

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, A., & Ranti, S.R. (2022). Analisis Kalium Iodat (KIO_3) Dalam Garam Dapur Produksi Kuala Bau Aceh Selatan. *Jurnal Sains dan Kesehatan Darussalam*, 2(2), 29-35.
- Afifudin, Z. R., Vera, S., Halim, I. A., & Miharja, D. (2022). Mencicip Garam sebelum Makan dapat Membunuh berbagai Macam Penyakit: Studi Takhrij dan Syarah Hadis. *Gunung Djati Conference Series*, 8, 744–750.
- Agustin, H., Budiman, H., & Faiza, Y. (2015). Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Gangguan Akibat Kekurangan Yodium di Kecamatan Koto Tengah, Padang: Iodine Deficiency Disorder (IDD). *Jurnal kesehatan komunitas (Journal of community health)*, 2(6), 262-269.
- Alauhdin, M. (2020). *Buku Ajar Kimia Analitik Dasar*. Semarang: UNNES Press
- Amah, Y. A., Meiyasa, F., & Tega, Y. R. (2022). Kajian Mutu Garam Di Beberapa Sentra Produksi Di Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Aquatik*, 5(2), 108-117.
- Amalia, A., Dwiyantri, R. D., & Haitami, H. (2016). Daya Hambat NaCl Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus Aureus. *Medical Laboratory Technology Journal*, 2(2), 42-45.
- Amanati, L. (2017). Karakteristik kandungan KIO_3 pada garam konsumsi beryodium yang beredar di kota Blitar. *Jurnal Teknologi Proses dan Inovasi Industri*, 2(0), 2.
- Amanto, B. S., Siswanti, S., & Atmaja, A. (2015). Kinetika Pengeringan Temu Giring (Curcuma Heyneana Valeton & Van Zijp) Menggunakan Cabinet Dryer Dengan Perlakuan Pendahuluan Blanching. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 8(2), 107-114.
- Arwiyah, A., Zainuri, M., & Efendy, M. (2015). Studi Kandungan NaCl Di Dalam Air Baku Dan Garam Yang Dihasilkan Serta Produktivitas Lahan Garam Menggunakan Media Meja Garam Yang Berbeda. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 8(1), 1-9.
- Aslinda, W., & Astuti, N. S. K. S. (2019). Analisis Kandungan Yodium Dalam Garam Beryodium pada Wadah Penyimpanan Plastik dan Kaca Selama 6 Hari Penyimpanan. *Poltekita: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 13(1), 25-29.
- Asrulla, A., Risnita, R., Jailani, M.S., & Jeka, F. (2023). Populasi dan Sampling (Kuantitatif), Serta Pemilihan Informan Kunci (Kualitatif) Dalam Pendekatan Praktis. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(3), 26320-26332.
- Astuti, R. P., Yulianti, C. H., & Prasetya, R. A. (2016). Pengaruh Lama Waktu Pengadukan Terhadap Pengikatan Impuritis Untuk Meningkatkan Kadar NaCl Pada Garam Rakyat. *Journal of Pharmacy and Science*, 1(1), 9-14.
- Awaliah, A., Widiastuti, E., Idriani, Rita, E., Setiyono, E., & Zuryati, M. (2023). Asupan Makanan dan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Malnutrisi aja Di Wilayah Kecamatan Senen. *Jurnal Ilmiah Keperawatan journal of Nursing*, 9(2), 420-425.
- Nasional. (2016). *Garam Konsumsi Beriodium*. Jakarta: BSN



- Bahja, B., Aslinda, W., & Yesria, A. (2021). Penyusutan Kalium Iodat dalam Garam Beryodium Selama Penyimpanan Suhu Rendah. *Svasta Harena: Jurnal Ilmiah Gizi*, 1(2), 45–50.
- Batafor, Y.M. (2024). Analisis Kadar Iodium Pada Garam Lokal di Desa Kolaka Kecamatan Tanjung Bunga Kabupaten Flores Timur. *Jurnal Akuatika Indonesia*, 9(1), 26-32.
