

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qur'an Al-karim dan Terjemah-Nya.
- Adrianto, Tanzilia, Lindarto, Dinata, Goein, Disa, & Andriani. (2021). Penguatan pengetahuan guru biologi dalam penanganan kutu kepala (*Pediculus humanus capitis*). *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 87–96.
- Al Badi, K., & Khan, S. A. (2014). Formulation, evaluation and comparison of the herbal shampoo with the commercial shampoos. *Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences*, 3(4), 301–305.
- Amalia, M., Yusriadi, & Budi, I. S. (2020). View of Pengaruh Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* kunth.) Terhadap Cendawan *Colletotrichum* sp. pada Buah Cabai Rawit. *Proteksi Tanaman Tropika*, 3(1), 157–163.
- Amelia, E. (2019). *Pengaruh Perasan Daun Sirih Merah (Piper ornatum) terhadap Respon Gerak Kutu Rambut (Pediculus humanus capitis)*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Amria, D. (2019). Uji Efek Pemberian Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth) Terhadap Kadar Glukosa Darah Yang Diinduksi Oleh Aloksan. Skripsi. Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Padang
- Andriani, L. N., Putra, I. G. N., & Tunas, I. K. (2022). Pengaruh Kombinasi Sodium Lauril Sulfat Dan Natrium Klorida Terhadap Karakteristik Sampo Ekstrak Lidah Buaya. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(3), 366–384.
- Anggriani, E. D. (2019). Pengaruh Pemberian Sediaan Daun Kennikir (*Cosmos sulphureus*) Terhadap Lama Kematian Kecoa Amerika (*Periplaneta americana*). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Annisanur, A., & Musfiroh, I. (2022). Evaluation of Shampoo by Quality Control: Review. *Indonesian Journal of Pharmaceutics*, 4(2), 267–276.
- Apriyanti, D., & Fithriyah, N. H. (2013). Pengaruh Suhu Aplikasi Terhadap Viskositas Lem Rokok Dari Tepung Kentang. *Jurnal Konversi*, 2(2), 23–34.
- Arsal, A. F., Fauzi, A. Z., Permana, A. A., Noris, M., Rasmani, R., AS, A. P., Al-Hakim, R. R., Pratiwi, R. H., & Muh, Taufiqurrahman Analekta, T. P. J. (2023). *BIOTEKNOLOGI. PT GLOBAL EKSEKUTIF TEKNOLOGI*.
- Azizah, F., Syamsurizal, Lufri, & Arsih, F. (2022). Validasi Isi Soal Tes Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik Kelas XII SMA tentang Materi Bioteknologi. *JOURNAL ON TEACHER EDUCATION*, 4(1), 348–355.
- Azzahra, F. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran Berbantuan Instagram Sebagai Alternatif Sumber Belajar Biologi (Materi Sistem Pencernaan Kelas XI

- SMA). Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Barus, E. E., Pingak, R. K., & Louk, A. C. (2018). Otomatisasi Sistem Kontrol pH Dan Informasi Suhu Pada Akuarium Menggunakan Arduino Uno Dan Raspberry PI 3. *Jurnal Fisika : Fisika Sains Dan Aplikasinya*, 3(2), 117–125.
- Bunawan, H., Baharum, S. N., Bunawan, S. N., Amin, N. M., & Noor, N. M. (2014). *Cosmos Caudatus* Kunth: A Traditional Medicinal Herb. *Global Journal of Pharmacology*, 8(3), 420–426.
- Darajati, U. (2023). Pengaruh Ekstrak kunyit terhadap Mortalitas Kutu rambut dan Sumbangsihnya pada materi Animalia kelas XII SMA. Skripsi. Univeritas Islam Negeri Raden Fatah Palembang.
- Darmadi, D., Pradhasumitra, D., & Setiawan, S. E. (2018). Efektifitas Ekstrak Kulit Duku (*Lansium domesticum corr*) Terhadap Mortalitas Pedikulus Humanus Capitis Sebagai Penyebab Pedikulosis Pada Anak. *JOPS (Journal Of Pharmacy and Science)*, 1(2), 10–19.
- Darung, A., Setyasih, I., & Ningrum, M. V. R. (2020). Pengembangan Media Pembelajaran Geografi Menggunakan Poster Infogrfsis. *Geoedusains: Jurnal Pendidikan Geografi*, 1(1), 27–41.
- Dewi, A. C., Adi, E. P., & Abidin, Z. (2021). Pengembangan Infografis Melalui Instagram Sebagai Penguatan Pemahaman Pokok Bahasan Sistem Pencernaan Manusia. *JKTP: Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan*, 4(2), 216–224.
- Dewi, E. R. S., Widyastuti, D. A., & Nurwahyuni, A. (2021). Buku Ajar Bioteknologi. Universitas PGRI Semarang Press.
- Fajrin, H. R., Zakiyyah, U., & Supriyadi, K. (2020). Alat Pengukur pH Berbasis Arduino. *Medika Teknika : Jurnal Teknik Elektromedik Indonesia*, 1(2), 35–43.
- Farida, & Musyarofah, A. (2021). Validitas dan Reliabilitas dalam Analisis Butir Soal. *Al-Mu'Arrib: Journal of Arabic Education*, 1(1), 34–44.
- Fauzy, A. (2019). Metode Sampling. In *Universitas Terbuka* (Edisi Kedua).
- Firoozfar, F., Moosa-Kazemi, S. H., Bahrami, A., Yusuf, M. A., Saghafipour, A., Armoon, Z., Rajabzadeh, R., & Hosseini, S. H. (2019). Head lice infestation (*Pediculus humanus capitis*) prevalence and its associated factors, among the kormanj tribes in North Khorasan Province. *Shiraz E Medical Journal*, 20(4), 1–5.
- Gabriella. (2021). Pembuatan Sampo Anti Kutu Rambut Dari Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC). Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Haniawasniati, N. (2023). Pengaruh Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D) dan Benzyl

