

DAFTAR PUSTAKA

1. Peraturan Pemerintah. Peraturan Pemerintah Nomor 86 Tahun 2019 Tentang Keamanan Pangan.
2. Siregar G. Kandungan Siklamat Pada Minuman Es Cendol. 2019;10(1):1–5.
3. Lidiawati D. Analisis Kadar Siklamat Pada Minuman Es Teh Yang Beredar di Kelurahan Pangajene Sidrap Dengan Metode Alkalimetri. Jurnal Farmasi Al-Ghafiqi. 2022;1(1):1–7.
4. Prasetya H, Setiawan AAR, Bardant TB, Muryanto, Randy A, Haq MS, et al. Studi Pola Konsumsi Teh Di Indonesia Untuk Mendukung Diversifikasi Produk Yang Berkelanjutan (A Study of Tea Consumption Pattern in Indonesia Toward Sustainable Product Diversification). Biopropal Industri. 2020 Dec 11;11(2):107–18.
5. Permenkes RI. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 722/Menkes/Per/IX/88 Tentang Bahan Tambahan Pangan.
6. Cahyadi W. Analisis & Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan. 2nd ed. Jakarta: Bumi Aksara; 2008.
7. Estiasih T, Putri WD, Widyastuti E. Komponen Minor Dan Bahan Tambahan Pangan. Jakarta: Bumi Aksara; 2015.
8. Schiano C, Grimaldi V, Scognamiglio M, Costa D, Soricelli A, Nicoletti GF, et al. Soft Drinks and Sweeteners Intake: Possible Contribution To The Development of Metabolic Syndrome and Cardiovascular Diseases. Beneficial or Detrimental Action of Alternative Sweeteners? Food Research International. 2021 Apr 1;142:1–14.
9. BPOM. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pemanis. 2014.
10. Jamilatun M, Lukito PI, Astuti ID. Sodium Cyclamate Identification and Determination of Dawet Ice Sold in Wedi District Indonesia. Food ScienTech Journal. 2022 Jul 1;4(1):69–75.
11. Lembek BA, Fauziyyah A. Analisis Kadar Siklamat dalam Minuman Ringan di Kecamatan Jakabaring Kota Palembang secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT) Detektor ELSD. SAINTEKES: Jurnal Sains, Teknologi Dan Kesehatan. 2023 Jun;2(3):434–42.
12. Sabrina PA, Pomalingo DR, Pranoto ME. Analisis Kadar Natrium Siklamat pada Minuman Es Teh Manis di Pamulang Barat dengan Spektrofotometri UV-VIS. Pharmaceutical Science Journal. 2024;4(2):226–38.

13. Bopp BA, Price P. Cyclamate. In: Nabors LO, editor. *Alternative Sweeteners*. 3rd ed. New York: Marcel Dekker, Inc.; 2001. p. 63–85.
14. Ruiz-Ojeda FJ, Plaza-Díaz J, Sáez-Lara MJ, Gil A. Effects of Sweeteners on the Gut Microbiota: A Review of Experimental Studies and Clinical Trials. *Advances in Nutrition*. 2019;10:S31–48.
15. Herman NO, Yusasrini NLA, Putra INK. Identifikasi Sakarin, Siklamat, Dan Natrium Benzoat Serta Karakteristik Susu Kedelai Yang Dijual Di Pasar Tradisional Wilayah Jimbaran, Bali Selama Penyimpanan. *Jurnal Itepa*. 2020;9(4):468–81.
16. Chen Z, Chen G, Zhou K, Zhang P, Ren X, Mei X. Toxicity of food sweetener-sodium cyclamate on osteoblasts cells. *Biochem Biophys Res Commun*. 2019 Jan 8;508(2):507–11.
17. Zhou Q, Peng Z, Huang X. Establishment of a Stable Acute Drug-Induced Liver Injury Mouse Model by Sodium Cyclamate. *J Inflamm Res*. 2022;15:1599–615.
18. More TA, Shaikh Z, Ali A. Artificial Sweeteners and Their Health Implications: A Review. *Biosci Biotechnol Res Asia*. 2021 Aug 30;18(2):227–37.
19. Neves AOC das, Melo TA, Nunes MB, Romano CC. Effect of Saccharin Sodium and the Sodium Cyclamate on Human Cells Treated with *Lactobacillus Plantarum* Lp62. *Food & Nutrition Journal*. 2020;5(1):1–8.
20. Rahmah A, Oktavia B, Kurniawati D. Analisis Kadar Siklamat dan Aspartam pada Minuman Ringan Menggunakan HPLC dengan Fasa Gerak Metanol-Buffer Phosphat. *Chemistry Journal of State University of Padang*. 2012;1(2):1–5.
21. Sugiarty AM, Fithriyani D, Wahyuningtyas A. Analisis Kandungan Siklamat dan Sakarin pada Minuman Es Kopi Susu Gula Aren di 5 Coffee Shop, Kota Bandar Lampung. *Communication in Food Science and Technology*. 2022 Jun 28;1(1):1–8.
22. Andi, Kurniawan H, Nugraha F. Identifikasi Natrium Siklamat dan Karakterisasi Bobot Jenis Pada Sampel Minuman Jajanan yang Dijual di Kota Pontianak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*. 2023 Feb 22;3(1):63–8.
23. BPOM. Laporan Tahunan Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan Kota Padang Tahun 2021. 2021.
24. BPOM. Laporan Tahunan Balai Besar POM di Padang Tahun 2023. 2023.

