

DAFTAR PUSTAKA

- Adhayani, L., Ramadhani, R., Ristianti, R., (2021) Kapasitas Daya Hambat Antibakteri Minyak Atsiri Nilam Aceh (*Pogostemon cablin* Benth.) terhadap Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(1): 130-137.
- Adnyasari, N. L. P. S. M., Syahriel, D., Haryani, I. G. A. D., (2023) Plaque Control in Periodontal Disease. *IJKG*, 19(1): 55-61.
- Ahmad, F. F., (2022) Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Obat Kumur Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Pharmacology and Pharmacy Scientific Journals*, 1(2): 61-74.
- Ahmad, M. T., Shariff, M., Yusoff, F. M., Goh, Y. M., Banerjee, S., (2018). Applications of Microalga *Chlorella vulgaris* in Aquaculture, *Review in Aquaculture*, 12(1): 1-19.
- Ambarawati, I. G. A. D., Sukrama, I. D. M., Yasa, I. W. P. S. (2020) Deteksi Gen Gtf-B *Streptococcus mutans* dalam Plak dengan Gigi Karies pada Siswa di SD N 29 Dangen Puri. *Intisari Sains Media*, 11(3): 1049-1055.
- Ameri, E., Shariati, F. P., Amrei, H. D., (2021) The Effect of Different Light Conditions on Antimicrobial Activity of The Microalgae *Chlorella* sp. Ethanolic Extract Against *Streptococcus mutans*. *Biomedical Research and Environmental Science*, 2(6): 532-537.
- Amin, A., Ananda, S. R., (2020) Sintesis dan Karakterisasi Nanopartikel Zn Menggunakan Kitosan sebagai Reduktor. *Fullerene Journal of Chemistry*, 5(2): 102-108.
- Andrade, A., Egito, M., Vilela, W., Costa, R., Neto, P., Silva, R., Porto, A., Bezerra, R., (2021) Wound Healing Gel Based on *Chlorella vulgaris* Extract Characterization. *Biointerface research in Applied Chemistry*, 12(4): 446-4475.
- Angelia, A., Putri, G. R., Shabrina, A., Ekawati, N., (2022) Formulasi Sediaan Spray Gel Ekstrak Kulit Jeruk Manis (*Citrus sinensis* L.) Sebagai Anti-Aging. *Journal of Research in Pharmacy*, 2(1): 44-53.
- Anggraeni, Y., Nisa, F., Betha, O. S., (2020) Karakteristik Fisik dan Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Minyak Nilam (*Pogostemon coblin Benth.*) yang Berbasis Surfaktan Sodium Lauril Eter Sulfat. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 10(1): 1-10.

