

7. DAFTAR PUSTAKA

- Alfadul Sulaiman Mohammed. (2010). Use Of Nanotechnology in Food Processing, Packaging, and Safety Review. African Journal of Food Agriculture Nutrition and Development.
https://www.researchgate.net/publication/47904547_Use_of_nanotechnology_in_food_processing_packaging_and_safety_review
- Amiri, A., Rahmat A. F. D., Mohamad S. H., dan Mohsen J, D. (2018). Effect of the Zinc Oxide Nanoparticles and Thiamine for the Management of Diabetes in Alloxan-Induced Mice: a Stereological and Biochemical Study. Biological and trace element research. [10.1007/s12011-017-1035-x](https://doi.org/10.1007/s12011-017-1035-x)
- Amran. (2018). Analisis Perbedaan Kadar Kalsium (Ca) Terhadap Karyawan Teknis Produktif Dengan Karyawan Administrasi Pada Persero Terbatas Semen Tonasa. Jurnal Media Analis Kesehatan Vol 1 Edisi 1. (S3) <https://journal.poltekkes-mks.ac.id/ojs2/index.php/mediaanalisis/article/view/121/0>
- Agustina, Anita, Nurul Hidayati dan Putri Susanti. (2019). Penetapan Kadar β -Karoten Pada Wortel (*Daucus carota*, L) Mentah dan Wortel Rebus Dengan Spektrofotometri Visibel. Jurnal Farmasi Sains dan Praktis Vol. V, No. I. (S3) <https://doi.org/10.31603/pharmacy.v5i1.2293>
- Aprima Y. A dan Delmi S. (2019). Hubungan Kadar Magnesium Dalam ASI dan Asupan Energi Ibu Dengan Penambahan Berat Badan Bayi Usia 0-6 Bulan Dipuskesmas Lubuk Buaya Padang. Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan Vol.10 No.1 (2019) 41-48.
<http://repo.unand.ac.id/40558/1/4c.Jurnal%20Ilmu%20Keperawatan%20dan%20Kebidanan.pdf>
- Astawan M. (2011). Pangan Fungsional untuk Kesehatan yang Optimal. Fakultas Teknologi Pertanian IPB, Bogor.
- Aviana, T., Hutajulu, T. F., & Isyanti, M. (2015). Pembuatan Nano Karotenoid Asal Konsentrat Minyak Sawit dengan Cara Sonifikasi. *Jurnal Dinamika Penelitian Industri*, 11-18. (S2) <https://media.neliti.com/media/publications/77475-ID-pembuatan-nano-karotenoid-asal-konsentra.pdf>
- Ariviani Setyaningrum, Windi Atmaka, dan Sri Raharjo. (2018). Karakterisasi dan Uji Stabilitas Digestif Nanoemulsi β -Karoten yang Dibuat dengan Metode Emulsifikasi Spontan. Jurnal Argitech. (S2) <https://media.neliti.com/media/publications/260479-none-a7a495d3.pdf>