25. Wibowo NK, Rudyanto M, Purwanto DA. Antioxidant Activity of Green Tea and Black Tea. *Clinical, Pharmaceutical, Analytical and Pharmacy Community Journal*. 2022;1(2):48–55.
26. Rafika LA, Astuti S, Safitri C. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Konsumen Teh Raja. *Jurnal Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan* [Internet]. 2023;23(1):96–108. Available from: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
27. Rosita N. Analisis Kandungan Pemanis Buatan Natrium Siklamat pada Minuman Jajanan yang di Jual Sekitar UIN Jakarta. *Jurnal Penelitian Sains*. 2023;25(2):131–5.
28. Lidiawati D. Analisis Kadar Siklamat Pada Minuman Es Teh Yang Beredar Di Kelurahan Pangajene Sidrap Dengan Metode Alkalimetri. *Jurnal Farmasi Al-Ghaffiqi*. 2022;1(1):1–7.
29. Noviyantini D, Swamilaksita PD, Ronitawati P. Analisis Bahan Tambahan Pangan, Hubungan Karakteristik Sosial Ekonomi, Pengetahuan dan Daya Terima Terhadap Keputusan Pembelian Saus Sambal Kemasan. *Jurnal Gizi dan Kuliner*. 2020;1(1):12–23.
30. Khurniyati MI, Suci A, Sari D, Prastyaningtias SD. Sosialisasi Identifikasi Bahan Tambahan Pangan Pada Makanan di SDN Tawang Sari 3 Taman Sidoarjo. *Jurnal Abdimasku*. 2024;7(3):1236–41.
31. Nuraenah, Masyrofah D, Putri KG, Wulanbirru P, Marsah, Utami R, et al. Review Artikel: Identifikasi Pemanis Sintetis Sakarin dan Siklamat pada Minuman Ringan Menggunakan Berbagai Metode. *Jurnal Farmasetis*. 2023;12(1):1–8.
32. BPOM. Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 11 Tahun 2019 Tentang Bahan Tambahan Pangan. 2019.
33. Yulianti R, Muhlishoh A, Hasanah LN, Rosnah, Lusiana SA, Sutrisno E. Keamanan dan Ketahanan Pangan. 1st ed. Sulung N, Sahara RM, editors. Padang: PT. Global Eksekutif Teknologi; 2022.
34. Periyasamy A. Artificial Sweeteners. *International Journal of Research & Review* [Internet]. 2019;6(1):120–8. Available from: www.ijrrjournal.com
35. Jati MAS. Analisis Bahan Tambahan Pangan. In: Analisis Zat Gizi Pangan: Teori dan Praktik. 1st ed. Purbalingga: Eureka Media Aksara; 2024. p. 192–201.
36. Rukmini A, Andarwulan N. Bahan Tambahan Pangan. In: Perspektif Global Ilmu dan Teknologi Pangan. 1st ed. Bogor: PT. Penerbit IPB Press; 2020. p. 177–214.

