
N of Valid Cases	142		

Means

Notes

Output Created	05-AUG-2024 12:37:31	
Comments		
Input	Data	D:\Office\Statistics\Data dr Jabal.sav
	Active Dataset	DataSet5
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	142

Missing Value Handling	Definition of Missing	For each dependent variable in a table, user-defined missing values for the dependent and all grouping variables are treated as missing.
	Cases Used	Cases used for each table have no missing values in any independent variable, and not all dependent variables have missing values.
Syntax		MEANS TABLES=BBL PBL BY Kategori_2 /CELLS=MEAN STDDEV MEDIAN MIN MAX.
Resources	Processor Time	00:00:00.00
	Elapsed Time	00:00:00.00

Means

Notes

Output Created		05-AUG-2024 13:26:08
Comments		
Input	Data	D:\Office\Statistics\Data dr Jabal.sav
	Active Dataset	DataSet5
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	142
Missing Value Handling	Definition of Missing	For each dependent variable in a table, user-defined missing values for the dependent and all grouping variables are treated as missing.
	Cases Used	Cases used for each table have no missing values in any independent variable, and not all dependent variables have missing values.
Syntax		MEANS TABLES=Vit.D BY Persalinan JK Alergi_Ayah Alergi_Ibu Alergi_Saudara Alergi_Keluarga Gejala Riwayat_Pelihara /CELLS=MEAN STDDEV MEDIAN MIN MAX.
Resource	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.02

[DataSet5] D:\Office\Statistics\Data dr Jabal.sav

Case Processing Summary

	Cases Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Vit.D * Persalinan	142	100.0%	0	0.0%	142	100.0%
Vit.D * JK	142	100.0%	0	0.0%	142	100.0%
Vit.D * Alergi_Ayah	142	100.0%	0	0.0%	142	100.0%
Vit.D * Alergi_Ibu	142	100.0%	0	0.0%	142	100.0%
Vit.D * Alergi_Saudara	142	100.0%	0	0.0%	142	100.0%
Vit.D * Alergi_Keluarga	142	100.0%	0	0.0%	142	100.0%
Vit.D * Gejala	142	100.0%	0	0.0%	142	100.0%

Vit.D * Persalinan

Vit.D

Persalinan	Mean	Std. Deviation	Median	Minimum	Maximum
Spontan	21.4513	10.96707	18.1110	8.53	76.69
Sectio Caesarea	19.3941	12.07164	16.3683	9.08	84.06
Total	20.7124	11.37667	17.2927	8.53	84.06

Vit.D * JK

Vit.D

JK	Mean	Std. Deviation	Median	Minimum	Maximum
Laki-laki	20.4176	11.25564	16.9390	9.87	84.06
Perempuan	20.9990	11.56479	17.3928	8.53	76.69
Total	20.7124	11.37667	17.2927	8.53	84.06

Vit.D * Alergi_Ayah

Vit.D

Alergi_Ayah	Mean	Std. Deviation	Median	Minimum	Maximum
Ada	25.2812	21.65542	18.4583	9.87	84.06
Tidak ada	20.3663	10.26528	17.0702	8.53	76.69
Total	20.7124	11.37667	17.2927	8.53	84.06

Vit.D * Alergi_Ibu

Vit.D

Alergi_Ibu	Mean	Std. Deviation	Median	Minimum	Maximum
Ada	19.8117	7.95707	18.4269	10.50	31.57
Tidak ada	20.7956	11.66135	17.2073	8.53	84.06
Total	20.7124	11.37667	17.2927	8.53	84.06

Vit.D * Alergi_Saudara

Vit.D

Alergi_Saudara	Mean	Std. Deviation	Median	Minimum	Maximum
Ada	21.5380	6.93461	22.1210	12.72	32.92
Tidak ada	20.6362	11.71745	17.2073	8.53	84.06
Total	20.7124	11.37667	17.2927	8.53	84.06

Vit.D * Alergi_Keluarga

Vit.D

Alergi_Keluarga	Mean	Std. Deviation	Median	Minimum	Maximum
Ada	21.1320	13.82177	17.7139	9.87	84.06
Tidak ada	20.6000	10.69754	17.2073	8.53	76.69
Total	20.7124	11.37667	17.2927	8.53	84.06

Vit.D * Gejala

Vit.D

Gejala	Mean	Std. Deviation	Median	Minimum	Maximum
Ada	21.4142	13.97818	18.1110	9.87	84.06
Tidak ada	20.5323	10.67397	17.1457	8.53	76.69
Total	20.7124	11.37667	17.2927	8.53	84.06

DATASET ACTIVATE DataSet5.