- BPOM. (2021). Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 30 tahun 2021 tentang Persyaratan Penambahan Zat Gizi dan Zat Nongizi Dalam Pangan Olahan. https://standarpangan.pom.go.id/dokumen/peraturan/202x/PerBPOM_No_30_Tahun_2021_tentang_Zat_Gizi_dan_Zat_Non_Gizi.pdf
- Cimino, R., Bhangu, S. K., Baral, A., Ashokkumar, M., & Cavalieri, F. (2021). Ultrasound-Assisted Microencapsulation of Soybean Oil and Vitamin D Using Bare Glycogen Nanoparticles. *Moleculs*, 1-12. <https://doi.org/10.3390/molecules26175157>
- Damayanti, Amilia Yuni, Akfina Rizki Anjana, dan Joyeti Darni. (2017). Hubungan Asupan Vitamin E dan Vitamin C dengan Kadar Kolesterol Total pada Pasien Hiperkolesterolemia. Universitas Darusalam Gontor. <http://dx.doi.org/10.21580/ns.2020.4.2.3599>
- Damayanti, Evi Triyana dan Puji Kurniawati. (2017). Perbandingan Metode Penentuan Vitamin C pada Minuman Kemasan Menggunakan Metode Spektrofotometer UV-Vis dan Iodimetri. Universitas Islam Indonesia. <https://diploma.chemistry.uii.ac.id/wp-content/uploads/2018/03/Prosiding-SNKP-UM-2017-Puji-Kurniawati-2.pdf>
- Dzakwan, M., Pryanto, W., & Ekowati, D. (2019). Nanoenkapsulasi Minyak Biji Kelor. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 2(2), 84-92. (S4) <https://ejournal.unisba.ac.id/index.php/Farmasyifa/article/view/4660/pdf>
- Ening Ariningsih. (2016). Prospek Penerapan Teknologi Nano Dalam Pertanian Dan Pengolahan Pangan Di Indonesia. Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian.
- Fatoni, M. A., Sumardianto, & Purnamayati, L. (2021). Penambahan Nanokalsium Tulang Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) terhadap Karakteristik Fisikokimia Kerupuk Udang. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 14(1), 1-10. (S2) https://www.researchgate.net/publication/348942846_THE_ADDITION_OF_TILAPIA_BONE_NANOCALCIUM_Oreochromis_niloticus_TO_THE_PHYSICO-CHEMICAL_CHARACTERISTIC_OF_SHRIMP_CRACKERS/fulltext/60185778a6fdcc071bac1b5a/THE-ADDITION-OF-TILAPIA-BONE-NANOCALCIUM-Oreochromis-niloticus-TO-THE-PHYSICO-CHEMICAL-CHARACTERISTIC-OF-SHRIMP-CRACKERS.pdf
- First, L., Septaningrum, L. D., Pangestuti, K., Jufrinaldi, Hidayat, R., & Khosilawati, D. (2019). Sintesis & Karakterisasi Nano Kalsium dari Limbah Tulang Ayam Bloiler dengan Metode Presipitasi. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*, 69-74. (S3) <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/JITK/article/view/3544>

- Gobinathan, P., Murali, P. V., & Panneerselvam, R. (2009). Interactive Effects of Calcium Chloride on Salinity-Induced Proline Metabolism in *Pennisetum tyroides*. *Advances in Biological Research (Advan)*, 168-173. <https://www.researchgate.net/publication/239524705> Interactive effects of sodium chloride and calcium chloride on biochemical constituents and proline metabolism of *Pennisetum glaucum* L R Br
- Handayani, S. N., (2015). Hubungan Kadar Yodium Urin Dan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Dengan Berat Badan Lahir Bayi di Wilayah Kerja Puskesmas Musuk I Kabupaten Boyolali. <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/39808>
- Handayani, L., & Syahputra, F. (2017). Isolasi dan Karakterisasi Nanokalsium dari Cangkang Tiram (*Crassostrea Gigas*). *JPHPI*, 20(3), 515-523. (S2) <https://www.researchgate.net/profile/Lia-Handayani-3/publication/327791511> Isolasi dan Karakterisasi Nanokalsium dari Cangkang Tiram *Crassostrea gigas*/links/5ba4a11245851574f7dae9ba/Isolasi-dan-Karakterisasi-Nanokalsium-dari-Cangkang-Tiram-Crassostrea-gigas.pdf
- Hawker, S., Payne, S., Kerr, C., Hardey, M., & Powell, J. (2022). Appraising The Evidence: Reviewing Disparate Data Systematically. *Qualitative Health Research* 12(9): 1284-1299.
- Hoerudin, & Irawan, B. (2018). *Prospek Nanoteknologi dalam Membangun Ketahanan Pangan*. Litbang Pertanian. Retrieved from Litbang Pertanian.
- Irianto Kus & Kusno Waluyo. 2007. *Gizi dan Pola Hidup Sehat*. Bandung: Yrama Widya.
- Jamaluddin, Agustinus Widodo, dan Nurul Muflaha. 2018. Vitamin A Ikan Sidat (*anguilla marmorata*) Asal Sungai Palu dan Danau Poso. *Jurnal Gizi dan Kesehatan*. Volume 2 No.1 (2018): 24-30. (S4) <http://dx.doi.org/10.22487/ghidza.v2i1.4>
- Jamarun Elihasridas N, M. Zain dan Y. Marlida. (2012). Suplementasi Mineral Sulfur Pada Ransum Tongkol Jagung Amoniasi Dan Pengaruhnya Terhadap Kecernaan Secara In Vitro. Universitas Andalas. (S3) <http://dx.doi.org/10.25077/jpi.14.2.349-354.2012>
- Jannasari, N., Fathi, M., Moshtaghian, S. J., & Abbaspurad, A. (2019). Microencapsulation of vitamin D using gelatin and cress seed mucilage: Production, characterization and in vivo study. *International Journal of Biological Macromolecules* 129, 972-979. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2019.02.096>
- Jusnita Nina, & Wan Syurya., 2019 *Karakterisasi Nanoemulsi Ekstrak Daun Kelor *Moringa oleifera* Lamk, Characterization of Nanoemulsion from *Moringa**

oleifera' Extract, Jurnal Sains Farmasi & Klinis.
<http://dx.doi.org/10.25077/jsfk.6.1.16-24.2019>