- Bawoleng, A., Amisi, M. D., & Sanggelorang, Y. (2022). Gambaran Kecukupan Mineral Makro pada Tenaga Pendidik dan Kependidikan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi Selama Masa Pandemi Covid-19. *KESMAS*, 11(4), 73-81.
- Betrix, L. K. (2022). Pengaruh Rendam Kaki Air Hangat Dengan Campuran Garam Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi Tingkat I Di Sendangmulyo. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 5–24.
- Cholil, M., & Jusmadi, R. (2023). Analisis Penguasaan Produksi Garam Pt Garam (Persero) Berdasarkan Prespektif Ketentuan Pengecualian. *Jurnal Persaingan Usaha*, 3(1), 32-43.
- Dawa, U.P., Lakapu, M.M., Snae, A., Gadi, D.S., Teffu, Y.H., & Bessie, D.M. (2022). Analisis Kualitas Bahan Baku Pembuatan Garam Konsumsi Beriodium Di Cv. Raja Baru, Kota Kupang. *Jurnal Bahari Papadak*, 3(1), 41-49.
- Daud, A., Suriati, S., & Nuzulyanti, N. (2019). Kajian Penerapan Faktor Yang Mempengaruhi Akurasi Penentuan Kadar Air Metode Thermogravimetri. *Lutjanus*, 24(2), 11-16.
- Deglas, W., & Yosefa, F. (2020). Pengujian Kadar Yodium, NaCl dan Kadar Air Pada Dua Merek Garam Konsumsi. *Agrofood*, 2(1), 16-21.
- Dewi, A. P., & Naryono, E. (2020). Studi Literatur Pengaruh Lama Penyimpanan Garam Halus Beryodium Terhadap Kadar Yodium Secara Iodometri. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 6(2), 484–490.
- Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan. (2015). Capaian Kinerja Bidang Bina Kesehatan Masyarakat 2015 Dan Rencana Kerja 2016 - 2017. Makassar: Dinkes Sulsel
- Farebrother, J., Zimmermann, M. B., & Andersson, M. (2019). Excess iodine intake: sources, assessment, and effects on thyroid function. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1446(1), 44-65.
- Fatimah, S., Puspita, S.A., Pulungan, S., Rahman, M.A.S., Alfariza, M.N.R., Damayanti, S., & Jeremy, J.G.M. (2024). Konsumsi natrium, status gizi dan kejadian hipertensi pada ibu hamil di Kota Tasikmalaya. *Nutrition Scientific Journal*, 3(1), 35-43.
- Feladita, N., Primadiamanti, A., & Meilina, N. T. (2018). Penetapan Kadar NaCl Pada Telur Asin Rebus dan Telur Asin Oven Dengan Variasi Waktu an Secara Argentometri. *Jurnal Analisis Farmasi*, 3(3), 209-214.
- isution, R. S. (2021). Analisis Kadar Air Dan Kadar Abu Pada Teh ng Dijual Di Pasaran Dengan Menggunakan Metode *Amina*, 3(2), 50-54.



- Firmansyah, J. (2022). Faktor Resiko Perilaku Kebiasaan Hidup Yang Berhubungan Dengan Kejadian Gagal Ginjal Kronik. *Jurnal Medika Utama*, 3(02 Januari), 1997-2003.
- Fitri, F., Ihsan, H., & Ananda, S.H. (2022). Hubungan Konsumsi Natrium dan Aktivitas Fisik dengan Kejadian Hipertensi pada Masyarakat Pesisir Lingkungan Lemo-Lemo, Kabupaten Bombana. *Jurnal Gizi Ilmiah (JGI)*, 9(2), 01-07.
- Hayati, C. N., & Hafiludin, H. (2023). Karakteristik Kimia (Kadar Air, TVB-N, dan Protein) pada Produk Perikanan di BPMHP Semarang. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 4(1), 13–20.