- Anwar, Y., Pasaribu, G., V, N. M. (2022) Review on Bioactive Potential of Indonesian Forest Essential Oils. *Pharmacognosy Journal*, 14(6): 873-879.
- Astuti, E. S. Y. (2020) Beberapa Penanda (Marker) Pada Early Childhood Caries (ECC) dan Severe Early Childhood Caries (S-ECC) (Suatu Tinjauan Immunologis). *Interdent.jkg*, 16(1):24-27.
- Atay, H. Y., (2020) Antibacterial Activity of Chitosan-Based Systems. *Functional Chitosan*, 6: 457-489.
- Bathla, S. (2021) *Textbook of Periodontics. 2nd ed.* New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers. 70-71.
- Budiastuti, B., Andini, Y. W., Cahyasari, I. A., Primaharinasiti, R., Sukardiman, S., (2020) Standardization Bark of *Cinnamomum burmannii* Nees Ex Bl. Frol Five Areas of Indonesia. *Pharmacogn J*, 12(3): 578-588.
- Clinical ad Laboratory Standards Institute, (2022) *M100 Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing*. 32nd Ed. USA. 34
- Daskar, A., Utami, P. I., Astuti, I. Y., Antoni, F., (2022) Formulasi dan Karakterisasi Nanopartikel Ekstrak Daun Senggani (*Melastoma malabathicum L.*) Pada Berbagai Variasi Komposisi Kitosan Dengan Metode Gelasi Ionik. *Journal Pharmacy Aisyah*, 1(2):46-56.
- Dewi, A. E. S., Sidiqa, A. N., (2024) Ulcer Traumaticus et Causa Trauma Occlusion. *IJKG*, 20(2): 305-309.
- Dewi, K. E. K., Habibah, N., Mastra, N., (2020) Uji Daya Hambat Berbagai Konsentrasi Perasan Jeruk Lemon Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 9(1): 86-93.
- Duan, C., Meng, X., Meng, J., Khan, M. I. H., Dai, L., Khan, A., An, X., Zhang, J., Huq, T., Ni, Y., (2019) Chitosan as Preservative for Fruits and Vegetables a Review on Chemistry and Antimicrobial Properties. *J. Bioresour. Bioprod*, 4(1): 11-21.
- Egra, S., Rofin, M., Adiwena, M., Jannah, N., Kuspradini, H., Mitsunaga, T., (2019) Aktivitas Antimikroba Ekstrak Bakau (*Rhizophora mucronata*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Ralstonia Solanacearum* Penyebab Penyakit Layu. *Agrovigor*, 12(1):26-31.
- Fitria, K. T., Elisma, E., Gumilar, M. S., Halid, I. (2023) Bacterial Inhibition Effect of Essential Oil Toothpaste Against Dental Plaque of Children with Autism Syndrome Disorder (Asd). *Journal of International Dental and Medicine Research*, 16(2): 471-476.

- Gumilar, M. S., Fitria, K. T., (2023) Studi *in Vitro*: Madu Hutan Jambi dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Kariogenik *Streptococcus mutans*. *JDHT*, 4(2): 97-102.
- Hajrin, W., Budastra, W. C. G., Juliantoni, Y., Subaidah, W. A., (2021) Formulasi dan Karakterisasi Nanopartikel Kitosan Ekstrak Sari Buah Juwet (*Syzygium cumini*) Menggunakan Metode Gelasi Ionik. *JSK*, 3(5): 742-749.
- Hakim, M. L., Susilowati, S., Effendi, M. H., Tyasningsih, W., Sugihartuti, R., Chusniati, S., Witaningrum, A. M., (2020) The Effectiveness of Antibacterial Essential Oil of cinnamon (*Cinnamomum burmannii*) on *Staphylococcus aureus*. *Eco. Env. & Cons.* S276-S280.
- Hassan, M. G., Hawwa, M. T., Baraka, D. M., El-Shora, H. M., Hamed, A. A., (2024) Biogenic Selenium Nnoparticles and Selenium/Chitosan-Nanoconjugate Biosynthesized by *Streptomyces parvulus* MAR4 with antimicrobial and Anticancer Potential. *BMC Microbiology*, 24(1): 1-18.
- Hasanuddin, A. R. P., Salnus, S., (2020) Uji Bioaktivitas Minyak Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* Penyebab Karies Gigi. *Bioma*, 5(2): 241-250.
- Huang, Z., Zhang, D., Tong, L., Gao, F., Zhang, S., Wang, X., Xie, Y., Chen, F., Liu, C., (2024) Protonated-Chitosan Sponge with Procoagulation Activity for Hemostasis in Coagulopathy. *Bioactive Materials*, 41: 174-192.
- Indraswary, R., Amalina, R., Firmansyah, A., (2022) Effect of Nano Chitosan Mouth Spray on the Epithelial Thickenss in the Traumatic Ulcus Healing Process (*In vivo*). *Medali Jurnal*, 4(1): 95-103.
- Insany, D. N., Anggani, H. S., Kusumadewi, W., (2021) Efektifitas Antibakteri Gel Chitosan dengan Berat Molekul Berbeda terhadap jumlah Koloni Bakteri *Streptococcus mutans* pada Permukaan Email Sekitar Braket Ortodonti. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjajaran*, 33(3): 204-212.
- Ishimora, M. E., Prasetya, R. C., Susilawati, I. D. A., (2023) Kemampuan Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Kopi Robusta dan Arabika Terhadap Pertumbuhan *Lactobacillus acidophilus*: Studi Eksperimental. *PJDRS*, 7(3): 271-277.
- Ishak, A., Mazonakis, N., Spornovasilis, N., Ankinosoglou, K., Tsioutis, C., (2024) Ishak, Angela, et al. "Bactericidal versus bacteriostatic antibacterials: clinical significance, differences and synergistic potential in clinical practice. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, dkae380:1-17.

