



LAPORAN HASIL PENELITIAN
“Pembuatan Konsentrat Protein Dari Ekstrak Limbah Kepala Ikan
Tongkol Dengan Pelarut Campuran Metanol Dan Aseton”

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M., Santoso, L., & Fransiska, D. (2015). Pengaruh Substitusi Tepung Ikan Dengan Tepung Kepala Ikan Teri Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis sp.*). *Maspari Journal*. 7(1), pp.63-70.
- Apriyana, I. (2014). Pengaruh Penambahan Tepung Kepala Ikan Lele (*Clarias sp.*) Dalam Pembuatan Cilok Terhadap Kadar Protein dan Sifat Organoleptiknya. *Unner Journal of Public Health*. 3(2), pp.1-9.
- Aryanti, D., dkk. (2022). Penggunaan limbah tongkol (*Euthynnus affinis*) sebagai pengganti tepung ikan pada budidaya bawal air tawar (*Colossoma macropomum*). *Jurnal perikanan*. 12(2), pp.149-156.
- Badaring, D.R., Mulya, S.P., dkk (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos L.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of fundamental sciences (IJFS)*. 6(1), pp.16-26.
- Bahri, S. (2019). Ekstraksi Kulit Batang Nangka menggunakan Air untuk Pewarna Alami Tekstil. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*. 8(2), pp.73-88.
- Hananingtyas, I. (2017). Studi Pencemaran Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) Pada Ikan Tongkol (*Euthynnus sp.*) di Pantai Utara Jawa. *The Journal of Tropical Biology*. 1(2), pp.41-50.
- Heriansyah, I, dkk. (2018). Pengaruh jenis pelarut ekstraksi berbeda terhadap kandungan asam amino konsentrat protein teripang keling. *Jurnal perikanan dan kelautan*. 1(1), pp.1-9.
- Iffah, A.A.D., dkk (2018). Skrining metabolit sekunder pada sirip ekor Hiu *Carcharhinus melanopterus*. *Jurnal kelautan dan perikanan*, 5(1), pp.65-72.
- Juwairiyah. (2011). Pembuatan Konsentrat Protein Dari Daging Bekicot Dengan Proses Ekstraksi. *Jurnal Konsentrat Protein*. 2(1), pp. 35-41.



LAPORAN HASIL PENELITIAN

“Pembuatan Konsentrat Protein Dari Ekstrak Limbah Kepala Ikan Tongkol Dengan Pelarut Campuran Metanol Dan Aseton”

- Laili, T.N., Edison., & Karnila, R. (2021). Characteristics of both protein concentrates cunang fish (*Muraenesox talabon*) using solvents ethanol with a different time. *Jurnal universitas Riau*. 1(1), pp.1-8.
- Liur, I.J. (2020). Kualitas Kimia dan Mikrobiologis Daging Ayam Broiler Pada Pasar Tradisional Kota Ambon. *Journal of Biology and Applied Biology*. 3(2), pp.59-66.
- Manfaati, R., Baskoro, H., & Rifai, M. (2019). Pengaruh Waktu dan Suhu Terhadap Proses Pengeringan Bawang Merah Menggunakan *Tray Dryer*. *Jurnal Fluida*, 12(2), pp.43-49.
- Manullang, Y., Santoso, L., & Tarsim. (2018). Pengaruh Substitusi Tepung Ikan Dengan Tepung Kepala Ikan Patin (*Pangasius sp*) Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias sp*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 6(2), pp.129-140.
- Nasution, A., dkk (2020). Penetapan Kadar Protein Pada Nanas Segar Dan Keripik Nanas Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis Dan Kjehdahl. *Journal Of Pharmacy and Science*, 4(2), pp.6-11.
- Ningsih, G., dkk. (2015). Pengaruh Lamanya Waktu Ekstraksi Remaserasi Kulit Buah Durian terhadap Rendemen Saponin dan Aplikasinya sebagai Zat Aktif Anti Jamur. *Jurnal konversi*, 4(1), pp.8-16.
- Siagian, R.M., Ilza, M., Sukmiwati, M (2019). Pembuatan konsentrat protein daging ikan patin (*Pangasius hypophthalmus*) menggunakan pelarut etanol dengan konsentrasi berbeda. *jurnal perikanan dan kelautan*. 1(1), pp.1-10.
- Sitompul, Y., Sugitha, I.& Duniaji, A. (2020). “Pengaruh Lama Perendaman Dalam Air Perasan Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi Linn*) Dan Lama Penyimpanan Terhadap Karakteristik Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) Pada Suhu Ruang”. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 9(1), pp.71-80.
- Syafa’ah, N., Rubiyanti, R., & Aji, N. (2019). Pengaruh Pelarut Campur Etil Asetat dan N-heksan Terhadap Rendemen dan Golongan Senyawa Ekstrak Biji Alpukat. *Media Informasi*. 15(1), pp.54-64.



LAPORAN HASIL PENELITIAN

“Pembuatan Konsentrat Protein Dari Ekstrak Limbah Kepala Ikan Tongkol Dengan Pelarut Campuran Metanol Dan Aseton”

Warni, D., dkk 2017. Analisis logam Pb, Mn, Cu dan Cd pada sedimen di pelabuhan Jetty Meulaboh, Aceh barat. *Jurnal ilmiah mahasiswa kelautan dan perikanan Unsyiah*, 2(2), pp.246-253.

Widiyanto, R., Karnila, R., & Ilza, M. (2018). Analisis Komposisi Kimia Tepung Kepala Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 1(1), pp.1-8.