NPAR TESTS

/M-W= Vit.D BY Persalinan(1 2)

/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests**Notes**

Output Created		05-AUG-2024 13:29:35
Comments		
Input	Data	D:\Office\Statistics\Data dr Jabal.sav
	Active Dataset	DataSet5
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	142
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax		NPAR TESTS /M-W= Vit.D BY Persalinan(1 2) /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00.00
	Elapsed Time	00:00:00.00
	Number of Cases Allowed ^a	449389

a. Based on availability of workspace memory.

Mann-Whitney Test**Ranks**

	Persalinan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Vit.D	Spontan	91	76.07	6922.00
	Sectio Caesarea	51	63.35	3231.00
	Total	142		

Test Statistics^a

	Vit.D
Mann-Whitney U	1905.000
Wilcoxon W	3231.000
Z	-1.767
Asymp. Sig. (2-tailed)	.077

a. Grouping Variable: Persalinan

DATASET ACTIVATE DataSet5.

NPAR TESTS

/M-W= Vit.D BY JK(1 2)

/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

Notes

Output Created		05-AUG-2024 13:29:35
Comments		
Input	Data	D:\Office\Statistics\Data dr Jabal.sav
	Active Dataset	DataSet5
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	142
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax		NPAR TESTS /M-W= Vit.D BY JK(1 2) /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00.00
	Elapsed Time	00:00:00.00
	Number of Cases Allowed ^a	449389

a. Based on availability of workspace memory.

Mann-Whitney Test

Ranks

	JK	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Vit.D	Laki-laki	70	70.42	4929.50
	Perempuan	72	72.55	5223.50
	Total	142		

Test Statistics^a

	Vit.D
Mann-Whitney U	2444.500
Wilcoxon W	4929.500
Z	-.308
Asymp. Sig. (2-tailed)	.758

a. Grouping Variable: JK

DATASET ACTIVATE DataSet5.

NPAR TESTS

/M-W= Vit.D BY Alergi_Ayah(1 2)

/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests**Notes**

Output Created	05-AUG-2024 13:29:35	
Comments		
Input	Data	D:\Office\Statistics\Data dr Jabal.sav
	Active Dataset	DataSet5
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	142
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax	NPAR TESTS /M-W= Vit.D BY Alergi_Ayah(1 2) /MISSING ANALYSIS.	
Resources	Processor Time	00:00:00.00
	Elapsed Time	00:00:00.00
	Number of Cases Allowed ^a	449389

a. Based on availability of workspace memory.

Mann-Whitney Test**Ranks**

	Alergi_Ayah	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Vit.D	Ada	10	77.70	777.00
	Tidak ada	132	71.03	9376.00
	Total	142		

Test Statistics^a

	Vit.D
Mann-Whitney U	598.000
Wilcoxon W	9376.000
Z	-.494
Asymp. Sig. (2-tailed)	.621

a. Grouping Variable: Alergi_Ayah

DATASET ACTIVATE DataSet5.

NPAR TESTS

/M-W= Vit.D BY Alergi_Ibu(1 2)

/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests**Notes**

Output Created		05-AUG-2024 13:29:35
Comments		
Input	Data	D:\Office\Statistics\Data dr Jabal.sav
	Active Dataset	DataSet5
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	142
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax		NPAR TESTS /M-W= Vit.D BY Alergi_Ibu(1 2) /MISSING ANALYSIS.

Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.01
	Number of Cases Allowed ^a	449389

a. Based on availability of workspace memory.

Mann-Whitney Test

Ranks

	Alergi_Ibu	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Vit.D	Ada	12	72.33	868.00
	Tidak ada	130	71.42	9285.00
	Total	142		

Test Statistics^a

	Vit.D
Mann-Whitney U	770.000
Wilcoxon W	9285.000
Z	-.073
Asymp. Sig. (2-tailed)	.942

a. Grouping Variable: Alergi_Ibu

DATASET ACTIVATE DataSet5.