- Ismail, R., Fitriyana, D. F., Bayuseno, S. P., Jamari, J., Pradiptya, P. Y., Muhamadin, R. C., Nugraha, F. W., Rusiyanto, R., Setiyawan, A., Bahatmaka, A., Firmansyah, H. N., Anis, S., Irawan, A. P., Siregar, J. P., Cionita, T., (2023) Investigating the Effect of Deacetylation Temperature on The Characterization of Chitosan from Crab Shells as a Candidate for Organic Nanofluids. *Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences*, 103(2): 55-67.
- Jaferník, K., Ładniak, A., Blicharska, E., Czarnek, K., Ekiert, H., Wiącek, A.E., Szopa, A., (2023) Chitosan-Based Nanoparticles as Effective Drug Delivery Systems-a Review. *Molecules*, 28(4): 1963.
- Jusnita, N., Nasution, K., (2019) Formulasi Nanoemulsi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk). *Jurnal teknologi dan Manajemen Agroindustri*, 8(3): 165—170.
- Karim, D. D. A., Pratiwi, M., (2022) Efek Farmakologi Kayu Manis dan Manfaatnya pada Tubuh Manusia Terkait dengan Obat dan Metabolisme, *Jurnal Pusat Penelitian Farmasi Indonesia*, 1(1): 8-13.
- Kawarnidi, T., Septiarini, A. D., Wardani, T. S., (2022) Formulasi dan Evaluasi Salep Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) dengan Basis Vaseline Album dan Cera Alba terhadap Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Farmasi dan Kesehatan Indonesia*, 2(1): 1-11.
- Khoiriyah, H., Firdaus, R.A., Handayani, Y., Hapsari, W.S., 2018, Formulation of Nano Spray Gel Bonggol Pisang Kepok (*Musa balbisiana* colla). In *Prosiding APC (Annual Pharmacy Conference)*, 3(1): 47-53.
- Larasati, D., (2022) Pengaruh Variasi Konsentrasi Minyak Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) terhadap Sifat Fisik Krim dan Penghambatan Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 8(2): 196-204.
- Li, B., Elango, J., Wu, W., (2020) Recent Advancement of Molecular Structure and Biomaterial Function of Chitosan from Marine Organisms for Pharmaceutical and Nutraceutical Application. *Applied Science*, 10(4719): 1-24.
- Li, J., Zhuang, S., (2020) Antibacterial activity of Chitosan and its Derivatives and Their Interaction Mechanism with Bacteria: Current State and Perspectives, *European Polymer Journal*, 138: 1-12.
- Lemos, J. A., Palmer, S. R., Zeng, L., Wen, Z. T., Kajfasz, J. K., Freires, I. A., Abranches, J., Brady, L. J., (2019) The Biology of *Streptococcus mutans*, *Microbiology spectrum*, 7(1): 1-26.