Amino Purin (BAP) Terhadap Induksi Kalus dari Eksplan Daun (Folium) Duku (*Lansium Domesticum. Corr*) pada media Murashige and Skoog (MS) dan sumbangsuhnya terhadap materi bioteknologi kelas XII SMA/MA. Skripsi. Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang.

- Hardiyanti, N. I., Kurniawan, B., Mutiara, H., & Suwandi, J. F. (2015). Penatalaksanaan Pediculosis capitis. *Medical Journal Of Lampung University*, 4(9), 47–52.
- Hariyati, I., & Ayuputri, W. (2021). Lama Waktu Kematian *Pediculus humanus capitis* dengan Ekstrak Biji Pepaya California (*Carica papaya cv. californica*). *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 8(2), 61–70.
- Hayati, M., Peranginangin, M., & Macellia, S. (2022). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) Terhadap *Escherichia coli* Dalam Sediaan Gel Hand Sanitezer. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(2), 591–597.
- Hikmah, A. S., & Hayudinna, H. G. (2022). Efektivitas Penggunaan Media Infografis Dalam Meningkatkan Prestasi Belajar Pada Mata Pelajaran Ipa. *Dirasatul Ibtidaiyah*, 2(2), 181–195.
- Ihsmay, A. M. (2022). Daya Terima Nastar Substitusi Tepung Pisang Kepok. In *Universitas Pendidikan Indonesia*.
- Indrawati, T., & Wulandari, N. (2011). Stabilitas Sabun Cair Wajah yang Mengandung Susu Kambing dengan Variasi Kokamide DEA. *Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 9(1), 8–13.
- Juliati, E., Sylvia, N., & Bahri, S. (2022). Formulasi Pembuataa Shampo Dengan Bahan Baku Minyak Kemiri (*Aluerites Moluccana*) Untuk Kesehatan Rambut. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 11(1), 32–42.
- Jusnita, N., & Syah, R. A. (2017). Formulasi Daun Uji Stabilitas Fisik Sediaan Shampo Dari Ekstrak Etanol Daun Pare (*Momordica charantia* Linn.). *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 2(1), 24–39.
- Kharismanda, K. (2021). Perbandingan Efektivitas Ekstrak Daun , Batang , dan Bunga Tanaman Kenikir (*Cosmos sulphureus*) terhadap Mortalitas Larva *Plutella xylostella*. *Lentera Bio*, 10(2), 146–152.
- Luh, N., Ananda, P., Sastrawidana, I. D. K., & Muderawan, I. W. (2022). Pembuatan Shampo Herbal Sebagai Peluang Usaha Home-Industri. *Proceeding Senadimas Undiksha*, 434–440.
- Lukman, N., Armiyanti, Y., & Agustina, D. (2018). Hubungan Faktor-Faktor Risiko Pediculosis capitis terhadap Kejadiannya pada Santri di Pondok Pesantren Miftahul Ulum Kabupaten Jember. *Journal of Agromedicine and Sciences*, 4(2),

102–109.