NPAR TESTS

/M-W= Vit.D BY Alergi_Saudara(1 2)

/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

Notes

Output Created		05-AUG-2024 13:29:35
Comments		
Input	Data	D:\Office\Statistics\Data dr Jabal.sav
	Active Dataset	DataSet5
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	142
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.

Cases Used		Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax	NPAR TESTS /M-W= Vit.D BY Alergi_Saudara(1 2) /MISSING ANALYSIS.	
Resources	Processor Time	00:00:00.00
	Elapsed Time	00:00:00.00
	Number of Cases Allowed ^a	449389

a. Based on availability of workspace memory.

Mann-Whitney Test

Ranks

	Alergi_Saudara	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Vit.D	Ada	12	83.50	1002.00
	Tidak ada	130	70.39	9151.00
	Total	142		

Test Statistics^a

	Vit.D
Mann-Whitney U	636.000
Wilcoxon W	9151.000
Z	-1.056
Asymp. Sig. (2-tailed)	.291

a. Grouping Variable: Alergi_Saudara

DATASET ACTIVATE DataSet5.

NPAR TESTS

/M-W= Vit.D BY Alergi_Keluarga(1 2)

/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

Notes

Output Created	05-AUG-2024 13:29:35	
Comments		
Input	Data	D:\Office\Statistics\Data dr Jabal.sav
	Active Dataset	DataSet5
	Filter	<none>

	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	142
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax		NPART TESTS /M-W= Vit.D BY Alergi_Keluarga(1 2) /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00.00
	Elapsed Time	00:00:00.00
	Number of Cases Allowed ^a	449389

a. Based on availability of workspace memory.

Mann-Whitney Test

Ranks

	Alergi_Keluarga	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Vit.D	Ada	30	71.48	2144.50
	Tidak ada	112	71.50	8008.50
	Total	142		

Test Statistics^a

	Vit.D
Mann-Whitney U	1679.500
Wilcoxon W	2144.500
Z	-.002
Asymp. Sig. (2-tailed)	.998

a. Grouping Variable: Alergi_Keluarga

DATASET ACTIVATE DataSet5.

NPART TESTS

/M-W= Vit.D BY Gejala(1 2)

/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests**Notes**

Output Created		05-AUG-2024 13:29:35
Comments		
Input	Data	D:\Office\Statistics\Data dr Jabal.sav
	Active Dataset	DataSet5
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	142
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax		NPAR TESTS /M-W= Vit.D BY Gejala(1 2) /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00.00
	Elapsed Time	00:00:00.00
	Number of Cases Allowed ^a	449389

a. Based on availability of workspace memory.

Mann-Whitney Test**Ranks**

	Gejala	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Vit.D	Ada	29	72.59	2105.00
	Tidak ada	113	71.22	8048.00
	Total	142		

Test Statistics^a

	Vit.D
Mann-Whitney U	1607.000
Wilcoxon W	8048.000
Z	-.159
Asymp. Sig. (2-tailed)	.873

a. Grouping Variable: Gejala

DATASET ACTIVATE DataSet5.

NPAR TESTS

/M-W= Vit.D BY Riwayat_Pelihara(1 2)

/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

Notes

Output Created		05-AUG-2024 13:29:35
Comments		
Input	Data	D:\Office\Statistics\Data dr Jabal.sav
	Active Dataset	DataSet5
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	142
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax		NPAR TESTS /M-W= Vit.D BY Riwayat_Pelihara(1 2) /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00.00
	Elapsed Time	00:00:00.00
	Number of Cases Allowed ^a	449389

a. Based on availability of workspace memory.

Mann-Whitney Test

Ranks

	Riwayat_Pelihara	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Vit.D	Ada	16	90.63	1450.00
	Tidak ada	126	69.07	8703.00
	Total	142		

Test Statistics^a

	Vit.D
Mann-Whitney U	702.000
Wilcoxon W	8703.000
Z	-1.974
Asymp. Sig. (2-tailed)	.048

a. Grouping Variable: Riwayat_Pelihara