

## DAFTAR PUSTAKA

- Aldinomera, R., Destiarti, L., & Ardiningsih, P. (2014). Penentuan Kadar Timbal (Pb) pada Air Sungai Kapuas Secara Spektrofotometri Ultra Violet-Visible. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 3(1). Universitas Tanjungpura. Kalimantan Barat.
- Assadad, L., & Utomo, B. S. B. (2011). Pemanfaatan garam dalam industri pengolahan produk perikanan. *Balai Besar Riset Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, 6(2), 26-37.
- Auliyah, N., & Latjolai, M. (2019). Kesesuaian Lahan Tambak Garam Di Desa Siduwonge Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato. *Gorontalo Fisheries Journal*, 2(1), 29-36.
- Azharman, Z. (2017). *Teknik Penyerapan Limbah Industri Logam Berat Cd Dengan Menggunakan Nanopartikel Hidroksiapatit*. Universitas Putera Batam. Riau
- Baroroh, I., Sulestiani, A., Munazid, A., & Suwasono, B. (2019). *TEKNOLOGI MEKANIK DASAR PEMURNIAN GARAM*. Universitas HangTuh. Surabaya.
- Darmawan, H. (2018). *Analisa Kadar Kalium Iodat Pada Garam Dapur Bermerek Yang Diperjualbelikan Di Pasar Petisah Medan Tahun 2018*. Universitas Sari Mutiara Indonesia. Medan.
- Darmawan, N. I., & Darmawan, E. S. (2012). Analisis Demand dan Supply Konsumsi Garam Beryodium Tingkat Rumah Tangga. *Kesmas: National Public Health Journal*, 6(6), 273-276.
- Day, R. A. Jr. & Underwood, A. L. (1986). *Study Kimia Kuantitatif: Alih Bahasa Hadyana P.* Jakarta:Erlangga.
- Deglas, W., & Yosefa, F. (2020). PENGUJIAN KADAR YODIUM, NaCl DAN KADAR AIR PADA DUA MEREK GARAM KONSUMSI. *Agrofood*, 2(1), 16-21.
- Emilia, I., Suheryanto, S., & Hanafiah, Z. (2013). Distribusi logam kadmium dalam air dan sedimen di Sungai Musi Kota Palembang. *Jurnal Penelitian Sains*, 16(2).
- Gandjar, I.G., & Rohman, A. (2009), *Kimia Farmasi Analisis*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Hananingtyas, I. (2017). Studi Pencemaran Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada Ikan Tongkol (*Euthynnus sp.*) di Pantai Utara Jawa. *Biotropic*, 1(2), 41-50.

- Hartati, R., Supriyo, E., & Zainuri, M. (2014). Yodisasi garam rakyat dengan sistem screw injection. *Gema Teknologi*, 17(4).
- Hidayah, A. M., Purwanto & Soeprbowati. T., R. (2014). Biokonsentrasi Faktor Logam Berat Pb, Cd, Cr dan Cu pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Linn.) di Karamba Danau Rawa Pening. *BIOMA*. 16(1).
- Hidayati, E. N. (2013). Perbandingan Metode Destruksi pada Analisis Pb dalam Rambut dengan AAS. (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Semarang).
- Himmaty, I., & Endarko, E. (2013). PEMBUATAN ELEKTRODA DAN PERANCANGAN SISTEM CAPACITIVE DEIONIZATION UNTUK MENGURANGI KADAR GARAM PADA LARUTAN SODIUM CLORIDA (NaCl). *Berkala Fisika*, 16(3), 67-74.
- Istarani, F. F., & Pandebesie, E. S. (2014). Studi dampak arsen (As) dan kadmium (Cd) terhadap penurunan kualitas lingkungan. *Jurnal Teknik ITS*, 3(1), D53-D58.
- Jumaeri. (2003). Pengaruh Penambahan Bahan Pengikat Impurities terhadap Kemurnian Natrium Klorida Pada Proses Pemurnian Garam Dapur Melalui Proses Kristalisasi. *Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian UNNES*, Semarang.
- Kusumaningrum, H. P., Herusugondo, H., Zainuri, M., & Raharjo, B. (2012). Analisis kandungan kadmium (Cd) dalam tanaman bawang merah dari Tegal. *Jurnal sains dan matematika*, 20(4), 98-102.
- Muftiana, E., & Munawaroh, S. (2016). KADAR YODIUM GARAM RUMAH TANGGA DI DESA KREBET KABUPATEN PONOROGO. *Jurnal Keperawatan*, 7(1), 22-26.
- Murniasih, S., & Taftazani, A. (2013). Evaluasi Hg, Cd, Co, Cr, Dan as Dalam Sampelproduk Agroindustri Berdasarkan Keputusan Bpom Dan Adi (Accept Daily Intake). *GANENDRA Majalah IPTEK Nuklir*, 16(1).
- Nilawati, N., & Marihati, M. (2015). Purification and In situ Iodisation of Blotong Solid Waste into Consumption Salt in Iodized-Salt Industry. *Biopropal Industri*, 6(2).
- Nugroho, W & Purwoto, S. (2013). Removal Klorida, TDS dan Besi pada Air Payau Melalui Penukar Ion dan Filtrasi Campuran Zeolit Aktif dengan Karbon Aktif. *Jurnal Teknik WAKTU* Volume 11 Nomor 0. Surabaya
- Yuliani, D. E., Sitorus, S. & Wirawan, T. (2013). ANALISIS KEMAMPUAN KIAMBANG (*Salvinia molesta*) UNTUK MENURUNKAN KONSENTRASI ION LOGAM Cu (II) PADA MEDIA TUMBUH AIR. *Jurnal Kimia Mulawarman* Volume 10 Nomor 2. Kimia FMIPA Unmul. Samarinda