- Malaka, M. H., Wahyuni, W., Hamid, M., Hasanuddin, D. D., Mawarni, I., (2019) Pemanfaatan Tumbuhan Ketepeng Cina (*Casia alata* L.) sebagai Obat Sariawan dan Bau Mulut. *Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 5(1): 29-32.
- Mallya, S. P., Mallya, S., (2020) Microbiology and Clinical Implications of Dental Caries-A Review. *J Evolution Med Sci*, 8(48): 3670-3675.
- Malczak, I., Gajda, A., (2023) Interactions of Naturally Occuring Compounds with Antimicrobials. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 13:1452-1470.
- Marsh, P. D., Lewis, M. A. O., Rogers, H., Williams, D. W., Wilson, M., (2016) *Marsh and Martin's Oral Microbiology 6th ed*, Edinburgh: Elsevier. 27
- Maulina, S. A., Soulissa, A. G., Widyarman, A. S., (2023) Antibiofilm Effect of Rambutan Leaf Extract (*Nephelium lappaceum* L.) on Selected Periodontal Pathogens. *JIDA*, 5(2): 57-61.
- Menggala, S. R., Damme, P. V., (2021) Improving *Cinnamomum burmannii* Blume Value Chains for Farmer Livelihood in Kerinci, Indonesia. *European Journal of Natural Sciences and Medicine*, 4(2): 92-121.
- Meutia, C., Dalimunthe, G. I., Yuniarti, R., (2024) Formulasi Sediaan Pasta Daging lidah Buaya (*Aloe vera* (L.) Burm.f) dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *JPS*, 7(4): 668-683.
- Mitchell, M. J., Billingsley, M. M., Haley, R. M., Wechler, M. E., Peppas, N. A., Langer, R., (2021) Engineering Precision Nanoparticles for Drug Delivery. *Drug discovery*, 20(2), 101–124.
- Mursal, I. L. P., Warsito, A. M. P., Ariyanti, D. K., Susanti, E. I., Irma, R., (2022) Review Article: Penggunaan Nanopartikel Kitosan Sebagai Penghantar Obat Baru. *Journal of Pharmaceutical and Science*, 6(2): 804-809.
- Morshdy, A. E. M. A., Al-Mogbel, M. S., Mohamed, M. E. M., (2021) Bioactive of Essential Oils for Mitigation of *Listeria monocytogenes* Isolated from Fresh Retail Chicken Meat. *MDPI*, 10(3006): 1-19.
- Nofita, Nabila, L. I., Safitri, E. I., (2024) Formulasi dan Evaluasi Fisikokimia Sediaan *Face Mist* Ekstrak Kulit Jeruk Sunkist (*Citrus sinensis* (L.) Osbeck) sebagai Antioksidan. *JFK*. 3(1): 129-145.
- Novianti, T., Zainuri, M., Widowati, I., (2019) Aktivitas Antioksidan dan Identifikasi Golongan Senyawa Aktif Ekstrak Kasar Mikroalga *Chlorella vulgaris* yang Dikultivasi Berdasarkan Sumber Cahaya yang Berbeda. *Jurnal Barakuda* 45, 1(2): 72-87.

- Nugraha, P. Y., Astuti, E. S. Y., Tunggadewi, N. P. T. N., (2021) Effectiveness of cinnamon (*Cinnamomum burmannii*) Extract Against *Streptococcus mutans* in Children's Dental Caries. *Makassar Dental Journal*, 10(2): 163-170.
- Nugraha, P. Y., Astuti, E. S. Y., Iswari, K. A. G., (2023) The Effect of Cinnamon (*Cinnamomum burmannii*) Leaf Extract Gel on the Number of Fibroblasts in Healing Inflammation of the Oral Mucosa of White Wistar Rats. *Makassar Dental Journal*, 12(2): 250-255.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., Hidayatulloh, A., (2020) Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2): 41-46.
- Oktavia, I. N., Sutoyo, S., (2021) Review Artikel: Sintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Bioreduktor Ekstrak Tumbuhan Sebagai Bahan Antioksidan. *UNESA Journal of Chemistry*, 10(1): 37-54.
- Olatunya, A. M., Olatunya, O., Hassan, G. F., Adeyemi, L. A., Oyelami, O. A., Akintayo, E. T., (2024) Antimicrobial Activities of Essential Oils From Three Species of Citrus Fruits Against Six Infectious Tropical Bacteria: Implications for The Care and Control of Common Bacterial Tropical Disease in Developing Countries, *Discover Applied Sciences*, 6(209): 1-10.
- Pagano, C., Giovagnoli, S., Perioli, L., Tiralti, M. C., Ricci, M., (2020) Development and Characterization of Mucoadhesive-Thermoresponsive Gels for the Treatment of Oral Mucosa Diseases. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 142: 1-11.
- Payadnya, I. P. A. A., Jayantika, I. G. A. N. T., (2018) *Panduan Penelitian Eksperimen Beserta Analisis Statistik dengan SPSS*. Sleman: Deepublish. 9-10.
- Prabakaran, G., Moovendhan, M., Arumugam, A., Matharasi, A., Dineshkumar, R., Sampathkumar, P., (2018) Quantitative Analysis of Phytochemical Profile in Marine Microalgae *Chlorella vulgaris*. *IJPBS*, 8(2): 562-565.
- Prihanti, G. S., (2020) *Pengantar Biostatistik*, Malang: UMM Press. 12-13.
- Pujoraharjo, P., Herdiyati, Y., (2018). Efektivitas Antibakteri Tanaman Herbal Terhadap *Streptococcus mutans* Pada Karies Anak. *Journal of Indonesian Dental Association*, 1(1): 51-56.
- Rahmadewi, R., Hartesi, B., Wulandari, K., (2020) Formulasi Sediaan Nanoemulsi dari Minyak Ikan (*Oleum lecoris**) Menggunakan Metode Sonifikasi. *JHTM*, 6(1): 248-258.