37. WHO/JECFA. Combined Compendium of Food Additive Specifications [Internet]. Food and Agriculture Organization of the United Nations. [cited 2024 Nov 30]. Available from: Combined Compendium of Food Additive Specifications
38. Caballero B. Encyclopedia of Food Sciences and Nutrition. Maryland, United States of America; 2003.
39. PubChem. Sodium Cyclamate [Internet]. National Center for Biotechnology Information. 2021 [cited 2024 Nov 28]. Available from: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Sodium-cyclamate>
40. Michael, Ash I. Handbook of Food Additives. 3rd ed. New York: Synapse Information Resources; 2008. 1914–1915 p.
41. Medina DAV, Ferreira APG, Cavaleiro ETG. Polymorphism and thermal behavior of sodium cyclamate. *J Therm Anal Calorim*. 2019 Aug 30;
42. Kochem MC, Hanselman EC, Breslin PAS. Activation and inhibition of the sweet Taste Receptor TAS1R2-TAS1R3 Differentially Affect Glucose Tolerance in Humans. *PLoS One*. 2024;19(5):1–17.
43. Hasan HM, Alkass SY, Oliveira DSP. Impact of Long-Term Cyclamate and Saccharin Consumption on Biochemical Parameters in Healthy Individuals and Type 2 Diabetes Mellitus Patients. *Medicina (B Aires)*. 2023;59:1–17.
44. Lindsay RC. Food Additives. In: Damoran S, Parkin KL, editors. Fennema's Food Chemistry. 5th ed. Taylor & Francis Group; 2017. p. 830–1.
45. Elfariyanti, Andalia R, Alfalah N. Analisis Kandungan Natrium Siklamat pada Minuman Teh Poci yang Dijual di Kecamatan Baiturrahman Kota Banda Aceh. *Jurnal Sains & Kesehatan Darussalam*. 2021;1(2):8–14.
46. Jamilah N, Rahman AP, Humaidi F. Analysis of Cyclamate Content in Unbranded Instant Herbal Medicinal Drink on Market in the City of Pamekasan. *Berkala Ilmiah Kimia Farmasi*. 2023 Nov 30;10(2):48–52.
47. Ugli KSM, Mukhamedjanovich YN, Ugli MNK. Metabolic Changes in The Body As The Result of Long-Term Use of Artificial Sweetener-Sodium Cyclamate. *Science And Innovation International Scientific Journal* [Internet]. 2023;2(10):64–70. Available from: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10003469>
48. Sitindaon RS, Viswana E, Ernia R, Muslimin. Identifikasi Kandungan Natrium Siklamat Pada Minuman Air Tebu Yang Dijual di Pasar 16. *Jurnal Kesehatan Terapan*. 2022;9(2):78–80.
49. Wimpy, Harningsih T, Wardani TS. Analisis Zat Pemanis Sakarin dan Siklamat Pada Minuman Bubble Drink yang Dijual di Kota Surakarta.

Journal of Pharmacy [Internet]. 2020;9(1):13–8. Available from: <https://doi.org/10.37013/jf.v9i1.%20Maret.98>

