

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, F.C., Rukmini, H.S., Naufalin, R., (2018). Formulasi tiwul instan tinggi protein dari tepung ubi kayu yang disubstitusi tepung koro pedang dan susu skim. *Jurnal Teknologi Pangan*. 7 (1). 15-20
- Akbar, J., (2011). Identifikasi Parasit Pada Ikan Betok (*Anabas testudineus*). *Jurnal BIOSCIENTIAE*. Vol 8. No 2: 36-45.
- Almatsier, S., (2009). *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: Gramedia.
- AndaFarm. (2023). Bibit Gandum, mentah (manfaat, khasiat, dan kandungan gizi per 100 gram). <https://m.andrafarm.com/andra.php?i=daftar-usda&kmakan=20078#Gizi>. Diakses 29-08-2023, pukul 19:30 WIB.
- AndaFarm (2023). Telur, kuning telur, kering (manfaat, khasiat, dan kandungan gizi per 100 gram). <https://m.andrafarm.com/andra.php?i=daftar-usda&kmakan=01137>. Diakses 29-08-2023, pukul 19:45 WIB.
- Arlian, L.G., Elder, B.L., Morgan, M.S., (2009). House Dust Mites Extracts Activate Cultured Human Dermal Endothelial Cells to Express Adhesion Molecules and Secrete Cytokines. *Journal of Medical Entomology*. 46 (3): 595-604.
- Arlian, L.G., Feichtner, C.R., Di A.L., Moher, V.S., Morgan, M.S., (2016). Cold Tolerance of House Dust Mites. *J Allergy CLN Immunol*. 139 (2): 370
- Ammar, A.M., Zayyat, E.A.E., Khayyal, A.E., Elleboudy, N.A., (2021). Population dynamics of some domestic mites in laboratory culture. *The Journal of Basic and Applied Zoology*. 82(15): 1-8. <https://doi.org/10.1186/s41936-021-00213-2>
- Amertaningtyas, D., Gusmaryani, S., Fasha, N.R., Evanuarini, H., Apriliyani, M.W., (2021). Penggunaan tepung terigu dan tepung tapioca pada naget hati ayam dan nugget hati sapi. *Jurnal ilmu ternak Universitas Padjajaran*. 21(2): 143-151

Astawan, M., Kasih, A.L., (2008). *Khasiat warna-warni Makanan*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Astawan, M., (2012). *Jeroan bagi kesehatan*. Dian Rakyat. Jakarta.

Astuti, S.D., Edi, K., Furqon., Nuraeni, I., (2019). Pengembangan Diversifikasi Produk Tiwul Instan untuk Meningkatkan Daya Saing UKM di Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*. 5 (2): 123-134

Aulung, A., Manan, W.S., Widjaya, M., (1989). Penyelidikan Tungau Debu Rumah Di Panti Asuhan St. Vincentius Jakarta. *Medika* 8: 723- 9.

BMKG. (2022). Analisis Dinamika Atmosfer Dasarian III September 2022. Diakses tgl 9 Oktober 2022. <https://www.bmkg.go.id/iklim/dinamika-atmosfir.bmkg>

Bousquet, J., Khaltayev, N., Cruz, A.A., Denburg, J., Fokkens, W.J., Togias, A., et al. Allergic rhinitis and its impact on asthma (ARIA). (2008). Update (in collaboration with the World Health Organization, GA(2) LEN and AllerGen). *Allergy*; 63 (suppl.86): 8-160. doi: 10.1111/j.1398-9995.2007.01620.x.

Caesar, M.K., Haslinda, L., (2020). Tungau Debu Rumah dan Faktor Resiko yang Terkait Pada Rumah Siswa SDN 001 Buluh Cina Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *JIK*. 4 (2): 86-93.

Colloff MJ, Spieksma FTM. (1992). Pictorial keys for the identification of domestic mites. *Clin Exp Allergy*. 22: 823-30.

Dewi, et al. (2013). *Populasi dan Sampel Penelitian*. Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta.

Denmark, H.A., & Cromroy, H.L., (1998). House Dust Mites, *Dermatophagoides* spp. (Arachnida: Acari: Pyroglyphidae). *IFAS Extension University of Florida*: 1-3.