- Kresnawaty, I., Budiani, A., Panji, T., & Suharyanto. (2012). Isolasi dan Mikroenkapsulasi Vitamin E dari Crude Palm Oil sebagai Sumber Antioksidan Bahan Pangan. *Jurnal Menara Perkebunan*, 80(2), 68-76. <https://pdfs.semanticscholar.org/8866/c8dd9545ea943fcf9cb67e0fac6cef29c4cd.pdf>
- Krishna, Aishwarya Ramesh, Sathiyapraba Gurumoorthy, Pavithra Elayappan, Prathiksha Sakthivadivel, Saran Kumaran and Poojitha Pushparaj. (2022). A Review on the Application of Nanotechnology in Food Industries. Bannari Amman Institute of Technology. <http://dx.doi.org/10.12944/CRNFSJ.10.3.5>
- Kumar *et al.* (2020). Potensi mitigasi nanopartikel selenium dan riboflavin terhadap arsenik dan tekanan suhu tinggi pada *Pangasianodon hypophthalmus*. *Scientific reports*. [10.1038/s41598-020-74911-2](https://doi.org/10.1038/s41598-020-74911-2)
- Kunarto, B., & Iswoyo. (2021). Nanoenkapsulasi Ekstrak Kulit Melinjo Merah (Gnetum Gnemon L) pada Berbagai Suhu Inlet dan Laju Alir Spray Dryer. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 22(3), 211-220. (S2) <https://doi.org/10.21776/ub.jtp.2021.022.03.6>
- Kurniawan, D., Nikmatin, S., & Maddu, A. (2012). Sintesis Nanopartikel Serat Rami dengan Metode Ultrasonikasi untuk Aplikasi Filler Bionanokomposit. *Jurnal Biofisika*, 8(2), 34-41. Retrieved from <https://journal.ipb.ac.id/index.php/biofisika/article/view/9324> (LIPI)
- Lestari, Nami., Junaidi, Lukman., Wijaya, Hendra., Wardyanie, Ning Ima Arie., Ariningsih, Santi. (2021). Pengembangan Teknologi Pengolahan Serbuk Minyak Buah Merah (*Pandanus Conoideus Lamk*) untuk Sediaan Bahan Tambahan Pangan. *Journal of Agro-Based Industry*. 38(2), 117-125. <https://dx.doi.org/10.32765/wartaihp.v38i2.7371>
- Manzi, P., S. Marconi, and L. Pizzoferrato. 2007. New functional milk-based products in the Italian market. *J. Food Chem.* 104: 808–813. <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2006.12.042>
- Marcela, F., Lucía, C., Esther, F., & Elena, M. (2016). Microencapsulation of L-Ascorbic Acid by Spray Drying Using Sodium Alginate as Wall Material. *Journal of Encapsulation and Adsorption Sciences*, 06(01), 1–8. <https://doi.org/10.4236/jeas.2016.61001>
- Maryuningsih, D. R., Nurtama, B., & Wulandari, N. (2021). Pemanfaatan Karotenoid Minyak Sawit Merah untuk Mendukung Penanggulangan Masalah Kekurangan