- Hoiriyah, Y. U. (2019). Peningkatan Kualitas Produksi Garam Menggunakan Teknologi Geomembran. *Jurnal Studi Manajemen dan Bisnis*, 6(2), 71-76.
- Huljani, M., & Rahma, N. (2018). Analisis Kadar Klorida Air Sumur Bor Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) II Musi II Palembang Dengan Metode Titrasi Argentometri. *ALKIMIA: Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*, 2(2), 5-9.
- Ibrahim, B. Z., Santosa, S., & Wahjoedi, R. A. (2024). Perbandingan Metode Gravimetri Dan Distilasi Untuk Analisis Kaporit Powder 60% Pada Industri Penghasil Kaporit. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 10(3), 554-561.
- Ibrahim, I.A., Raodhah, S., Syarfaini, S., & Syahraini, S. (2018). Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Pemanfaatan Garam Beryodium Ibu Rumah Tangga di Kelurahan Pallengu Kabupaten Jeneponto. *Al-Sihah: The Public Health Science Journal*, 10(1), 26-36
- Jamil, S.N.A., Sandra, L., Sutrisno, E., Purnamasari, S., Mardiyah, U., Fitriani, E., Saiya, H.G., Nurhayati, A., & Kamarudin, A.P. (2021). *Ekologi Pangan dan Gizi Masyarakat*. Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia.
- Kapantow, A.N., Fatimawali, F., & Yudistira, A. (2013). Identifikasi dan Penetapan Kalium Iodat Dalam Garam Dapur yang Beredar di Pasar Kota Bitung dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *PHARMACON*, 2(1), 90-95.
- Karwiti, W., Basa, I. H., Asrori, A., & Silvia, V. (2018). Gambaran Kadar Iodium (Sebagai Kio₃) dalam Garam Dapur yang Di Jual di Pasar Kota Palembang Tahun 2017. *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, 13(2), 98-110.
- Kemenkes RI. (2016). *Surveilans untuk Mengatasi Masalah Gangguan Akibat Kekurangan Iodium*. Jakarta: LPB.
- Kemenkes RI. (2018). *Pemantauan Status Gizi (PSG) Tahun 2017*. Jakarta Selatan: Kementerian Kesehatan RI
- Keppres RI. (1994). Keputusan Presiden (Keppres) Nomor 69 Tahun 1994 tentang Pengadaan Garam Beriodium. Jakarta: Pemerintah Pusat
- Kharismanto, B., Triandini, R., & Triana, N.W. (2021). Pemurnian Garam Rakyat Menjadi Garam Industri dengan Alat Hidroekstraktor. *Chempro*, 2(2), 24-30.
- lina, R., Sani, Z.A, & Kumalasari, A.A. (2019). Analysis of Iodine } based on the Formation of Amylum-Iodine Complex using UV-iscopy. *Indonesian Journal of Chemistry and Environment*, 2(2),
- (3). Analisis Kadar Air dan Iodium Pada Garam Konsumsi. *Jurnal er Bharasumba*, 2(02), 157-164.



- Mardiyono, M. (2020). Penetapan Kadar Asam Sianida Pada talas (Colocasia Esculenta) Dengan variasi Waktu Perendaman Secara Argentometri. *Jurnal Analis Farmasi*, 5(1), 30-37.
- Maruka, S. (2024). Pengaruh Tiga Jenis Garam Terhadap Kualitas Mutu Sensori, Kadar Air dan pH Ikan Asin Layang (Decapterus sp.). *Journal of Sustainable Research In Management of Agroindustry (SURIMI)*, 4(1), 1-7.
- Mautuka, Z. A., Banik, R. Y., & Karbeka, M. (2023). Analisis Kualitas Garam Tradisional di Desa Mausamang Kecamatan Alor Timur. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(1), 609-614.