Denmark, H.A., and Cromroy, H.L., (2017). House Dust Mites, *Dermatophagoides*

*spp.* (Arachinda: Acari: Pyroglyphididae). <http://edis.ifas.ufl.edu/in2016>.  
[Diakses pada 20 Oktober 2022].

Denaneer. R., Erma, S., Dini, A., (2019). Hubungan kepadatan *Dermatophagoides spp.* dengan frekuensi serangan asma pada penderita asma di rs Paru Jember. *Jurnal Kesehatan Syiah Kuala*. 19 (2): 64-71.

Dowse, G.K., Turner, K.J., Stewart, G.A., Alpears, M.P., Woolcock, A.J., (1985). The association between dermatophagoides mites and the increasing prevalence of asthma in villages communities within the Papua New Guinea highland. *J Allerg Clin Immunol*. Vol 75: 75-83.

El-dib N. (2009). House dust mites – what a might a mite do?. *Medical Sciences. EOLSS (Encyclopedia of Life Support Systems)*. 2: 8.

Endaryanto, A., (2021). *Memahami & Mengurai Kompleksitas Manajemen Alergi pada Anak Indonesia*. Jawa Timur. Airlangga University Press.

Faiza, A., Wartono, H., (2006). *Hubungan Antara Lama Penggunaan Kasur Kapuk Dengan Jumlah Populasi Tungau Debu Rumah Di Perumahan Pjka Kelurahan Randusari Semarang*. Skripsi UNDIP Semarang.

Fatsecret Indonesia. (2021). Rincian Kalori Ragi Kering per 100 gram. <https://www.fatsecret.co.id/kalori-gizi/umum/ragi?portionid=55309&portionamount=100,000>. Diakses 29-08-2023, pukul 18:00 WIB.

Fatsecret Indonesia. (2023). Rincian Homemade Granola Original per 100 gram. <https://www.fatsecret.co.id/kalori-gizi/chia-yo/homemade-granola-original/1-porsi>. Diakses 29-08-2023, pukul 18:30 WIB.

Fuiano, N., Fusilli, S., Incorvaia, C., (2010). House dust mite-related allergic diseases: role of skin prick test, atopy patch test, and RAST in the diagnostic of different manifestations of allergy. *Eur J Pediatr*. 169 (7): 819–824.

Global Health Metrics. (2020). Asthma-Level 3 cause. *Lancet*. 2020; 396: 108-9.

- Gustiana, R.E., Anni, P., (2021). Pemeriksaan Tungau Debu Rumah (Tdr) Pada Debu Kasur di Pondok Pesantren Attamadun Kota Batam. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JURPIKAT)*. 2(3): 372-384.
- Hadi, U.K., dan S. Soviana, S., (2010). *Ektoparasit: Pengenalan, Diagnosis, dan Pengendaliannya*. Bogor: IPB Press.
- Hamidiyah, A., (2018). Pengaruh komposisi nugget hati ayam terhadap organoleptik dan kadar hemoglobin dalam upaya penanggulangan anemia remaja putri. *Laporan Penelitian Grant. D III Kebidanan Universitas Ibrahimy Sukorejo Situbondo*
- Hidayat, N., Nurika, I., Purwningsih, I., Eva, N.W., (2012). A Studi of consumers acceptance Instant Tiwul and its financial analysis. *Journal Agric Food Tech*. 2 (12): 178-183.
- Ikbal, I.S.M., Sorisi, A.M.H., Pijoh, V.D., (2015). Gambaran faktor lingkungan yang berperan pada rumah yang ditemukan tungau debu di Kota Manado. *Jurnal e-Biomedik*. 3(2): 558-561.
- Ignatius, D.S., Chrismerry, S., (2020). Gambaran kepadatan pada ruangan-ruangan Sekolah X Jakarta periode April-Juni 2018. *Tarumanagara Medical Journal*. 2(1): 75-84.
- Juan A.M.R., Zou D., Hyunh M.P., Shelby K. (2023). Artificial diet development for entomophagous arthropods. *Journal of MPBO*. Chapter 8: 233-260. DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822106-8.00011-7>
- Kariadi, R.S., (2019). Perbandingan proporsi tungau debu rumah pada penduduk yang menggunakan kasur kapuk dan non kapuk di Semarang. *Journal UNAIR*. 2019. p.10.
- Lapui A.R., Nopriani U., Mongi U. (2021). Analisis Kandungan Nutrisi Tepung Jagung (*Zea mays* Lam) dari desa Udele Kecamatan Tojo kabupaten Tojo Una-Una untuk Pakan Ternak. *Jurnal Agropet*. 18 (2): 42-46.
- Kementerian Kesehatan RI. (2017). *Hasil Penelitian Riset Kesehatan Dasar*.

