

Daftar pustaka

- afifa, d., agata, a. P., ernawati, t., kedokteran, f., lampung, u., ilmu, b., komunitas, k., kedokteran, f., & lampung, u. (2022). Penatalaksanaan holistik pasien lansia dengan hipertensi derajat 1 , diabetes mellitus tipe 2 , obese grade i , dan hiperkolesterolemia melalui pendekatan kedokteran keluarga di puskesmas rawat inap kedaton holistic management for elderly with hipertensio. *Medula | volume 12 | nomor 2| juli 2022/358, 12*, 358–368.
- Agusman, i., dihari, a., & sari, n. I. (2022). Identifikasi senyawa bioaktif pada fraksi ekstrak rumput laut merah (*eucheuma cottonii*). *Acta aquatica: aquatic sciences journal*, 9(2), 60. <https://doi.org/10.29103/aa.v9i2.8121>
- Anka, m., putra, p., muhamad, g. S., hendarti, h. F., fahmi, m., bhaskoro, a., gilberth, a., & kalaij, i. (2023). *Risiko diabetes onset baru pada pemberian terapi statin : kajian literatur populasi asia*. 4(september), 4229–4235.
- Ardian, j., jauhari, m. T., & rahmiati, b. F. (2020). Pengaruh pemberian jus jambu biji merah terhadap penurunan kadar ldl (low density lipoprotein) dan kolesterol total. *Nutriology : jurnal pangan,gizi,kesehatan*, 1(1), 26–34. <https://doi.org/10.30812/nutriology.v1i1.733>
- Arifah, y., sunarti, s., & prabandari, r. (2022). Efek bunga telang (*clitoria ternatea l.*) Terhadap kolesterol total, ldl, hdl pada tikus (*rattus norvegicus*). *Journal syifa sciences and clinical research*, 4(1), 18–31. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i1.13493>
- Aulia, c. R. (2020). Pengaruh waktu dan pelarut edta (ethylenediaminetetraacetic acid) pada ekstraksi fukoidan dari rumput laut cokelat sargassum binderi sonder. *Inovasi pembangunan : jurnal kelitbangun*, 8(03), 265. <https://doi.org/10.35450/jip.v8i03.211>
- Bhayu. (2020). Skrining fitokima ekstrak etanol ekstrak etanol rumput laut gracilaria sp. Asal desa neusu kabupaten aceh besar. *Amina*, 2(1), 1–5.
- Djabir, y. Y., & yustisia, i. (2023). Efek pemberian dangke terhadap kadar kolesterol dan trigliserida darah tikus pemodelan hiperkolesterolemia dan hipertrigliseridemia. *Original article mff*, 27(2), 43–46. <https://doi.org/10.20956/mff.v27i2.25302>
- Ekayanti, i. G. A. S. (2020). Analisis kadar kolesterol total dalam darah pasien dengan diagnosis penyakit kardiovaskuler. *International journal of applied chemistry research*, 1(1), 6. <https://doi.org/10.23887/ijacr.v1i1.28709>
- Hariadini, a. L., sidharta, b., ebtavanny, t. Gusti, & minanga, e. Putri. (2020). Hubungan tingkat pengetahuan dan ketepatan penggunaan obat simvastatin pada pasien hiperkolesterolemia di apotek kota malang. *Pharmaceutical journal of indonesia*, 005(02), 91–96. <https://doi.org/10.21776/ub.pji.2020.005.02.4>
- Hikhmah, n., mulfianda, r., & iskandar. (2022). Pengaruh pemberian teh hijau (*camellia sinensis*) terhadap penurunan kadar kolesterol pada pasien hiperkolesterolemia di wilayah kerja puskesmas krueng barona jaya. *Journal of healthcare technology and medicine*, 8(2), 1–11.