- Miko, A. (2021). Sosialisasi Pentingnya Penggunaan Garam Yodium Untuk Mengatasi Anak Pendek di Desa Lambaro Kueh Kecamatan Lhoknga. *Jurnal PADE: Pengabdian & Edukasi*, 3(2), 67-75.
- Muawanah, M. (2016). Kadar Kalium Iodat (KIO₃) Garam Yang Diproduksi Di Kabupaten Jeneponto. *Jurnal Medika*, 1(3), pp.18-22.
- Muljani, S., Sumada, K., & Pujiastuti, C. (2021). *Transformasi Teknologi Produksi Garam*. Surabaya: Jakad Media Publishing.
- Mutalazimah, M., Isnaeni, F.N., Mardiyati, N.L., Pujiani, K.N., & Pratiwi, S.B. (2021). Edukasi Pencegahan Gangguan Akibat Kekurangan Yodium (GAKY) Berbasis Media Pembelajaran Flipchart. *Warta LPM*, 24(4), 752-762.
- Muthiah, M., Lubis, R., & Riyanto, R. (2020). Penentuan Kadar Kalium Iodat (KIO₃) dalam Garam Konsumsi yang Beredar Dipasaran dengan Metode Iodometri. *Jurnal Ilmiah Biologi UMA (JIBIOMA)*, 2(1), 32–38.
- Mutmainnah, P., Azmin, N., Haryati, H., Agustina, S., & Rahmawati, E. (2024). Pemberdayaan Kelompok PUGAR Petani Makmur melalui Diversifikasi Garam menjadi Produk Kosmetik. *Bima Abdi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(4), 252-258.
- Nardin, N., & Wandira, Y. (2020). Analisis Kadar Yodium Pada Garam Yang Diproduksi Di Kecamatan Labakkang Kabupaten Pangkep. *Jurnal Media Laboran*, 10(1), 5-10.
- Nerbass, F.B., Calice-Silva, V., & Pecoits-Filho, R. (2018). Sodium Intake and Blood Pressure in Patients with Chronic Kidney Disease: A Salty Relationship. *Blood Purification*, 45(1-3), 166-172.
- Nugroho, T. W., Margawati, A., & Utami, A. (2021). Hubungan Karakteristik, Pola Konsumsi Garam Dan Pola Makan Dengan Kadar Ekskresi Iodium Urin (Eiu) Pada Ibu Hamil Di Jepara, Jawa Tengah. *Journal of Nutrition College*, 10(1), 47-54.
- Nurhayati, N., Irwan, I., & Miko, A. (2021). Penyuluhan Garam Beryodium Terhadap Perubahan Pengetahuan Ibu Rumah Tangga Dalam Penggunaan Garam. *Jurnal SAGO Gizi Dan Kesehatan*, 2(2), 178.
- i, E., & Hadijah, H. (2023). Analisis Kualitas Garam Teknik an Di Desa Kolaka Kecamatan Tanjung Bunga Kabupaten Flores a Tenggara Timur. *Journal of Aquaculture and Environment*, 6(1),



- Permatasari, S. M. (2017). Stabilitas Kadar Iodium Dalam Garam Fortifikasi Kalium Iodida (KI) Menggunakan NaFeEDTA. *Darussalam Nutrition Journal*, 1(1), 8-15.
- Prasetyo, T. F., Isdiana, A. F., & Sujadi, H. (2019). Implementasi Alat Pendeteksi Kadar Air Pada Bahan Pangan Berbasis Internet of Things. *Smartics Journal*, 5(2), 81-96.
- Puspita, D., Yudhistia, R., & Kesuma, S. (2021). Pengembangan Metode Analisis Kandungan Yodium dengan Metode Rapid Test KIT. *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 1(5), pp.488-495.
- Qomariyah, A. (2023). Perbandingan Metode Mohr dan Volhard Dalam Penetapan Kadar Klorida Air Sungai Pangpang Desa Tapanrejo. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 8(3), 160-166.