Indonesia; 2017.

- Kementrian Kesehatan RI. (2019). Penderita Asma di Indonesia. Indonesia
- Krantz, G.W., Walter. D.E., (2009). *A Manual of Acarology*. 3<sup>rd</sup> ed. Lubbock: Texas Tech University Press.
- Kristin, S.P., Tuda, J.S.B., Wahongan, G.J.P., (2015). Jenis dan Kepadatan Tungau Debu Rumah di Kelurahan Malalayang 1 Kecamatan Malalayang Kota Manado. *Jurnal e-BioMedik*. 3(3): 706-710
- Krysztof, S., (2011). House dust mites, other domestic mites and forensic medicine. In: Vieira DN, ed. by. *Forensic Medicine-from Old Problems to New Challenges*. 1st ed. Intech. 2011.p. 327- 347.
- Kontrol asma dengan control lingkungan rumah. (2012). Available from: URL:[http://dinkes.jogjaprovo.go.id/berita/detil\\_berita/477-stop-asma-anak-dengan-kontrol-lingkungan-rumah](http://dinkes.jogjaprovo.go.id/berita/detil_berita/477-stop-asma-anak-dengan-kontrol-lingkungan-rumah).
- Lestari O.A., Rahardjo B.T (2022). Keanekaragaman Arthropoda Hama Dan Musuh Alami Pada Lahan Padi Jajar Legowo Dan Konvensional. *Jurnal HPT*. 10 (2): 73-84
- Leung, D.Y.M., Eichenfield, L.F., Boguniewicz, M., (2006). *Atopic dermatitis. Dalam: Wolff K, Goldsmith LA, Katz SI, Gilchrest BA, Paller AS, Leffell DJ, penyunting. Fitzpatrick's dermatology in general medicine. Edisi ke- 7. New York: McGraw-Hill; hlm. 146–58.*
- Masniah, Yusuf., (2013). Potensi ubi kayu sebagai pangan fungsional. Dalam: Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. *Balain Tanaman Aneka Kacang dan Umbi* (Balitkabi), Malang (ID), Jawa Timur, 22 Mei 2013.
- McHugh, D.J., (2003). A guide to Seaweed Industry. FAO Fisheries Technical Paper 441. Food and agriculture organization of the the Inited Nations. Rome.
- Millian E, Diaz AM. (2004). Allergy to house dust mites and asthma. *PR Health*

*Sci J. Mar*; 23 (1): 47-57.

Mulyana, Y.Y., Sutedja, E., Suwarsa, O., (2012). Validasi Hasil Pemeriksaan *Skin Prick Test* terhadap Imunoglobulin E RAST Tungau Debu Rumah dan Debu Rumah pada Dermatitis Atopik. *Jurnal MBK*. 44 (3): 186-192.

Mutiara H., Syailindra F. (2016). Skabies. *Jurnal Majority*. 5 (2); 37-42

Mokosuli, Y.S., (2015). Entomologi kesehatan: lalat, tungau, dan cplak sebagai vektor. <https://biologyysm.files.wordpress.com/2015/05/entomologi-kesehatan-lalat-tungau-dan-caplak-sebagai-vektor.pdf>. [Diakses pada 19 Oktober 2022].

