

DAFTAR PUSTAKA

- Affiano, I. 2011. Analisis perkembangan histamin tuna (*Thunnus sp.*) dan bakteri pembentuknya pada beberapa setting standar suhu penyimpanan. S. Pi., Institut Pertanian Bogor.
- Anwar, T. M., dan Soleha, T. U. 2015. Manfaat daun binahong (*Anredera cordifolia*) sebagai terapi *Acne vulgaris*. *Majority*, 5(5): 179-183.
- Astuti, I., dan Ningsi, A. 2018. Pengaruh ekstrak daun belimbing wuluh terhadap histamin pada ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) asap. *Gorontalo Fisheries Journal*, 1(2): 1-9.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2006. SNI 01-2332.3-2006: Cara uji mikrobiologi-Bagian 3: Penentuan angka lempeng total (ALT) pada produk perikanan. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2013. SNI 2729:2013. Ikan Segar. Jakarta.
- Barodah, L. L., Sumardianto, dan Susanto, E. 2017. Aktivitas serbuk *Sargassum polycystum* sebagai antibakteri pada ikan lele (*Clarias sp.*) selama penyimpanan dingin. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 6(1): 10-20.
- Botutihe, F. 2016. Penilaian mutu organik dan pH ikan roa (*Hemirhamphus sp.*) sebagai bahan baku ikan asap. *Jurnal Agropolitan*, 3(3): 17-31.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2011. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Jakarta.
- Dwiyanti, R. D., Nurlailah, dan Widningsih, I. K. 2015. Aktivitas air rebusan daun binahong (*Anredera cordifolia*) terhadap pertumbuhan *Salmonella typhi*. *Medical Laboratory Technology Journal*, 1(1): 1-6.
- El Filali, F., Hanoune, S., Moukrim, A., Kaaya, A., dan Bou'mhandi, N. 2016. *Histamine and microbiological changes during storage of semi-preserved anchovies*. *African Journal of Microbiology Research*, 10(35): 1455-1459.
- Fatuni, Y. S., Suwandi, R., dan Jaecob, A. M. 2014. Identifikasi kadar histamin dan bakteri pembentuk histamin dari pindang badeng tongkol. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 17(2): 112-118.

- Fitriah, Mappiratu, dan Prismawiryanti. 2017. Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun tanaman johar (*Cassia siamea* Lamk.) dari beberapa tingkat kepolaran pelarut. *Jurnal Riset Kimia*, 3(3): 242-251.
- Food and Drugs Administration. 2011. *Scombrototoxin (histamine) formation di dalam: fish and fishery product hazards and control guide*. Washington: Departement of Health and Human Service, Center for Food Safety and Applied Nutrition.
- Hasri, Anwar, M., dan Karim, M. 2017. Analisis fenolik dan daya hambat daun binahong (*Anredera cordifolia* (ten.) Steenis) terhadap bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Chemistry and Application Journal*, 1(1): 1-9.
- Hattu, N., Latupeirissa, J., Fransina, E. G., Seumahu, C. A., dan Latupeirissa A. 2014. Pengaruh ekstrak asam jawa (*Tamarindus indica* L.) terhadap kandungan histamin daging ikan komu (*Auxis rochei*). *Indonesian Journal of Chemical Research*, 2(1): 131-136.
- Helmidanora, R., Sukawaty, Y., dan Warnida, H. 2020. Penetapan kadar flavonoid daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis) dengan spektrofotometri Uv-Vis. *Scientia Jurnal Farmasi dan Kesehatan*. 10(2): 192-199.
- Husni, A., Brata, A. K., dan Budhiyanti, S. A. 2015. Peningkatan daya simpan ikan kembung dengan ekstrak etanolik *Padina sp.* selama penyimpanan suhu kamar. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 18(1): 1-10.
- Indriati, N., Rispayeni, dan Heruwati, E. S. 2006. Studi bakteri pembentuk histamin pada ikan kembung peda selama proses pengolahan. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, 1(2): 117-122.
- Lidinilla, N. G. 2014. Uji aktivitas ekstrak etanol 70% daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis) terhadap penurunan kadar asam urat dalam darah tikus putih jantan yang diinduksi dengan kafeina. S. Farm., Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Maharani, E. S., Puspitawati, R., dan Gunawan, H. A. 2018. *Antibacterial effect of binahong (Anredera cordifolia (Ten) Steenis) leaf infusion against black pigmented bacteria*. *Journal of Physics: Conf. Series*, 1073 032013: 1-6.
- Malelak, M. C. C., Wuri, D. A., dan Tangkonda, E. 2015. Tingkat cemaran *Staphylococcus aureus* pada ikan asin dipasar tradisional Kota Kupang. *Jurnal Kajian Veteriner*. 3(2): 147-164.