- Rachmawati, D. O., Suswandi, I., & Yasmini, L. B. (2022). Pendampingan Uji Kadar Air Kualitas VCO Berdasarkan Standar Nasional Indonesia Produksi KWT Tunas Amerta. *WIDYA LAKSANA*, 11(1), 158-164.
- Ramdhan, M. (2021). *Metode penelitian*. Cipta Media Nusantara.
- Redjeki, S. (2021). Produksi Garam Industri Dari Garam Rakyat. *Jurnal Teknik Kimia*, 16(1), 35-38.
- Redjeki, S., Muchtadi, D.F.A., & Putra, M.R.A. (2020). Garam Sehat Rendah Natrium Menggunakan Metode Basah. *Jurnal Teknik Kimia*, 14(2), 63-67.
- Rohyani, I.S., Aryanti, E. & Suropto, S. (2015). Potensi Nilai Gizi Tumbuhan Pangan Lokal Pulau Lombok Sebagai Basis Penguatan Ketahanan Pangan Nasional. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 1(1), 43-37.
- Rositawati, A.L., Taslim, C.M., & Soetrisnanto, D. (2023). Rekristalisasi Garam Rakyat dari Daerah Demak untuk mencapai SNI Garam Industri. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*. 2 (4), 217-225.
- Rusdi, P.H.N., & Maryona, K., 2022. Hubungan Konsumsi Garam Beryodium Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Di Kanagarian Balingka Kabupaten Agam. *Human Care Journal*, 7(3), 577-582.
- Rusiyanto, R., Soesilowati, E. and Jumaeri, J., 2013. Penguatan Industri Garam Nasional Melalui Perbaikan Teknologi Budidaya Dan Diversifikasi Produk. *Saintekno: Jurnal Sains dan Teknologi*, 11(2).
- Santosa, I. (2014). Pembuatan Garam Menggunakan Kolam Kedap Air Berukuran Sama. *Spektrum Industri*, 12(1), 85.
- Santoso, I. R., & Purbaningtiyas, T. E. (2017). Pengaruh Metode Pencucian terhadap Penurunan Kadar Klorin dalam Beras dengan Titrasi Argentometri. In *Prosiding Seminar Nasional Kimia dan Pembelajarannya*. 277-285.
- Saryono, & Anqraeni. (2013). *Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif dalam ehatan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- santi, M.L., & Redjeki, S. (2024). Pengaruh Penambahan Na_2CO_3 meningkatkan Kadar Garam Rakyat menjadi Garam Industri dengan roekstraksi Batch. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 9(3), 157-162.
- 2014). *Bahaya Gula, Garam Dan Lemak*. Yogyakarta: Penerbit



- Setiarini, E. A., Jazilah, J., & Waryana, W. (2010). Tingkat Pengetahuan Gaky Dengan Penanganan Garam Beryodium Oleh Ibu Rumah Tangga Di Desa Belah, Kecamatan Donorojo, Kabupaten Pacitan. *Indonesian Journal of Micronutrition*, 1(2), 149-166.
- Silviana, E., Fauziah, F., & Adriani, A. (2020). Perbandingan Konsentrasi Kalium Iodat Garam Jangka Produksi Matang Glumpang Dua Hasil Pemasakan dan Pengeringan Alami Metode Iodometri. *Jurnal Lantanida*, 7(2), 135-146.
- Sulastri, A., Leto, K.T., & Nisa, K.R. (2024). Studi Eksploratif Mengenai Kadar Garam Tradisional Di Kampung Garam Kabupaten Sikka. *Jurnal Yudistira: Publikasi Riset Ilmu Pendidikan dan Bahasa*, 2(2), 289-307.
- Sulfianti, A., Husain, F., Hamid, N., & Amin, A. (2024). Pendampingan Penerapan Standardisasi SNI 3556: 2016 Produk Garam Beryodium. *JOURNAL OF PENTAHHELIX ADVERTISING*, 1(1), 12-20.