Naufalin, R., Yudi, P., Rukmini, H.S., Agustia, F.C., (2017). Tiwul instan. *Di dalam* Winiati, P.R., Rindit, P., Umar, S., Giyatmi, Ardiansyah (Eds.): *Ensiklopedia Produk Pangan Indonesia Kumpulan Berbagai Teknologi Produk Pangan Indonesia*. Bogor (ID): IPB Press.

Natalia, D., (2015). Peranan Alergen TDR (Der p 1 dan Der p 2) dalam Reaksi Alergi. *Jurnal CDK*. Vol 42. No 4: 251-255.

Natalia, D., (2015). Peranan Alergen Tungau Debu Rumah [Der p 1 dan Der p 2] dalam Reaksi Alergi. Departemen Parasitologi Fakultas Kedokteran Tanjungpura. Kalimantan Barat.

Nadia, H., Yousrya, M., *et all*. (2010). Protein patterns of Admiral-treated and Untreated House Dust Mites: *Dermatophagoides Pteronyssinus* and *Dermatophagoides Farinae*(Acarina: Pyroglyphidae). *Journal of EAJBS*. Vol 2, No 1: 33-39.

Notoatmodjo, S., (2012). *Metodelogi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.

Nova, D.F., Rusjadi, S.R., Fitri, F., (2018). Perbedaan Paparan Tungau Debu Rumah dengan Status Rhinitis Alergi Berdasarkan Kriteria ISAAC pada Anak di Dua Panti Asuhan Kecamatan Koto Tangah. *Jurnal Kesehatan Analis*. Vol 7, No 2: 253-257.

- Ponggalunggu, W.F., Pijoh, V.D., Wahongan, G.J.P., (2015). Jenis Dan Kepadatan Tungau Debu Rumah Pada Beberapa Habitat Di Rumah Penderita Penyakit Alergi. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*. Vol 3. No. 1: 254-260
- Ree, H.I., Lee, I.Y., Kim, T.E., Jeon, S.H., Hong, C.S., (1997). Mass culture of house dust mites, *Dermatophagoides farinae* and *D. pteronyssinus* (Acari: Pyroglyphidae). *Med. Entomol. Zool.* 48 (2). 109-116
- Regina, M., Breving, R., *at al.* (2013). Tungau Debu Rumah yang Ditemukan di Kelurahan Perkamil Kecamatan Paal 2 Kota Manado. *Jurnal e-Biomedik*. 1 (2): 1-3.
- Roden, A.E. (2010). *Extraction Efficiency And Identification Guide To Common House Dust And Tungau Gudangs*. Athens: University of Georgia.
- Roriz A.K., Joachim L.S. (2013). The relevance of age and nutritional status on the mating competitiveness of medfly males (Diptera: Tephritidae). *Journal of ZOOLOGIA*. 30 (5): 506-512
- Rukmini, H.S., Naufalin, R., (2015). Formulation of high protein-instant tiwul by cereal germs and soy protein concentrate additions. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. 25 (3): 190-197
- Rukmini, H.S, Naufalin, R., Agustia, F.C., (2015). *Formulasi Tiwul Instan Tinggi Protein*. Yogyakarta: Plantaxia.
- Samochocki, Z., Owczarek, W., Zabielski, S., (2016). Can Atopy Patch Tests with Aeroallergens be an Additional Diagnostic Criterion for Atopic Dermatitis? *Eur Journal Dermatol.* 16 (2):151-4.
- Sri, E. M., Joselyn, K., (2019). Gambaran Prevalensi Tungau Debu Rumah Penyebab Alergi di Kelurahan Tanjung Duren Jakarta Barat. *Jurnal Kedokteran Meditek*. 25 (2): 59-65.
- Stefany, P., Kristin., Josef, S.B., Tuda, Greta, J.P., Wahongan. (2015). Jenis Dan Kepadatan Tungau Debu Rumah Di Kelurahan Malalayang 1 Kecamatan Malalayang Kota Manado. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*. Vol 3. No 3: 706-710.



