

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdika, A., 2017, Efektivitas dan Karakteristik Lotion Minyak Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus*) sebagai Repellent Nyamuk, *Skripsi*, Program Studi Kimia Universitas Islam Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Adiguna, H., 2016, Pemberian Ekstrak Teh (*Camellia sinensis*) Per Oral Mencegah Peningkatan Ekspresi MMP-1 dan Penurunan Jumlah Kolagen Lebih Banyak daripada Ekstrak Teh Oolong pada Mencit BALB-C (*Mus musculus*) yang Dipapar Sinar UV-B, *Skripsi*, Program Studi Ilmu Biomedik Universitas Udayana, Denpasar.
- Afriani, S., Idiawati, N., Destiarti, L., dan Arianie, L., 2014, Uji Aktivitas Antioksidan Daging Buah Asam Paya (*Eleiodoxa conferta*) dengan Metode DPPH dan Tiosianat, *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 3, 49–56.
- Arifin, A., Jummah, N., dan Arifuddin, M., 2022, Formulasi dan Evaluasi Krim Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis*) dengan Kombinasi Emulgator, *J. Farm. Indones.*, 19, 56–65.
- Astuti, S.W., Yuniwanti, E.Y.W., dan Djaelani, M.A., 2017, Respon Pemberian Virgin Coconut Oil dan Olive Oil terhadap Mikroanatomi Testis Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*), *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 2, 37–42.
- Buana, E.S., 2013, Pengaruh Penambahan Surfaktan Anionik Sodium Dodesil Sulfat terhadap Karakteristik Membran Selulosa Asetat, *Skripsi*, Jurusan Kimia Universitas Jember, Jawa Timur.
- Dauqan, E., Sani, H.A., Abdullah, A., Muhamad, H., dan Gapor, 2011, Vitamin E and Beta Carotene Composition in Four Different Vegetable Oils, *Am. J. Appl. Sci*, 8, 407–412.
- Emilia, I., Putri, Y.P., Novianti, D., dan Niarti, M., 2021, Pembuatan Virgin Coconut Oil (VCO) dengan Cara Fermentasi di Desa Gunung Megang Kecamatan Gunung Megang Muara Enim, *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 18, 88–92.
- Fadhilah, Z.H., Perdana, F., dan Syamsudin, R.A.M.R., 2021, Review: Telaah Kandungan Senyawa Katekin dan Epigallocatekin Galat (EGCG) sebagai Antioksidan pada Berbagai Jenis Teh, *Pharmascience*, 08, 31–44.
- Fiyani, A., Saridewi, N., dan Suryaningsih, S., 2020, Analisis Konsep Kimia Terkait dengan Pembuatan Surfaktan dari Ampas Tebu, *Jurnal Riset Pendidikan Kimia*, 10, 94–101.