- Vitamin A di Indonesia. *Jurnal Pangan*, 30(1), 65-74.
<https://doi.org/10.33964/jp.v30i1.473>
- Mursal, I. L. (2018). Karakterisasi XRD Dan SEM pada Material Nanopartikel serta Peran Material Nanopartikel dalam Drug Delivery System. *Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi*, 3(2), 214-221. (S5)
<https://journal.ubpkarawang.ac.id/index.php/Farmasi/article/view/491>
- Mulyani, Sri, Diandela Rohmeita, dan Anang M. Legowo. (2021). Karakteristik Kalsium Dari Tulang Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) yang Diekstraksi Menggunakan Larutan HCL. Universitas Diponegoro. (S3) <https://doi.org/10.14710/jnc.v10i4.29960>
- Momin Jafarali K, Chitra Jayakumar, Jashbhai B. Prajapati. 2013. Potential of nanotechnology in functional foods. *Emirates Journal of Food and Agriculture*.
https://www.researchgate.net/publication/271305684_Potential_of_Nanotechnology_in_Functional_Foods
- Ningsih, N., Yasni, S., & Yuliani, S. (2017). Sintesis Nanopartikel Ekstrak Kulit Manggis Merah dan Kajian Sifat Fungsional Produk Enkapsulasinya. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 28(1), 27-35. (S2) <https://doi.org/10.6066/jtip.2017.28.1.27>
- Nurjanah, Zulhamsyah dan Kustiyariyah. (2005). Kandungan Mineral Dan Proximat Kerang Darah (*Anadara granosa*) Yang Diambil Dari Kabupaten Boalemo, Gorontalo). *Southeast Asian Regional Centre for Tropical Biology*. (S2)
<https://doi.org/10.17844/jphpi.v8i2.1012>
- Oh, S., Cave, G., & Lu, C. (2021). Vitamin B12 (Cobalamin) and Micronutrient Fortification in Food Crops Using Nanoparticle Technology. *Frontiers in plant science*, 12, 668819. <https://doi.org/10.3389/fpls.2021.668819>
- Pambudi, Eka Prasetyo Agung, Pri Iswati Utami, dan Dwi Hartanti. (2009). Pengaruh Pemanasan Terhadap Kadar Vitamin E Pada Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) Dengan Metode Spektrofotometri Sinar Tampak. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto. <http://dx.doi.org/10.30595/pji.v6i3.426>
- Peraturan Menteri Kesehatan. Angka Kecukupan Gizi yang Dianjurkan untuk Masyarakat Indonesia. Nomor 28 tahun 2019. Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
http://hukor.kemkes.go.id/uploads/produk_hukum/PMK_No_28_Th_2019_ttg_Angka_Kecukupan_Gizi_Yang_Dianjurkan_Untuk_Masyarakat_Indonesia.pdf
- Prabaningrum Nimas dan Fillah Fithra Dieny, (2014). Asupan Isoflavon Kedelai Kurang Sebagai Faktor Risiko Kepadatan Tulang Rendah Pada Wanita Pascamenopause. Universitas Diponegoro. (S3) <https://doi.org/10.14710/jnc.v3i4.6884>

- Purbowati I. S. M., Khaswar S., Endang W., dan Herastuti S. (2016). Stabilitas Senyawa Fenolik Dalam Ekstrak dan Nanokapsul Kelopak Bunga Rosella Pada Berbagai Variasi pH, Suhu dan Waktu. *Agrointek* Vol 10 No.1. <https://journal.trunojoyo.ac.id/agrointek/article/view/2023/1652>
- Rachmaningrum Cindy A. dan Aryu Candra. (2016). Pengaruh Suplementasi Seng (Zn) dan Zat Besi (Fe) Terhadap Kadar haemoglobin Balita Usia 3-5 Tahun. Universitas Diponegoro. (S3) <https://doi.org/10.14710/jnc.v5i4.16432>
- Rahayu, Enni Suwarsi dan Putik Pribadi. (2012). Kadar Vitamin dan Mineral Dalam Buah Segar Dan Manisan Basah Karika Dieng (*Carica pubescens* Lenne & K. Koch). Universitas Negeri Semarang. (S2) <https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v4i2.2273>
- Rajivgandhi Govindar Nadar, Ramachandra Govindar. (2020). Antioxidant, antibacterial and anti-biofilm activity of biosynthesized silver nanoparticles using *Glacilaria corticata* against biofilm producing *K. Pneumoniae*. *Colloids and Surfaces A* 600 (2020) 124830. <https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2020.124830>
- Ramalho, M. J., Loureiro, J. A., & Pereira, M. C. (2021). Poly(lactic-co-glycolic acid) Nanoparticles for the Encapsulation and Gastrointestinal Release of Vitamin B9 and Vitamin B12. *ACS Applied Nano Materials*, 4(7), 6881–6892. <https://doi.org/10.1021/ACSANM.1C00954>
- Rathee, S., Nayak, V., Singh, K. R., & Ojha, A. (2022). Nanofortification of vitamin B-complex in food matrix: Need, regulations, and prospects. *Food chemistry. Molecular sciences*, 4, 100100. <https://doi.org/10.1016/j.fochms.2022.100100>
- Rimahardika, Rosita and Subagio, Hertanto Wahyu and Wijayanti, Hartanti Sandi (2017) Asupan Vitamin D dan Paparan Sinar Matahari pada Orang yang Bekerja di Dalam Ruangan dan di Luar Ruangan. Undergraduate thesis, Diponegoro University. (S3) <https://doi.org/10.14710/jnc.v6i4.18785>
- Rifani, Vania, Embit Kartadarma, dan Hilda Aprilia. (2016). Uji Stabilitas Vitamin B1 terhadap Produk Fortifikasi Dendeng Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lamk.). Universitas Islam Bandung. <http://dx.doi.org/10.29313/v0i0.3928>
- Sachriani dan Yeni Yulianti. (2021). Analisis Kualitas Sensori dan Kandungan Gizi Roti Tawar Tepung Oatmeal Sebagai Pengembangan Produk Pangan Fungsional. Universitas Negeri Jakarta. <https://doi.org/10.32487/jst.v7i2.1235>
- Seyed Mohammad Taghi Gharibzahedi, Seid Mahdi Jafari. (2017). The importance of minerals in human nutrition: Bioavailability, food fortification, processing effects and nanoencapsulation, *Trends in Food Science & Technology*, Volume 62, Pages 119-132,