- Rahman, F. A., Haniastuti, T., Utami, T. W., (2017) Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Pada *Streptococcus mutans* ATCC 35668. *MKGI*, 3(1): 1-7.
- Ray, R. R., (2022) Dental Biofilm: Risk, Diagnostics, and Management. *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology*, 43: 1-10.
- Redhita, L. A., Beandrade, M. U., Putri, I. K., Anindita, R., (2022) Formulasi dan Evaluasi Nanoemulsi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dengan Variasi Konsentrasi Tween 80. *JMK*. 4(2): 80-91.
- Rowinski, I., Slaska, A. S., Zariczny, P., Pastawski, R., Kramkowski, K., Kowalczyk., P., (2021) The Influence of Diet on Oxidative Stress and Inflammation Induced by Bacterial Biofilms in the Human Oral Cavity. *Materials*, 14(6): 1-33.
- Safi, C., Zebib, B., Merah, O., Pontalier, P. Y., Garcia, C. V., (2019) Morphology, Composition, Production, processing, and Application of *Chlorella vulgaris*: A Review. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 35: 256-278.
- Saied, M., Ward, A., Hamieda, S. F., (2024) Effect of Apricot Kernel Seed Extract on Biophysical Seed Extract on Biophysical Properties of Chitosan Film for Packaging Applications. *Science Report*, 14: 1-15.
- Shaima, A. F., yasin, N. H. M., Ibrahim, N., Takriff, M. S., Gunasekaran, D., Ismaeel, M. Y. Y., (2022) Unveiling Antimicrobial Activity of Microalgae *Chlorella sorokiniana* (UKM2), *Chlorella* sp. (UKM8) and *Scenedesmus* sp. (UKM9). *Saudi Journal of Biological Science*, 29: 1043-1052.
- Sholekhah, N. K., (2020) Efektivitas Berkumur Larutan Garam terhadap Jumlah Koloni *Streptococcus mutans* dalam Saliva. *JKG*, 1:16-21.
- Silva, M. F. D., Ramos, V. S., Carvalho, Z. M. C. D., Tavares, M. I. B., (2024) Bibliographic Review of the Application of Cinnamaldehyde as a Drug in Dentistry. *Revista Foco*, 17(2): 1-21.
- Suhara, N. A., Mauludyah, E. N., Albab, L.U., Suhara, N. A., Maulana, I. T., (2020) Uji Aaktivitas Antibakteri Fraksi Aktif dari *Chlorella vulgaris* B terhadap *Staphylococcus epidermidis* Sebagai Bahan Aktif Antiseptik. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 3(1): 18-25.
- Suhardiman, A., Purnamasari, S., Kurnia, D., (2020) Uji Aktivitas Mikroalga Laut *Chlorella vulgaris* terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan Diformulasikan Sebagai Emulgel. *J. Kartika Kimia*, 3(1): 25-32.