- Hasibuan, C.F., Rahmiati, dan Nasution, J., 2018, Pembuatan *Virgin Coconut Oil* (VCO) dengan Menggunakan Cara Tradisional, *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1, 128–132.
- Hasti, S. dan Makbul, R., 2022, Aktivitas Antiradikal DPPH Ekstrak Etanol Batang *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 11, 23–29.
- Kamoda, A., Nindatu, M., Kusadhiani, I., Astuty, E., Rahawarin, H., dan Asmin, E., 2021, Uji Aktivitas Antioksidan Alga Cokelat (*Saragassum sp*) dengan Metode 1,1-Difenil-2-Pikrihidrasil (DPPH), *Pamari*, 3, 60–72.
- Kurniawati, I.F. dan Sutoyo, S., 2021, Potensi Bunga Tanaman Sukun (*Artocarpus altilis*) sebagai Bahan Antioksidan Alami, *J. Chem*, 10, 1–11.
- Kusharto, C.M., Srimati, M., Tanziha, I., dan Suseno, S.H., 2015, The Effect of Addition Vitamin E on Catfish Oil Stability, *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 18, 321–328.
- Mardhiyah, T.A. dan Rosalina, L., 2023, Kelayakan Toner Wajah Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis*) dan Daun Pegagan (*Centella asiatica*) untuk Perawatan Kulit Wajah Berjerawat, *Jurnal Pendidikan dan Sains*, 3, 501–511.
- Martha, S.A., Karwur, F., dan Rondonuwu, F., 2013, Mekanisme Kerja dan Fungsi Hayati Vitamin E pada Tumbuhan dan Mamalia, *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning*, 10, 1–8.
- Masrifah, Rahman, N., dan Abram, P.H., 2017, Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun dan Kulit Labu Air (*Lagenaria siceraria*), *J. Akad. Kim*, 6, 98–106.
- Maulinda, L., Nasrul, dan Nurbaity, 2017, Hidrolisis Asam Lemak dari Buah Sawit Sisa Sortiran, *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6, 1–15.
- Mu'awanah, I.A.U., Setiaji, B., dan Syoufian, A., 2014, Pengaruh Konsentrasi *Virgin Coconut Oil* (VCO) terhadap Stabilitas Emulsi Kosmetik dan Nilai *Sun Protection Factor* (SPF), *Berkala MIPA*, 24, 1–11.
- Murtiningrum, Sarungallo, Z., Cepeda, G., dan Olong, N., 2013, Stabilitas Emulsi Minyak Buah Merah (*Pandanus conoideus*) pada Berbagai Nilai *Hydrophile-Lyphophile Balance* (HLB) Pengemulsi, *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 23, 30–37.

- Musdalifah, 2016, Penentuan Suhu dan Waktu Optimum Penyeduhan Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis*) P+3 terhadap Kandungan Antioksidan Kafein, Tanin, dan Katekin, *Skripsi*, Jurusan Kimia UIN Alauddin, Makassar.
- Nadiyah, 2020, *Modul Vitamin E*, Esa Unggul, Jakarta.
- Opod, A.N.T., Yamlean, P., dan Mansauda, K., 2024, Pengaruh Variasi Trietanolamin dan Asam Stearat terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata*), *Pharmakon*, 13, 393–402.
- Prakoeswa, F.R.S. dan Sari, W.A., 2022, Penuaan Kulit dan Terapi yang Aman Bagi Geriatri, *JSIKA*, 4, 557–568.
- Pratama, A.N. dan Busman, H., 2020, Potensi Antioksidan Kedelai (*Glycine max*) terhadap Penangkapan Radikal Bebas, *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11, 497–504.
- Purnamasari, R., 2020, Formulasi Sediaan Gel Minyak Kelapa Murni atau VCO (*Virgin Coconut Oil*) yang Digunakan sebagai Pelembap Wajah, *Jurnal Kesehatan Luwu Raya*, 6, 37–43.
- Puspitasari, P., Wiraguna, P., dan Pangkahila, W., 2017, Krim Ekstrak Teh Hijau 20% (*Camellia sinensis*) Mencegah Peningkatan Jumlah Melanin Efektif dengan Krim Hidrokuinon 4% pada Kulit Marmut (*Cavia porcellus*) yang Dipaparkan Sinar Ultraviolet B, *Jurnal Biomedik*, 9, 101–106.
- Putri, A.R., Suhartinah, dan Untari, M.K., 2023, Uji Aktivitas Krim Anti-Aging Ekstrak Etanol Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor*) pada Kulit Punggung Kelinci New Zealand yang Dipaparkan Sinar UV-A, *Indones. J. Pharm. Educ.*, 3, 1–15.
- Putri, D.D., Furqon, M.T., dan Perdana, R.S., 2018, Klasifikasi Penyakit Kulit pada Manusia Menggunakan Metode *Binary Decision Tree Support Vector Machine* (BDTSVM), *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2, 1912–1920.
- Putrinesia, I., Tobing, Y.P.L., Asikin, N., dan Rahmalia, W., 2018, Formulasi dan Uji Aktivitas Krim Pengkelat Merkuri Berbahan Dasar Ekstrak Etanol Alga Coklat (*Sargassum sp*), *Jurnal Penelitian Kimia*, 14, 152–163.
- Rachmawati, D.O., Suswandi, I., dan Yasmini, B., 2022, Pendampingan Uji Kadar Air Kualitas VCO Berdasarkan Standar Nasional Indonesia Produksi KWT Tunas Amerta, *Widya Laksana*, 11, 158–164.