- Mubarak, F., Sartini, S., dan Purnawati, D. 2018. Pengaruh konsentrasi etanol pada aktivitas antibakteri ekstrak buah blingo (*Benincasa hispida* Thunb) terhadap *Salmonella typhi*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 5(3): 76-81.
- Ningsih, D. R., Zufahair, dan Kartika, D. 2016. Identifikasi senyawa metabolit sekunder serta uji aktivitas ekstrak daun sirsak sebagai antibakteri. *Molekul*, 11(1): 101-111.
- Nurhidayari, S., Faturrahman, dan Ghazali, M. 2015. Deteksi bakteri patogen yang berasosiasi dengan *Kappaphycus alvarezzi* (Doty) bergejala penyakit ice-ice. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*, 1(2): 24-30.
- Nurqaderianie, A. S., Metusalach, dan Fahrul. 2016. Tingkat kesegaran ikan kembung lelaki (*Rastrelliger kanagurta*) yang dijual eceran keliling di Kota Makassar. *Jurnal IPTEKS*, 3(6): 528-543.
- Oktaviani, M., Fadhli, H., dan Yuneistya, E. 2019. Uji aktivitas antimikroba ekstrak etanol dari kulit bawang merah (*Allium cepa* L.) dengan metode difusi cakram. *Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)*, 6(1): 62 – 68.
- Pianusa, A. F., Sanger, G., dan Wonggo, D. 2015. Kajian perubahan mutu kesegaran ikan tongkol (*Euthynnus affinis*) yang direndam dalam ekstrak rumput laut (*Eucheuma spinosum*) dan ekstrak buah bakau (*Sonneratia alba*). *Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan*, 3(2): 66-74.
- Prahadina, V. D., Boer, M., dan Fahrudin, A. 2015. Sumberdaya ikan kembung (*Rastrelliger kanagurta* Cuvier 1817) di Perairan Selat Sunda yang didaratkan di PPP Labuan, Banten. *Marine Fisheries*, 6(2): 169-275.
- Prasetiawan, N. R., Agustini, T. W., dan Ma'ruf, W. F. 2013. Penghambatan pembentukan histamin pada daging ikan tongkol (*Euthynnus affinis*) oleh quercetin selama penyimpanan. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 16(2): 150-158.
- Putera, M. L. A., dan Setyobudiandi, I. 2019. Reproduksi ikan kembung lelaki (*Rastrelliger kanagurta* Cuvier, 1816) kaitannya dengan suhu permukaan laut di perairan Selat Sunda. *Jurnal Pengolahan Perikanan Tropis*, 3(1): 30-37.
- Putra, A. H., Corvianindya, Y., dan Wahyukundari, M. A. 2017. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun kamboja putih (*Plumeria acuminata*) terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 5(3): 449-453.

- Radjawane, C., Darmanto, Y. S., dan Swastawati, F. 2016. Kajian kandungan histamin ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) segar dan asap pada sentral pengolahan ikan asap di Kota Ambon. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan 2016*: 316-320. Madura, 27 Juli 2016. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro.
- Rafsanjani, E. R. M., dan Wikandari, P. R. 2017. Pengaruh lama fermentasi bakteri asam laktat *Lactobacillus plantarum* B1765 terhadap mutu piket umbi yakon (*Smilax sonchifolius*). *UNESA Journal of Chemistry*, 6(2): 76-80.
- Rahmadian, C. A., Ismail, Abrar, M., Erina, Rastina, Fahrimal, Y. 2018. Isolasi dan identifikasi bakteri *Pseudomonas sp* pada ikan asin di tempat pelelangan ikan Labuan Haji Aceh Selatan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 2(4): 493-501.
- Rahmawati, F., dan Bintari, S. H. 2014. Studi aktivitas antibakteri sari daun binahong (*Anredera cordifolia*) terhadap pertumbuhan *Bacillus cereus* dan *Salmonella enteritidis*. *Unnes Journal of Life Science*, 3(2): 103-111.
- Renur, N. M., Hukubun, W. G., dan Kapelle, I. B. D. 2019. Application of Belimbing Wuluh Leaves (*Averrhoa bilimbi*, Linn) to maintain the quality of fish komu (*Auxis rochei*) in terms of histamine levels. *International Journal of Progressive Sciences and Technologies*, 16(1): 91-94.
- Rimporok, S., Kepel, B. J., dan Siagian, K. V. 2015. Uji efektivitas ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* Steenis) terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans* secara *in vitro*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(4):15-21. ISSN: 2302-2493.
- Samirana, P. O., Swastini, D. A., Ardinata, I. P. R., dan Suarka, I. P. S. D. 2017. Penentuan profil kandungan kimia ekstrak etanol daun binahong (*Anredera scandens* (L.) Moq.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 6(1): 23-33. ISSN 2301-7716.
- Sari, R., Muhani, M., dan Fajriaty, I. 2017. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun gaharu (*Aquilaria microcarpa* Baill.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Proteus mirabilis*. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 4(2): 143-154.
- Saudale, F., dan Boelan, E. 2018. Aktivitas antibakteri ekstrak polar dan non polar biji kelor (*Moringa oleifera*) asal Pulau Timor NTT. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 7(1): 67-76.
- Septiana, E., dan Simanjuntak, P. 2016. Aktivitas penghambatan bakteri pembentuk histamin dan antioksidan kapang endofit kunyit sebagai pengawet alami. *Bioprosal Industri*, 7(1):1-8.