- Luthfiani, F., Yunansah, H., & Yanthi, N. (2022). Pengembangan Bahan Ajar IPA Berbasis Media Infografis pada Materi Siklus Air. *Jurnal Pedagogik Indonesia*, 1(1), 16–21.
- Lutpiatina, L., Amaliah, N. R., & Dwiyanti, R. D. (2018). Daya Hambat Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Meditory : The Journal of Medical Laboratory*, 5(2), 83–91.
- Mansur, H., & Rafiudin, R. (2020). Pengembangan Media Pembelajaran Infografis untuk Meningkatkan Minat Belajar Mahasiswa. *Jurnal Komunikasi Pendidikan*, 4(1), 37–48.
- Massie, M. A., Wahongan, G. J. P., & Pijoh, V. (2020). Prevalensi Infestasi *Pediculus humanus capitis* pada Anak Sekolah Dasar di Kecamatan Langowan Timur. *Jurnal Biomedik*, 12(1), 24–30.
- Millah, E. S. (2012). Pengembangan Buku Ajar Materi Bioteknologi Di Kelas XII SMA Ipiems Surabaya Berorientasi Sains, Teknologi, Lingkungan, Dan Masyarakat (SETS). *Jurnal BioEdu*, 1(1), 19–24.
- Monicca, V. D. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* kunth) Secara Difusi Terhadap Bakteri *Bacillus cereus*. Skripsi. STIKES Karya Putra Bangsa Tulung Agung.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 8(2), 361–367.
- Mulhatipa, M. (2022). *Uji Efektifitas Ekstrak Bawang Merah (Allium cepa l.) Terhadap Kutu Rambut (Pediculus humanus capitis)*. Skripsi. Politeknik Kesehatan Kemenkes Kendari.
- Muslim, F. P., Ridiar, A. F., Handiani, A., Pebriani, D. D., Musyaffa, Z., Bahari, K., Fitriana, N., & Fifendy, M. (2022). Kajian Pemahaman Generasi Z Terhadap Kutu Rambut (*Pediculus humanus*) Pada Manusia. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 2(1), 303–321.
- Nadia, Z., Donna, B.m., & Rohani. (2023). Pengembangan bahan ajar modul ilmu pengetahuan alam kelas IV di SDN 3 Rempug. *Jurnal pendidikan*. 12(1)
- Nasution, A. H., & Diansyah, A. (2020). Pengembangan Media Berbentuk Infografis Dalam Pembelajaran Sejarah Di Tingkat Sma. *Js (Jurnal Sekolah)*, 4(3), 261–266.
- Ngafifuddin, M., Sunarno, S., & Susilo, S. (2017). Penerapan Rancang Bangun pH Meter Berbasis Arduino Pada Mesin Pencuci Film Radiografi Sinar-X. *Jurnal Sains Dasar*, 6(1), 66–70.

- Nugraini, A. R., & Amelia, R. N. (2023). Analisis Pemahaman Konsep Materi Bioteknologi Pada Siswa Kelas XII SMA. *Proceeding Seminar Nasional IPA*, 367–372.
- Pandala, C. (2018). Efektivitas Ekstrak Daun Kenikir dan Daun Sirih Sebagai Biofungisida Terhadap Penyebab Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum capsici*) Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) Secara In Vitro. Skripsi. Universitas Medan Area Medan.
- Parveen, A., Husain, N., & Husain Assistant professors, N. (2021). Infographics As a Promising Tool for Teaching and Learning. *JETIR (Journal of Emerging Technologies and Innovative Research)*, 8(8), 554–559.
- Pratama, R. A. (2018). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Scaffolding Pada Materi Kalor Untuk Melatih Pemahaman Konsep Peserta Didik. Skripsi. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Putra, I. (2021). Media Pembelajaran Biologi Berbentuk Infografis Tentang Materi Sistem Imun Pada Manusia. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pendidikan*, 5(3), 438–445.
- Putra, S. H. J., & Sawu, E. (2022). Mortalitas Kutu Rambut (*Pediculus humanus*) Pasca Treatment Larutan Daun Kirinyuh (*Chromolena odorata*). *Justek: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(2), 442–449.
- Rahayu, Y. sapto E., & Widyoningsih. (2016). Efektifitas formulasi ekstrak sereh wangi dan minyak kelapa murni sebagai pembasmi kutu rambut. *Jurnal Kesehatan Al-Irsyad (JKA)*, IX(1), 46–54.
- Rawe, T. (2016). Formulasi sediaan deodoran ekstrak daun botto'-botto' (*Chromolaena odorata* L) dalam bentuk stik dan uji efektivitas penghambatannya terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Restapaty, R., Hidayati, R., & Sayakti, P. I. (2019). Pemberian edukasi kesehatan rambut dan kulit kepala pada penghuni Rumah Yatim Ar-Rahman Banjarbaru Kalimantan Selatan. *Journal of Science and Social Development*, 2(2), 110–116.
- Riani, S., Hindun, I., & Krisno Budiyo, M. A. (2015). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Untuk Meningkatkan Pemahaman Materi Bioteknologi Modern Siswa Kelas Xii Sma. *JPBI (Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia)*, 1(1), 9–16.
- Rizawati. (2022). Meningkatkan Kemampuan Komunikasi (Communication Skill) Dan Hasil Belajar Siswa Melalui Pembelajaran Sainifik Dengan Memanfaatkan Media Infografis. *EDUTECH: Jurnal Inovasi Pendidikan Berbantuan Teknologi*, 2(1), 55–63.