- Radhiah, A., Martunis, dan Erika, C., 2022, Karakteristik Fisikokimia dari *Virgin Coconut Oil* (VCO) yang Diproduksi dengan Metode Penggaraman dan Fermentasi Menggunakan Ragi Roti, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7, 431–436.
- Rahayu, S.T., Sari, R.Y., Mahayasih, P.G., dan Utami, T.P., 2023, Penentuan *Sun Protection Factor* (SPF) dan Antioksidan Ekstrak Alga Hijau (*Ulva reticulata*) sebagai Tabir Surya dengan Spektrofotometer Uv-Vis, *Archives Pharmacia*, 5, 50–62.
- Rindawati, Perasulmi, dan Kurniawan, E.W., 2020, Studi Perbandingan Pembuatan VCO (*Virgin Coconut Oil*) Sistem Enzimatik dan Pancingan terhadap Karakteristik Minyak Kelapa Murni yang Dihasilkan, *Indones. J. Lab*, 2, 25–32.
- Rohmani, S. dan Putri, T.R., 2022, Formulasi Anti-Aging Cream Potassium Azeloyl Diglycinate terhadap Stabilitas Fisika-Kimia Krim dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin sebagai Emulgator, *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 7, 310–319.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Owen, S.C., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, Fifth Edition. Pharmaceutical Press, London.
- Rusli, N., Setiawan, M.A., dan Hikmawati, N., 2021, Pengaruh HPMC sebagai Basis Gel serta Tween 80 Kombinasi Span 80 sebagai Emulgator dalam Sediaan Emulgel Transdermal Asetosal, *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 7, 2579–4558.
- Rusmin, 2020, Formulasi dan Uji Mutu Fisik Sediaan Lulur Krim dari Sebuk Kemiri (*Aleurites moluccana*), *Jurnal Kesehatan Yamas Makassar*, 4, 47–57.
- Sari, D.N.R., Susilo, D.K., Zakiya, S.Z., Khoriyah, W., dan Kholifah, S.N., 2018, Formulasi Cream Antimikroba dari Ekstrak Kulit Pisang Agung Semeru dan Pisang Mas Kirana Varietas Lumajang, *Jurnal Biota*, 4, 24–27.
- Sari, N.A., 2016, Berbagai Tanaman Rempah sebagai Sumber Antioksidan Alami, *Elkawnie*, 2, 203–212.
- Sawiji, R.T. dan La, E.O.J., 2021, Uji Aktivitas Antioksidan Body Butter Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah dengan Metode DPPH, *Jurnal Surya Medika*, 6, 178–184.
- Sayakti, P.I., Anisa, N., dan Ramadhan, H., 2022, Antioxidant Activity of Methanol Extract of Cassava Leaves (*Manihot esculenta*) using CUPRAC Method, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 97–106.

- Setyopratiwi, A. dan Fitrianasari, P.N., 2021, Formulasi Krim Antioksidan Berbahan *Virgin Coconut Oil* (VCO) dan *Red Palm Oil* (RPO) dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin, *Bencoolen Journal of Pharmacy*, 1, 26–37.
- Siregar, C.S.D., Qurrahman, T., dan Nasution, Y.A., 2022, Uji Aktivitas Anti-Aging Sediaan Blemish Balm Cream Vitamin E Kombinasi Avobenzone dan Oktil Metoksisinamat, *Forte Jurnal*, 2, 1–10.
- Suradnyana, Sari, K., dan Suena, N.M., 2021, Uji Stabilitas Fisik Body Butter Maserat Air Biji Kopi Hijau (*Coffea canephora*) pada Suhu Sejuk, *Jurnal Farmasi Higea*, 13, 79–91.
- Widyasanti, A., Indriyani, M., Putri, S.H., dan Fillianty, F., 2023, Kajian Stabilitas Losion Berbasis Minyak Kelapa dengan Kombinasi Surfaktan Tween 80 dan Setil Alkohol, *Teknotan*, 17, 33–42.