

DAFTAR PUSTAKA

- [1] “Metode Analisis Penentuan MSG”, Accessed: Jan. 13, 2025. [Online]. Available: <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/4032/6/BAB%20II.pdf>
- [2] W. Rizkaprilisa *et al.*, “Edukasi Konsumsi Makanan dengan Tambahan Monosodium Glutamat (MSG) Sehat Ala Gen-Z”, Accessed: Jan. 13, 2025. [Online]. Available: <https://journal.uniku.ac.id/index.php/empowerment/article/download/10880/4414>
- [3] Z. Patricia Arapa, S. Kadir, E. Prasetya, and J. K. Masyarakat, “Hubungan Konsumsi Makanan Mengandung Monosodium Glutamat (MSG) Dengan Kejadian Obesitas Pada Siswa SDN 4 Suwawa Tengah,” *Journal Health & Science : Gorontalo Journal and Science Community*, 2023, [Online]. Available: <https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/gojhes/index>
- [4] M. Munasiah, “Dampak Pemberian Monosodium Glutamat Terhadap Kesehatan,” Bandar Lampung, Nov. 2020. [Online]. Available: <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>
- [5] M. Penerbitan, P. Ahli, H. Arivianti, S. Ked, A. P. Sukmawijaya, and S. Sn, *Review Monosodium Glutamat How To Understand It Properly*. Primer Koperasi Ikatan Dokter Indonesia. Accessed: Jan. 13, 2025. [Online]. Available: <https://www.ajinomoto.co.id/template/ajinomoto/src/img/uploads/Buku-review-MSG-edisi-ke-4.pdf>
- [6] Danby. Bloch, *Rancang Bangun Detektor Monosodium Glutamate (MSG) pada Makanan Berkuah Berbasis Internet of Things (IoT)*. Chartered Insurance Institute, 2021. Accessed: Jan. 13, 2025. [Online]. Available: <https://journal.trunojoyo.ac.id/triac/article/view/17854>
- [7] Linda Devitasari Basuki, “Penetapan Kadar Monosodium Glutamat (MSG) pada Bumbu Tabur Balado Menggunaka Metode NIR-Kemometrik,” pp. 1–66, May 2020, Accessed: Jan. 13, 2025. [Online]. Available: <https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/101358>
- [8] Sri Lulastri, “Analisis Kadar Monosodium Glutamat (MSG) pada Bumbu Mie Instan yang Diperjualbelikan di Koperasi Wisata Universitas Indonesia Timur.” Accessed: Jan. 13, 2025. [Online]. Available: <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1080563&val=16324&title=Analisis+Kadar+Monosodium+Glutamat+MSG+pada+Bumbu+Mie+Instan+yang+Diperjualbelikan+di+Koperasi+Wisata+Universitas+Indonesia+Timur>