- Supriatna, A., Anindyata, S. A., Himawati, M., (2023) Perbedaan Pengetahuan Kontrol Plak Berdasarka Jneis Kelamin Mahasiswa Profesi Kedokteran Gigi Universitas Jendral Achmad Yani. *e-Gigi*, 11(1): 1-8.
- Tandi, J., Niswatulfahriyati, N., Nurmadinah, N., Handayani, T. W., (2019) Uji Ekstrak Etanol Daun Kemangi Terhadap Kadar Glukosa Darah dan Gambaran Histopatologis Pankreas Tikus yang Diinduksi Streptozotocin. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 5(2): 81-90.
- Thangaraj, M., Saravana, B. P., Thanasekaran, J., Rong, S. J., Manubolu, M., Pathakoti, K., (2022) Phytochemicals of Algae, *Arthospira platensis* (Spirulina), *Chlorella vulgaris* (*Chlorella*), and *Azolla pinnata* (Azolla). *GSC Biological and Pharmaceutical Sciences*, 19(2): 23-43.
- Ul-Islam, M., Alabbosh, K. F., Manan, S., Khan, S., Ahmad, F., Ullah, M. W., (2024). Chitosan-based Nanostructured Biomaterials: Synthesis, Properties, and Biomedical Applications. *Advanced Industrial and Engineering Polymer Research*, 7: 79-99.
- Vavata, M. L., Lisda, V. E., N. P. B., Ramadhana, S., Susanti, D. N. A., (2019). Pengaruh *Cinnamaldehyde* dari Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) pada Periodontal Dressing terhadap Sel Fibroblas pada Luka Gingiva Kelinci. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi*, 15(2): 45-49.
- Wang, W., Meng, Q., Li, Q., Liu, J., Zhou, M., Jin, Z., Zhao, K., (2020) Chitosan Derivates and Their Application in Biomedicine. *Int. J. Mol. Sci*, 21(2): 1-26.
- Wardaniati, I., Gusmawarni, V., (2021) Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Propolis Terhadap *Streptococcus Mutans*. *Jurnal Farmasi Higea*, 13(2): 115-123.
- Windi, Y. M., Dilla, K. N., Claudia, J., Noval, N., Hakim, A. R., (2022) Karakterisasi dan Formulasi Nanopartikel Ekstrak Tanaman Bundung (*Actinoscirpus Grossus*) dengan Variasi Konsentrasi Basis Kitosan dan Na-TPP Menggunakan Metode Gelasi Ionik. *JSM*, 8(3): 25-29.
- Wronska, N., Szlaur, M., Zawadzka, K., Lisowska, K., (2022), The Synergitic Effect of Triterpenoids and Flavonoids-New Approaches for Treating Bacterial Infection. *Molecules*, 27(874): 1-11.
- Yadav, M., Sharma, P., Kushwah, H., Sandal, N., Chauhan, M.K., (2022). Assessment of the Toxicological Profile of *Chlorella* (*C. vulgaris*) Powder by Performing Acute and Sub-acute Oral Toxicity Studies in Mice. *J Appl Phycol*, 34: 363–373.

Yuniarti, D. P., Hatina, S., (2021) Pemanfaatan Kitosan dari Cangkang Bekicot (*Achatina fullica*) Sebagai Pengawet Alami pada Ikan Nila Segar. *Jurnal Redoks*, 6(2): 127-138.

Zahara, I., (2018) Formulasi Sediaan Deodoran Roll On dengan Minyak Sirih (*Piper betle* Linn.) Sebagai Antiseptik. *Farmagazine*, 1(1): 17-30.

Zhou, X., Li, Y., (2015) *Atlas of Oral Microbiology*, Hangzhou: Zhejiang University Press. 41-61.