- Sjahid, L. R., Aqshari, A., dan Sediarsa. 2020. Penetapan kadar fenolik dan flavonoid hasil *ultrasonic assisted extraction* daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis). *Jurnal Riset Kimia*, 11(1): 16-23.
- Sudarwati, D., dan Sumami, W. 2016. Uji aktivitas senyawa antibakteri pada ekstrak daun kelor dan bunga rosella. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 5(1): 11-14.
- Sulistiyarsi, A., dan Pribadi, N. W. 2018. Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research*, 1(1): 26-36. ISSN: 2614-6118.
- Suryani, Y., Sophia, L. W., Cahyanto, T., dan Kinasih, I. 2015. Uji aktivitas antibakteri dan antioksidan infusum cacing tanah (*Lumbricus rubellus*) dengan tambahan kitosan udang pada *Salmonella thypi*. *Jurnal ISTEK*, 9(2): 264-281.
- Susanty, dan Bachmid, F. 2016. Perbandingan metode ekstraksi maserasi dan refluks terhadap kadar fenolik dari ekstrak tongkol jagung (*Zea mays* L.). *KONVERSI*, 5(2): 87-93. ISSN 2252-7311.
- Tambaru, E., Era, R., dan Tuwo, M. 2018. Karakteristik stomata dan daun tanaman *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis dan *Gratophyllum pictum* (L.) Griff. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 9(17): 42.47.
- Tamuu, H., Harmain, R. M., dan Dali, F. A. 2014. Mutu organoleptic dan mikrobiologis ikan kembung segar dengan penggunaan larutan lengkuas merah. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 2(4):165-168.
- Telleng, A. T. R. 2010. Perikanan tangkap kembung (*Rastrelliger sp.*) di perairan sekitar Teluk Buyat. *Maritek* 10(1): 51-59.
- Trisunuwati, P., dan Setyowati, E. 2017. Potensi perasan daun binahong (*Anredera cordifolia*) sebagai antibakteri pada kultur media bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* penyebab mastitis klinis penyebab mastitis sapi perah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 27(1): 18-27. ISSN: 0825-3681.
- Utami, H. F., Hastuti, R. B., dan Hastuti, E. D. 2015. Kualitas daun binahong (*Anredera cordifolia*) pada suhu pengeringan berbeda. *Jurnal Biologi*, 4(2): 51-59.

- Valent, F. A., Parwata, I. M. O. A., dan Rita, W. S. 2017. Potensi ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap penurunan kadar histamin pada ikan lemuru (*Sardinella longiceps*). *Jurnal Media Sains*, 1(2): 57-62.
- Veronita, F., Wijayati, N., dan Mursiti, S. 2017. Isolasi dan uji aktivitas antibakteri daun binahong serta aplikasinya sebagai *hand sanitizer*. *Indonesian Journal of Chemistry*, 6(2): 138-144.
- Wiwak, P. H., Reo, A. R., Montolalu, L. A. D. Y., Pandey, E. V., Kaseger, B. E., dan Makapedua, D. M. 2018. Pengujian TPC, kadar air dan pH pada ikan kayu cakalang (*Katsuwonus pelamis*) yang disimpan pada suhu ruang. *Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan*, 6(3): 71-76.
- Wodi, S. I. M., Trilaksani, W., dan Nurilmala, M. 2018. Histamin dan identifikasi bakteri pembentuk histamin pada tuna mata besar (*Thunnus obesus*). *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 9(2): 185-192. ISSN: 2087-4871.
- Yosephina, A. S., dan Fadhil, M. 2017. Asam laktat hasil fermentasi limbah kubis menghambat angka lempeng total dan mempertahankan kualitas fisik ikan segar. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 16(2): 74-80.
- Yusra, Asnani, Rejeki. S. 2020. Karakteristik kimia dan organoleptic nugget rajungan (*Portunus pelagicus*) dengan substitusi surimi ikan kembung (*Rastrelliger sp.*). *Journal Fish Protech*, 3(1): 9-16.