- Idacahyati, k., rahman fauzi, d., & lestari, t. (2020). Pengaruh pemberian ekstrak etanol rumput laut merah (*gracilaria verrucosa*) terhadap waktu pendarahan (bleeding time) pada tikus putih jantan galur wistar. *Jurnal insan farmasi indonesia*, 3(1), 85–93. <https://doi.org/10.36387/jifi.v3i1.480>
- Imansyah, m. Z., & alam, g. (2021). Jurnal kesehatan yamasi makassar. *Jurnal kesehatan yamasi makasar*, 5(2), 121–127.
- Imin, s., wiraningtyas, a., r, r., & annafi, n. (2019). Skrining fitokimia dari rumput laut turbinaria sp. *Jurnal redoks : jurnal pendidikan kimia dan ilmu kimia*, 3(1), 18–23. <https://doi.org/10.33627/re.v3i1.244>
- Indonesia, j. F., fatimah, s., radifar, m., & madanti, t. (2019). Pengaruh pemberian minyak hati ikan hiu botol (*centrophorus atromarginatus*) terhadap kolesterol total darah tikus hiperkolesterolemia the influence of bottle sharks liver oil (*centrophorus atromarginatus*) on the blood total cholesterol of hypercholesterol. 16(1), 1–7.
- Indriaty, s., nina karlina, nur rahmi hidayati, deni firmansyah, rima yulia senja, & yasmin zahiyah. (2022). Formulasi dan uji aktivitas deodoran spray ekstrak etanol herba kemangi terhadap bakteri staphylococcus aureus. *Medical sains : jurnal ilmiah kefarmasian*, 7(4), 973–982. <https://doi.org/10.37874/ms.v7i4.566>
- Karwiti, w., fitriana, e., mustopa, r., siregar, s., jambi, p. K., jambi, i., kunci, k., hiperkolesterolemia, :, & kolesterol, k. (2022). Deteksi dini dan peningkatan pengetahuan masyarakat tentang kolesterol di wilayah kerja puskesmas depati vii kabupaten kerinci (the early detection and the improvement of community knowledge about cholesterol in the work area of depati vii health center k. *Jurnal abdikemas*, 4(2), 2022. <https://doi.org/10.36086/j.abdikemas.v4i2>
- Kurniawan, r., nurjanah, m.jacob, a., abdullah, a., & pertiwi, r. M. (2019). Karakteristik garam fungsional dari rumput laut hijau ulva lactuca. *Jurnal pengolahan hasil perikanan indonesia*, 22(3), 573–580.
- Lady yunita handoyo, d., & pranoto, m. E. (2020). Pengaruh variasi suhu pengeringan terhadap pembuatan simplisia daun mimba (*azadirachta indica*). *Jurnal farmasi tinctura*, 1(2), 45–54. <https://doi.org/10.35316/tinctura.v1i2.988>
- Lestari, d., & rafdinal, r. (2023). Phytochemical screening and antioxidant activities of some seaweed from kabung island waters west kalimantan. *Jurnal biologi tropis*, 23(2), 427–433. <https://doi.org/10.29303/jbt.v23i2.4361>
- Levels, h. D. L., white, i. N., rattus, r., strain, w., were, w., & on, f. (2021). 4619-20528-2-pb. 7(4), 809–817.
- Luh putu laksmi wiryani, & putu sanna yustiantara. (2023). Review: pengolahan dan pengembangan oat (*avena sativa* l.) Menjadi susu nabati rendah lemak bagi penderita hiperkolesterolemia. *Prosiding workshop dan seminar nasional farmasi*, 2, 449–463. <https://doi.org/10.24843/wsnf.2022.v02.p36>
- Magfirah, utami, i. K., & alaydrus, s. (2020). Efek ekstrak etanol rumput laut (*eucheumacottonii* j . Agardh) terhadap kadar kolesterol dan obesitas pada tikus putih jantan effect of seaweed ethanol extract on cholesterol levels and obesity in white rats.

Jurnal jamu indonesia, 5(november), 98–105.