- Pakaya, N. K., Sulistijowati, R., & Dali, F. A. (2015). Analisis Mutu Garam Tradisional di Desa Siduwonge Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo. *Jurnal Nike*, 3(1).
- Puspita, F. (2012). EVALUASI KADAR CEMARAN Pb DAN Cd DALAM AIR PADA PANTAI DAN DAERAH PERIKANAN DI SEKITAR KAWASAN PELABUHAN TANJUNG EMAS SEMARANG DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI SERAPAN ATOM. UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA. Surakarta
- Rini, H. M., Pramono, D., & Nugraheni, A. (2017). Faktor–Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Konsumsi Garam Beryodium Pada Ibu Rumah Tangga Di Desa Gembong Kecamatan Gembong Kabupaten Pati. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 6(2), 632-644.
- Rusiyanto, R., Soesilowati, E., & Jumaeri, J. (2013). PENGUATAN INDUSTRI GARAM NASIONAL MELALUI PERBAIKAN TEKNOLOGI BUDIDAYA DAN DIVERSIFIKASI PRODUK. *Saintekno: Jurnal Sains dan Teknologi*, 11(2).
- Sakhoi, M. I., & Bakhtar, A. (2019). ANALISIS KESIAPAN GARAM CAP GAJAH MENUJU SERTIFIKASI GARAM KONSUMSI BERIODIUM (SNI 3556) TAHUN 2016 DENGAN METODE ANALISIS GAP (STUDI KASUS: UD. GARAM ALMABRUR JAYA). *Industrial Engineering Online Journal*, 8(1).
- Setiawan, H. (2013). Akumulasi Dan Distribusi Logam Berat Pada Vegetasi Mangrove Di Perairan Pesisir Sulawesi Selatan Heru Setiawan Balai Penelitian Kehutanan Makassar. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 7, 12–24.
- Soi, M. N. J. (2016). Uji viabilitas spermatozoa sapi bali jantan dengan menggunakan larutan natrium clorida (NaCl) yang berbeda level. *JAS*, 1(2), 28-29.
- Sudjianto, A. T. (2007). Stabilisasi Tanah Lempung Ekspansif Dengan Garam Dapur (NaCl). *Jurnal Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta*, 8(1), 53-63.
- Sulistyaningsih, T., Sugiyo, W., & Sedyawati, SMR (2011). Pemurnian garam dapur melalui metode kristalisasi air tua dengan bahan pengikat pengotor  $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4\text{-NaHCO}_3$  dan  $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4\text{-Na}_2\text{CO}_3$ . *Saintekno: Jurnal Sains dan Teknologi*, 8 (1).
- Sulistiyowati, W. (2012). *Optimalisasi Pemanfaatan Hasil Pemurnian Garam Krosok secara Mekanis untuk Produk Pangan*. Jurusan Perikanan, Fak. Teknik & Ilmu Kelautan, Universitas Hang Tuah: Surabaya
- Sumada, K., Dewati, R., & Suprihatin, S. (2016). GARAM INDUSTRI BERBAHAN BAKU GARAM KROSOK DENGAN METODE PENCUCIAN DAN EVAPORASI. *Jurnal Teknik Kimia*, 11(1), 30-36.

- Surya, R. P. A. (2018). STUDI KELAYAKAN GARAM INDIGENUS GROBOGAN (GIG) SEBAGAI BAHAN BAKU GARAM KONSUMSI BERIODIUM MENURUT STANDAR NASIONAL INDONESIA.
- Tangio, J. S. (2013). Adsorpsi logam timbal (Pb) dengan menggunakan biomassa enceng gondok (*Eichhorniacrassipes*). *Jurnal Entropi*, 8(01).
- Taufiq-SPJ, N., Hartati, R., & Widianingsih, W. (2016). Produksi Garam Dan Bittern Di Tambak Garam. *Jurnal Kelautan Tropis*, 19(1), 43-47.
- Werorilangi, S., Noor, A., Samawi, M. F., Faizal, A., & Tahir, A. (2019). SEBARAN SPASIAL LOGAM Pb, Cd, Cu, Zn DAN FRAKSI GEOKIMIA DI SEDIMEN PERAIRAN PANTAI KOTA MAKASSAR. *Jurnal Ilmu Kelautan SPERMONDE*, 5(1).
- Wibawanto, N. R., Ananingsih, V. K., & Pratiwi, R. (2014). Produksi serbuk pewarna alami bit merah (*Beta vulgaris L.*) dengan metode oven drying. *Prosiding SNST Fakultas Teknik*, 1(1).
- Wihardika, L. (2017). PENGARUH LAMA PENDIDIHAN TERHADAP KADAR KIO<sub>3</sub> PADA GARAM BERYODIUM MERK "X". *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains dan Kesehatan*, 2(2), 146-150.
- Winarno, F.G. (2004). *Kimia Pangan dan Gizi Cetakan Kesembilan*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Yusuf, M., Nurtjahja, K., & Lubis, R. (2016). ANALISIS KANDUNGAN LOGAM Pb, Cu, Cd DAN Zn PADA SAYURAN SAWI, KANGKUNG DAN BAYAM DI AREAL PERTANIAN DAN INDUSTRI DESA PAYA RUMPUT TITIPAPAN MEDAN. *BIOLINK. (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 3(1), 56-64.
- Yusuf, Y. (2011). ANALISA KADAR LOGAM TIMBAL (Pb) PADA IKAN MAS HASIL PERSILANGAN YANG DIBUDIDAYAKAN PADA KERAMBA JARING APUNG WADUK CIRATA JAWA BARAT. *Jurnal Riset Sains dan Kimia Terapan*, 1(2), 98-110