- Setiawan, Y., Mahatmanti, W., & Harjono. (2018). Preparasi dan Karakterisasi Nanozeolit dari Zeolit Alam Gunungkidul dengan Metode Top Down. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(1), 43-49. (S4) <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs/article/view/19074>
- Setiawati M., Mokoginta Ing, Suprayudi M.A., dan W. Manalu. (2007). Pengaruh penambahan mineral Fe Pada Pakan Ikan Terhadap Sytatus Kesehatan Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes Altivelis*). Institut Pertanian Bogor. (S4) <https://www.neliti.com/id/publications/296008/pengaruh-penambahan-mineral-fe-pada-pakan-ikan-terhadap-status-kesehatan-ikan-ke>
- Setiyoko, A., Sundari, & Susiati, A. M. (2020). Karaktersitik Fisik dan Kimia Nugget Daging Itik Terpilih dengan Perlakuan Curing dalam Nanokapsul Jus Kunyit. *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 3(1), 568-574. <https://prosiding.unimus.ac.id/index.php/semnas/article/view/693>
- Sharma, G., Sharma, A. R., Bhavesh, R., Park, J., Ganbold, B., Nam, J. S., & Lee, S. S. (2013). Biomolecule-Mediated Synthesis of Selenium Nanoparticles using Dried *Vitis vinifera* (Raisin) Extract. *Journal of Molecules*, 2765-2770. <https://doi.org/10.3390/molecules19032761>
- Shita, A. D., & Sulistiyani. (2015). Pengaruh Kalsium terhadap Tumbuh Kembang Gigi Geligi Anak. *Jurnal Stomatognatic*, 7(3), 40-44. <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/STOMA/article/view/2074>
- Siddartha S Mukhopadhyay. 2014. Nanotechnology in agriculture: prospects and constraints. Centurion University of Technology and Management.
- Sunardi, Krismawati, E. D., & Mahayana, A. (2020). Sintesis dan Karakterisasi Nanokalsium Oksida dari Cangkang Telur. *Jurnal Penelitian Kimia*, 16(2), 250-259. (S2) [https://www.researchgate.net/publication/345181589 Sintesis dan Karakterisasi Nanokalsium Oksida dari Cangkang Telur](https://www.researchgate.net/publication/345181589_Sintesis_dan_Karakterisasi_Nanokalsium_Oksida_dari_Cangkang_Telur)
- Sulaiman Mohammed Alfadul. (2010). Use of Nanotechnology in Food Processing, Packaging, and Safety Research. King Abdulaziz City Of Science and Technology. <http://dx.doi.org/10.4314/ajfand.v10i6.58068>
- Sundari, Zuprizal, Yuwanta, T., & Martien, R. (2013). Pengaruh Nanokapsul Ekstrak Kunyit dalam Ransum terhadap Kualitas Sensori Daging Ayam Broiler. *Jurnal AgriSains*, 4(6), 20-32. <https://ejournal.mercubuana-yogya.ac.id/index.php/AgriSains/article/view/62>