- Mayasri, a. (2021). Potensi beberapa jenis rumput laut di aceh (studi kasus: skrining fitokimia dan aktivitas antioksidan). *Lantanida journal*, 9(1). <https://doi.org/10.22373/lj.v9i1.10169>
- Mustofa, s., adli, f. K., wulan, d., rengganis, s., & busman, h. (2022). Effect of rhizophora apiculata leaf ethanol extract on total cholesterol and triglycerides of rattus norvegicus sprague dawley induced by high fat diet. *Jurnal kesehatan*, 13, 472–478.
- Najihudin, a., rahmat, d., & anwar, s. E. R. (2019). Formulation of instant granules from ethanol of tahongai (*kleinhovia hospita* l.) Leaves as antioxidant. *Jurnal ilmiah farmako bahari*, 10(1), 91–112.
- Prasongko, e. T., lailiyah, m., & muzayyidin, w. (2020). Formulasi dan uji efektivitas gel ekstrak daun kedondong (*spondias dulcis* f .) Terhadap luka bakar pada tikus wistar (*rattus novergicus*). *Jurnal wiyata sl farmasi, fakultas farmasi ,institut ilmu kesehatan bhakti, kesehatan bhakti wiyata*, 7(10(2355–6498), 27–36.
- Putra, h. M., nurfazri, a., & safitri, s. (2023). Aktivitas antidislipidemia ekstrak etanol herba pegagan (*centella asiatica* l. Urb) pada tikus wistar jantan obesitas yang diinduksi pakan tinggi lemak dan karbohidrat. *Jurnal ilmiah ibnu sina (jiis): ilmu farmasi dan kesehatan*, 8(2), 155–165. <https://doi.org/10.36387/jiis.v8i2.1076>
- Putra hutagalung, l. D., & hamdani, i. (2020). Pengaruh pemberian ekstrak ubi ungu (*ipomeae batatas* l) terhadap penurunan kadar kolesterol total pada serum tikus wistar (*rattus novergicus*) yang diberi induksi kuning telur puyuh. *Jurnal implementa husada*, 1(1), 25. <https://doi.org/10.30596/jih.v1i1.4539>
- Safrina, n., susanti, r., & sari, r. (2018). Uji efek antiinflamasi ekstrak etanol rimpang jeringau merah (*acorus* sp.) Terhadap radang kaki tikus jantan galur wistar yang diinduksi karagenan. *Jurnal cdk-265*, 45(6)(6), 409–413.
- Sanger, g., kaseger, b. E., rarung, l. K., & damongilala, l. (2018). Potensi beberapa jenis rumput laut sebagai bahan pangan. *Jurnal pengolahan hasil perikanan indonesia*, 21(2), 208–217.
- Sari, n. I., dihari, a., sidauruk, s. W., & sinurat, f. M. (2022). Identifikasi komponen bioaktif dan aktivitas ekstrak rumput laut merah (*eucheuma spinosum*). *Jurnal teknologi dan industri pertanian indonesia*, 14(1), 9–15. <https://doi.org/10.17969/jtipi.v14i1.18862>
- Sarita, i. D. A. A. D. S., subrata, i. M., sumaryani, n. P., & rai, i. G. A. (2021). Identifikasi jenis rumput laut yang terdapat pada ekosistem alami perairan nusa penida. *Jurnal edukasi matematika dan sains*, 10(1), 141–154.
- Sinaga, y. O., tiho, m., & mewo, y. M. (2013). Gambaran kadar kolesterol high density lipoprotein darah pada mahasiswa angkatan 2011 fakultas kedokteran universitas sam ratulangi dengan indeks massa tubuh $\geq 23,0$ kg/m². *Jurnal e-biomedik*, 1(3), 1096–1100. <https://doi.org/10.35790/ebm.1.3.2013.3275>
- Sinurat, afti ayu putri, renta, person pesona, herliany, ervina nulaila, & purnama, d. (2019).

Uji aktivitas antibakteri ekstrak metanol rumput laut gracilaria edulis terhadap bakteri aeromonas hydrophila afti ayu putri sinurat, person pesona renta, nurlaila ervina herliany, bertoka fsp negara, dewi purnama. 4(1), 105–114.

- Soamole, h. H., sanger, g., harikedua, s. D., dotulong, v., mewengkang, h. W., & montolalu, r. I. (2018). Kandungan fitokimia ekstrak etanol rumput laut segar (*turbinaria sp.*, *gracilaria sp.*, dan *halimeda macroloba*). *Media teknologi hasil perikanan*, 6(3), 94. <https://doi.org/10.35800/mthp.6.3.2018.21259>
- Sulistyarini, i., sari, d. A., & wicaksono, t. A. (2019). Skrining fitokimia senyawa metabolit sekunder batang buah naga (*hylocereus polyrhizus*). *Jurnal ilmiah cendekia eksakta*, 56–62.
- Supiyani, a., asriandina, t., & kurniati, t. H. (2022). Pengaruh virgin coconut oil (vco) terhadap nilai indeks aterogenik plasma (iap) dan indeks risiko koroner (irk) pada mencit hiperkolesterolemia. *Jurnal mipa*, 11(2), 62. <https://doi.org/10.35799/jm.v11i2.42188>
- Sutomo, & cahyono, e. A. (2019). Peningkatan terapi farmakologi pada penderita hiperkolesterolemia melalui pelaksanaan terapi komplementer reimprinting mandiri. *Jurnal bhakti civitas akademika*, ii(2), 1–12. <https://e-journal.lppmdianhusada.ac.id/index.php/jbca/article/download/47/41>
- Utami, t. F. Y., & permana, d. A. S. (2019). Efek pemberian kombinasi ekstrak rumput laut (*eucheuma sp*) dan minyak hati ikan cucut botol pesisir cilacap terhadap kadar kolesterol tikus putih jantan galur wistar hiperkolesterolemia tri fitri yana utami1, denih agus setia permana2 Iprogram studi s1 fa. 44–49. <http://e-jurnal.stikesalirsyadclp.ac.id>
- Yoga, w. K., & komalasari, h. (2022). Potensi alga hijau (*caulerpa racemosa*) sebagai sumber antioksidan alami: review. *Jurnal teknologi dan mutu pangan*, 1(1), 16–20. <https://doi.org/10.30812/jtmp.v1i1.2172>
- Yusuf, r. N., & ibrahim. (2019). Hubungan indeks massa tubuh (imt) dengan kadar kolesterol pada remaja. *Jurnal kesehatan saintika meditory*, 1, 50–56.