- Sumarni, W., Suhendar, D., & Hadisantoso, E. P. (2017). Rekristalisasi Natrium Klorida Dari Larutan Natrium Klorida Dalam Beberapa Minyak Yang Dipanaskan. *al Kimiya: Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*, 4(2), 100-104.
- Sunoko, R., Saefuddin, A., Syarif, R., & Zulfainarni, N., 2022. Proteksionisme dan Standardisasi Garam Konsumsi Beryodium. *Jurnal Kebijakan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, 12(2), pp.101-111.
- Suriawanto, N., Fadhlil, W.M., Syahril, M., & Gabrela, N.N. (2022). Pemberdayaan Usaha Garam Rakyat Dalam Meningkatkan Kualitas Garam Menggunakan Teknik Geomembran LDPE di Kelurahan Talise Kota Palu. *ABDIKAN: Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Sains dan Teknologi*, 1(1), 57-63.
- Susilowati, E., Alamsjah, M. A., & Pujiastuti, D. Y. (2023). The effect of old water making time and heating temperature on moisture content and NaCl on traditional salt production. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1273(1), 1-10.
- Tilawati, W., & Agustina, A. (2018). Identifikasi dan Penetapan Kadar Klorin (Cl₂) Dalam Beras Putih Di Pasar Tradisional Klepu Dengan Metode Argentometri. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 6(1), 34-44.
- Tumangger, J., Amna, U., Fajri, R., & Amri, Y. (2021). Analisis Kadar Serat Kasar dan Kadar Abu pada Tepung Beras (*Oryza Sativa* L.) Menggunakan Metode Gravimetri. *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains dan Terapan*, 3(2), 27-30.
- Umamingrum, M. T., & Purwaningtyas, F. Y. (2023). Validasi Metode Analisa Penetapan Kadar Ammonium Klorida Di PT. Novapharin Pharmaceutical Industries. *Jurnal Integrasi Proses dan Lingkungan*, 1(1), 18-23.
- UNICEF. (2024). *Kajian Lanskap Fortifikasi Pangan Berskala Besar di Indonesia*. Jakarta: United Nations Children's Fund World Trade Centre 2



, C., Lubis, M.F., & Juwita, N.A. (2023). Training and Hedonic ts of Herbal Bath Salt Products with a Combination of Jeringau n Peel as a Body Relaxant. *ABDIMAS TALENTA: Jurnal i Kepada Masyarakat*, 8(2), 920-925.

- Utami, A.R., & Suryana, D. (2021). Rancang bangun titrator otomatis untuk alat uji kalium iodat dalam garam konsumsi beriodium. *Indonesian Journal of Industrial Research*, 11(1), pp.1-8.
- WHO. (2007). *Assessment Of Iodine Deficiency Disorders and Monitoring Their Elimination*. Switzerland: World Health Organization
- WHO. (2022). *Universal Salt Iodization and Sodium Intake Reduction: Compatible, Cost-Effective Strategies of Great Public Health Benefit*. Switzerland: World Health Organization
- Wihardika, L. (2017). Pengaruh Lama Pendidihan Terhadap Kadar KIO₃ Pada Garam Beryodium Merk "X". *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains dan Kesehatan*, 2(2), 146-150.
- Winursito, I. (2014). Mekanisme Reaksi Degradasi Plastik Oxo-Degradabel. In *Prosiding Seminar Nasional Kulit, Karet dan Plastik*.
- Wulandari, K. N. P., & Sutiari, N. K. (2022). Pengetahuan Mengenai Garam Beriodium Pada Ibu Rumah Tangga Di Wilayah Kerja Puskesmas Tampaksiring I. *Archive of Community Health*, 8(3), 514
- Yusmita, L. (2017). Identifikasi konsentrasi natrium klorida (NaCl) pada jahe dan lengkuas giling di beberapa pasar tradisional di kota Padang. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 21(2), 122-126.