- Suptijah, P., Jacob, A. M., & Deviyanti, N. (2012). karakterisasi dan Bioavailabilitas Nanokalsium Cangkang Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*). *Jurnal Akuatika*, 3(1), 63-73. (S3) <http://journal.unpad.ac.id/akuatika/article/view/481>
- Swastiani dkk. (2018). Penurunan Kadar Glukosa Darah dan Gambaran Histopatologi Pankreas dengan Pemberian Gula Aren (*Arenga pinnata*) pada Tikus Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Aloksan. Universitas Udayana. 10.19087/imv.2018.7.2.94
- Tan, C.P. and M. Nakajima. 2005. β -carotene nanodispersions: preparation, characterization and stability evaluation. *J. Food Chem.* 92: 661-671. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2004.08.044>
- Tongchan, P., Prutipanlai, S., Niyomwas, S., & Thongraung, C. (2009). Effect of Calcium Compound Obtained from Fish by Product on Calcium Metabolism in Rats. *Asian Journal of Food and Agro-Industry*, 669-676.
- Tulungnen R.S., Ivonny. M. Sapulete, Damajanty. H. C. Pangemanan. 2016. Hubungan Kadar Kalium Dengan Tekanan Darah Pada Remaja Di Kecamatan Bolangitang Barat Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. Universitas Sam Ratulangi Manado. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/jkk/article/view/14941>
- Valentina, Victoria, Nurheni Sri Palupi, dan Nuri Andarwulan. 2014. Asupan Kalium dan Vitamin D pada Anak Berusia 2-12 Tahun. Institut Pertanian Bogor. (S2) <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jtip/article/view/8307>
- Wahjuningsih, S. B., & Kunarto, B. (2009). Aktivitas Antioksidan Beta Karoten Ubi Jalar yang Dienkapsulasi menggunakan Gum Arab-Maltodekstrin dan Diaplikasikan pada Cookies. *Jurnal Agritech*, 10-15. <https://media.neliti.com/media/publications/100362-none-1d603230.pdf>
- Wahyunita Vina Dwi, Kursih Sulatriningsih, Irwada Zulfa Harahap. 2019. Faktor yang Mempengaruhi Pemberian Vitamin A pada Balita Di Kelurahan Ciriung Cibinong Kabupaten Bogor. *Quality Jurnal Kesehatan* Vol. 13 No. 2. <http://dx.doi.org/10.36082/qjk.v13i2.88>
- Xu, Yifeng., Hou, Yanhua., Wang, Yatong., Wang, Yifan., Li, Tong., Song, Chi., Wei, Nana. (2019). Sensitive and selective detection of Cu²⁺ ions based on fluorescent Ag nanoparticles synthesized by R-phycoerythrin from marine algae *Porphyra yezoensis*. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. Vol 168. <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2018.10.102>
- Yusmiati, Siti Nur Husnul & Rahayu Erni Wulandari. 2017. Pemeriksaan Kadar Kalsium Pada Masyarakat Dengan Pola Makan Vegetarian. *Jurnal SainHealth* Vol. 1 No. 1.

(S5) <https://www.neliti.com/publications/231136/pemeriksaan-kadar-kalsium-pada-masyarakat-dengan-pola-makan-vegetarian>

Yuliasari, S., Fardiaz, D., Andarwulan, N., & Yuliani, S. (2014). Karakteristik Nanoemulsi Minyak Sawit Merah yang Diperkaya Beta Karoten. *Jurnal Littri*, 20(3), 111-121. (S2) <https://media.neliti.com/media/publications/125984-ID-karakteristik-nanoemulsi-minyak-sawit-me.pdf>

Prinaldi, W. V, Suptijah, P., & Uju. (2018). Karakteristik sifat fisikokimia nanokalsium ekstrak tulang ikan tuna sirip kuning (*Thunnus albacares*). *JPHPI*, 21(3), 385–395. (S2) <http://dx.doi.org/10.17844/jphpi.v21i3.24708>

Purbowati, Ike Sitoresmi M., Syamsu, Khaswar., Warsiki, Endang., Sri, Herastuti. (2016). Stabilitas Senyawa Fenolik dalam Ekstrak dan Nanokapsul Kelopak Bunga Rosella Pada Berbagai Variasi Ph, Suhu dan Waktu. *Jurnal Agrotek*. 10(1), 31-40. (S2) <https://doi.org/10.21107/agrotek.v10i1.2023>