- [9] R. Raturandang, D. R. Wenas, S. Mongan, and C. Bujung, "Analisis Spektroskopi FTIR Untuk Karakterisasi Kimia Fisik Fluida Mata Air Panas Di Kawasan Wisata Hutan Pinus Tomohon Sulawesi Utara," 2022. Accessed: Jan. 13, 2025. [Online]. Available: https://www.researchgate.net/publication/376225569_Analisis_Spektroskopi_Ftir_Untuk_Karakterisasi_Kimia_Fisik_Fluida_Mata_Air_Panas_Di_Kawasan_Wisata_Hutan_Pinus_Tomohon_Sulawesi_Utara
- [10] G. A. Wiguna, A. M. Alshweikh, G. B. Suparta, A. C. Louk, and K. Kusminarto, "Penentuan Densitas Akrilik dan Plastik berdasarkan Citra Radiografi Digital," *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, vol. 15, no. 1, p. 12, Oct. 2018, doi: 10.12962/j24604682.v15i1.4291.
- [11] D. Dagi Wacono, "Pengaruh Persentase Berat Serbuk SiC Terhadap Sifat Fisik dan Sifat Mekanik Komposit dengan Matrik AlSiTiB yang Diperkuat Serbuk SiC," 2014.
- [12] D. E. Dwi Prasetya, "Pengaruh Konsentrasi Bahan Aktif Monosodium Glutamat (MSG) dalam Molecularly Imprinted Polymer (MIP) Poli Vinil Alkohol (PVA)-Fe₃O₄ Terhadap Kinerja Sensor MSG," Malang, Dec. 2018. Accessed: Jan. 13, 2025. [Online]. Available: <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/168766/7/168766-Desta%20Enggar%20Dwi%20Prasetya.pdf>
- [13] A. H. Purwanto, "Karakterisasi Elektroda Selektif Ion (ESI) Glutamat Tipe Kawat Tipis untuk Penentuan Kadar Monosodium Glutamat," pp. 1–51, Jul. 2012, Accessed: Jan. 13, 2025. [Online]. Available: [http://repository.ub.ac.id/153051/1/Skripsi_Aditya_Herman_Purwanto_\(0810923030\).pdf](http://repository.ub.ac.id/153051/1/Skripsi_Aditya_Herman_Purwanto_(0810923030).pdf)
- [14] R. Erviansyah, H. Syafutra, A. Maddu, and dan Siswadi, "Studi Konduktivitas Listrik Film Tipis Ba 0.25 Sr 0.75 TiO₃ Yang Didadah Ferium Oksida (BFST) Menggunakan Metode Chemical Solution Deposition," 2010. Accessed: Jan. 13, 2025. [Online]. Available: [http://eprints.undip.ac.id/26453/1/Studi_Konduktivitas_Listrik_Film_Tipis_Ba0.25Sr0.75TiO3_Yg_Didadah_Ferium_Oksida_\(BFST\)_Mengg_Metode_Chemical_Solution_Deposition_Irzaman_dkk.pdf](http://eprints.undip.ac.id/26453/1/Studi_Konduktivitas_Listrik_Film_Tipis_Ba0.25Sr0.75TiO3_Yg_Didadah_Ferium_Oksida_(BFST)_Mengg_Metode_Chemical_Solution_Deposition_Irzaman_dkk.pdf)
- [15] Z. Fauzi, D. Pembimbing, D. Bachtera Indarto, M. S. Sudarsono, and M. Si, "Pengujian Nilai Konduktivitas Listrik pada Pasir terhadap Jumlah Garam dengan Catu Daya Sumber Arus Konstan," Surabaya, Jul. 2018. Accessed: Jan. 13, 2025. [Online]. Available: https://repository.its.ac.id/58340/1/01111140000081-Undergraduate_Theses.pdf
- [16] H. Cahyani and W. Harmadi, "Pengembangan Alat Ukur Total Dissolved Solid (TDS) Berbasis Mikrokontroler Dengan Beberapa Variasi Bentuk Sensor Konduktivitas," *Jurnal Fisika*

- Unand*, vol. 5, no. 4, pp. 1–7, Oct. 2016, Accessed: Jan. 13, 2025. [Online]. Available: <https://jfu.fmipa.unand.ac.id/index.php/jfu/article/view/241/204>
- [17] T. Akhir, U. Memenuhi, and S. Persyaratan, “Pengembangan Alat Ukur Konduktivitas Untuk Memperkirakan Kualitas Air Baku,” Mataram, Mar. 2020. Accessed: Jan. 14, 2025. [Online]. Available: <https://perpusft.unram.ac.id/index.php?p=fstream-pdf&fid=1870&bid=8576>
- [18] P. Studi Metrologi dan Instrumentasi Jurusan Teknik Fisika, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu dan Akuisisi Data pada Panel Surya,” Surabaya, Jul. 2016. Accessed: Jan. 13, 2025. [Online]. Available: https://repository.its.ac.id/76728/1/2413031071-Non_Degree.pdf
- [19] M. Arman¹, Y. Prasetyo¹, and G. P. Darmawan¹, “Perbandingan Karakteristik Sensor Temperatur LM35 dan DS18B20 pada Simulator Cerobong Tata Udara,” Bandung, Jul. 2022. Accessed: Jan. 13, 2025. [Online]. Available: <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=2944293&val=26048&title=Perbandingan+Karakteristik+Sensor+Temperatur+LM35+dan+DS18B20+Pada+Simulator+Cerobong+Tata+Udara>
- [20] A. Goeritno *et al.*, “Implementasi Contacting Conductivity Sensor dan Thermistor berbasis Mikrokontroler ATMEGA32 untuk Pendeteksi Awal Kualitas Air,” Jakarta, Nov. 2016. Accessed: Jan. 13, 2025. [Online]. Available: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/download/693/624>