- Rosyidi, V. A., & Sutejo, I. R. (2021). Upaya pemberantasan kutu rambut santri , pelatihan produksi sampo antiketombe dan wirausaha barbershop pesantren. *INDRA : Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*. 2(1), 22–26.
- Rusanti, W. D. (2016). Pengaruh Penambahan Lidah Buaya (*Aloe vera* L.) Terhadap Kekentalan Dan Derajat Keasaman (pH) Pada Minuman Yogurt. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 1–3.
- Saptodewo, F. (2014). Desain infografis sebagai penyajian data menarik. *Jurnal desain*. 1 (3), 163 - 218.
- Sari, D. K., & Wibowo, A. (2016). Perawatan Herbal pada Rambut Rontok. *Majority*, 5, 129–134.
- Sari, Riva, W. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran Infografis Pada Materi Pemanasan Global Untuk Siswa Kelas VII Di SMP/MTs. Skripsi. Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Shiddiq Jember
- Sciscione, P., & Krause-Parello, C. A. (2007). No-nit policies in schools: time for change. *The Journal of School Nursing : The Official Publication of the National Association of School Nurses*, 23(1), 13–20.
- Setiawan, Y. (2020). Analisis Fisikokimia Gula Aren Cair. *Agroscience (Agsci)*, 10(1), 69–78.
- Situmorang, T.E., & Purba, D. (2020). Perancangan aplikasi pengujian validitas dan reliabilitas instrumen penelitian. *Kakifikom: kumpulan artikel karya ilmiah fakultas ilmu komputer*. 1(2). 54-58
- Sulistiyawati, W., Wahyudi., Trinutyono, S. (2022). Analisis (Deskriptif Kuantitatif) Motivasi Belajar Siswa dengan Model Blened Learning di Masa Pandemi Covid 19. *Kadikama*. 13(1): 23-73.
- Tee, S. A., & Badia, E. (2019). Uji Efektivitas Shampo Antikutu Rambut Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Secara In Vitro. *Jurnal Warta Farmasi*, 8(2), 1–9.
- Tobing, M., & Admoko, S. (2017). Pengembangan Media Infografis Pada Materi Pemanasan Global Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Di Sma Negeri 19 Surabaya. *Inovasi Pendidikan Fisika*, 6(3), 196–202.
- Turrohmah, N. A., & Shoviantari, F. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Gel Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Oscimum basillicum* L) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Journal of Herbal, Clinical and Pharmaceutical Science (HERCLIPS)*, 2(2), 15–21.

- Wahyuni, V. (2022). Validitas dan reliabilitas instrumen tes kemampuan komunikasi matematis materi relasi dan fungsi. *Sustainable jurnal kajian mutu pendidikan*. 5(1). 89-99
- Warahmah, N. M. (2021). Pembuatan Sampo Anti Kutu Rambut Dari Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*). Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Wardianti, Y., & Jayati, R. D. (2018). Validitas Modul Biologi Berbasis Kearifan Lokal. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, 1(2), 136–142.
- Widniyah, A. Z. (2019). Model Perilaku Pencegahan Pediculus humanis capitis Pada Santriwati Di Pondok Pesantren. Skripsi. Universitas Airlangga Surabaya.
- Wulandari, V., Abidin, Z., & Praherdhiono, H. (2019). Pengembangan Media Pembelajaran E-Book Infografis Sebagai Penguatan Kognitif Siswa X MIA. *JKTP: Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan*, 2(1), 37–44.
- Yolanda, Nela Sari., & Niscaya Laia. (2023). Validitas media pembelajaran matematika menggunakan aplikasi powtoon. *Edumatsains*, 7(2).319-333
- Yususf, M. D., Azwarsi, & Amin M, M. (2018). Alat Pendeteksi Kadar Keasaman Sari Buah, Soft Drink, dan Susu Cair Menggunakan Sensor pH Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Atmega328. *Teknika*, 12(1), 1–11.
- Zahratur, nadhati L. (2017). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus* L.) Terhadap Karakteristik Dan Pelepasan Senyawa Aktif Pada Sistem Nanoemulsi Menggunakan Fase Minyak Virgin Coconut Oil (VCO). Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Zulmiani, V. (2021). Makanan Berkhasiat Obat Dalam AL- Qur ' an Dan Korelasinya Dalam Pencegahan Covid -19. Tesis. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.