- Subahar, R., Widiastuti., Aulung, A., (2016). Prevalensi dan Faktor Resiko Tungau Debu Rumah di Pamulang (Tangerang) dan Pasar Rebo (Jakarta). *Jurnal Profesi Medika*. 10(1): 1-11.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta. Bandung.
- Suhardi dan Suhardjo. (2006). *Teknologi produksi tiwul instan dari tepung ubi kayu komposit*. Info teknologi pertanian No. 27. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur.
- Sungkar, S., (2009). *Artropoda Penyebab Alergi dan Reaksi Toksin dalam Buku Ajar Parasitologi Kedokteran*. 4 ed. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Suparjo. (2010). Analisis Bahan pakan Secara Kimiawi: Analisis Proksimat dan Analisis Serat. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Hal 7.
- Sutanto, I., Ismid, I.S., Sjarifuddin, P.K., Sungkar, S., (2017). *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran. Edisi Ke-4*. Departemen Parasitologi FKUI. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Susrama I.G.K. (2017). Kebutuhan Nutrisi dan Substansi dalam Pakan Buatan Serangga (Artikel Ulasan). *E-Journal Agroteknologi Tropika*. 6 (3): 310-318.
- Thermo Fisher Scientific. (2012). Acarus spp. <http://www.phadia.com/en/Products/Allergy-testingproducts/ImmunoCAP-AllergenInformation/Mites/Allergens/Acarusspp/>. Diakses 8 Agustus 2023.
- Thermo Fisher Scientific. (2012). Blomiatropicalis. <http://www.phadia.com/en/Products/Allergy-testing-products/ImmunoCAP-AllergenInformation/Mites/Allergens/Blomia-tropicalis/>. diakses 8 Agustus 2023.
- Thermo Fisher Scientific. (2012). Carpoglyphus. <http://www.phadia.com/en/Products/Allergy-testing-products/ImmunoCAP-AllergenInformation/Mites/Allergens/Carpoglyphus/>. diakses 8 Agustus 2023.



- Thermo Fisher Scientific. (2012). Glycyphagus.<http://www.phadia.com/en/Products/Allergy-testingproducts/ImmunoCAP-AllergenInformation/Mites/Allergens/Glycyphagus/>. diakses 8 Agustus 2023.
- Thermo Fisher Scientific. (2012). Tyrophagus.<http://www.phadia.com/en/Products/Allergy-testingproducts/ImmunoCAP-AllergenInformation/Mites/Allergens/Tyrophagus/>. diakses 8 Agustus 2023.
- The Regional Office for Europe of the World Health Organization. (2016). The vector- borne human infections of Europe: their distribution and burden on public health. (cited 2022 Oct 9). Available from: [http://www.euro.who.int/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0008/98765/e82481.pdf](http://www.euro.who.int/__data/assets/pdf_file/0008/98765/e82481.pdf)
- Thoma, A., Robert, E., *et al.* (2017). Proteases of *Dermatophagoides Pteronyssinus*. Journal: *International Journal of Molecular Sciences*. Vol. 18, No 1204.
- Thomas, W.R., (2010). Geography of house dust mite allergen. *Journal Allergy Immunol.* 28: 211-224.
- Thomas, W.R., Smith, W.A., Hales, B.J., Milis, K.L., O'Brien, R.M., (2002). Characterization and immunobiology of house dust mite allergens. *Int Arch Allerg Immunol.* 2002; 129: 1-18.
- Walangare, K.R., (2013). Tungau debu rumah di Kelurahan Taas Kecamatan Tikala Kota Manado. *e-Journal UNSRAT*. 1(2), p.11-2
- Windaswari, P., dan Poerwanto, S.H., (2019). Tungau Debu Rumah di Area Kampus Universitas Gajah Mada, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal BIOMA*. Vol 15. No. 2: 20-26.
- World Health Organization (WHO). Asthma. 2017 [Diakses pada 3 Oktober 2022].
- World Health Organization. (2022). 10 facts on asthma. Diunduh dari: [http://www.who.int/features/factfiles/asthma/asthma\\_facts/en/](http://www.who.int/features/factfiles/asthma/asthma_facts/en/), pada tanggal 9 Oktober 2022.
- Worang, I., Sorisi, A., Pijoh, V.D., (2016). Tungau debu rumah yang ditemukan di