50. Al-Muqsith, Nadira CS. Identifikasi dan Penentuan Kadar Siklamat pada Sirup Tradisional Aceh yang Dijual di Kota Lhokseumawe. *AVERROUS: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*. 2021;7(1):36–44.
51. Manoppo TM, Sudewi S, Wewengkang DS. Analisis Pemanis Natrium Siklamat pada Minuman Jajanan yang Dijual di Daerah Sekitar Kampus Universitas Sam Ratulangi Manado. *Pharmacon*. 2019;8(2):488–97.
52. Mierza V, Salsabila I, Advaita CV, Oktavianti A, Rahayu S. Development of Various Methods of Analyzing Sodium Cyclamate in Soft Drinks. *Journal Of Pharmaceutical And Sciences*. 2023;6(2):787–94.
53. Chang R. *Chemistry*. 10th ed. New York: McGraw-Hill ; 2010. 151–153 p.
54. Penner MH. Ultraviolet, Visible, and Fluorescence Spectroscopy. In: Nielsen SS, editor. *Food Analysis*. Fifth Edition. Indiana: Springer International Publishing; 2017. p. 89–106.
55. Nasution SK, Suharti PH. Studi Literatur Perbandingan metode Identifikasi Natrium Siklamat Pada Makanan dan Minuman. *Distilat: Jurnal Teknologi Separasi* [Internet]. 2024;10(4):764–77. Available from: <https://jurnal.polinema.ac.id/index.php/distilat/article/view/6594>
56. Ahmed R. High-Performance Liquid Chromatography (HPLC): Principles, Applications, Versatility, Efficiency, Innovation and Comparative Analysis in Modern Analytical Chemistry and In Pharmaceutical Sciences. 2024;14(9):524–35.
57. Reuhs BL. High-Performance Liquid Chromatography. In: Nielsen SS, editor. *Food Analysis*. Fifth Edition. Indiana: Springer International Publishing; 2017. p. 213–26.
58. Fiorelia NE, Wibowo AD, Lae NL, Ang A, Krisbianto O. Types of High-Performance Liquid Chromatography (HPLC) Columns: A Review. *FoodTech: Jurnal Teknologi Pangan*. 2022;5(1):1–16.
59. Ingale A, Wadher DrSJ, Bagul S, Gujrati P, Govande A. High Performance Liquid Chromatography: An Overview. *Int J Pharm Sci Rev Res*. 2023;82(2):18–24.
60. Qamariah N, Rahmadhani EA. Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Pemanis Buatan Siklamat pada Sirup Merah dalam Es Campur yang Dijual di Kelurahan Kalampangan Kota Palangkaraya. *Jurnal Surya Medika*. 2017;3(1):27–39.
61. Pininfarina VB, Mahmudiono T. Hubungan Pengetahuan dan Sikap Pedagang terhadap Penggunaan Siklamat pada Minuman Boba yang Dijual

- di Aplikasi Online Wilayah Surabaya Timur. *Media Gizi Kesmas*. 2023;12(1):154–9.
62. Asmi NF, Nurpratama WL, Puspasari K. Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Penggunaan Bahan Tambahan Pangan di Pasir Gombang. *JGMI*. 2023;(2):145–52.
 63. Nurpratama WL, Asmi NF, Kinayungan UP. Pengetahuan dan Sikap Terkait dengan Penggunaan Pemanis Buatan pada Pedagang Minuman di Pasar Cikarang Bekasi. *Ghidza: Jurnal Gizi dan Kesehatan*. 2023;7(2):357–64.
 64. Sitorus EN. Hubungan Karakteristik dan Perilaku Pedagang dengan Keberadaan Pemanis Sakarin dan Siklamat dalam Minuman Sirup pada Sekolah Dasar (SD) di Kecamatan Medan Johor. *Jurnal Farmanesia*. 2016;(1).
 65. Nurpratama WL, Asmi NF. Pelatihan Kader dan PKK Tentang Penggunaan Pemanis Buatan yang Aman pada Tingkat RumahTangga. *JPM*. 2023;6(7):2528–35.
 66. Muzakir H, Ashari CR, Listiowaty E. Edukasi Zat Aditif Makanan dan Jajanan Sehat Pada Pelajar. *Lamahu: Jurnal Pengabdian Masyarakat Terintegrasi*. 2023;2(2):103–8.
 67. Amanda Manto S, Ch Thalib M, Mandjo JT. Pengaruh Peran BPOM dalam Peredaran Jajanan Tradisional. 2025;2(2):866–77. Available from: <https://doi.org/10.62335>
 68. Rohmah RA, Prabandari YS, Lestari LA. Using the RE-AIM framework to evaluate safe food village development programme through the food safety movement in village in the Special Region of Yogyakarta, Indonesia. *BIO Web Conf*. 2020;28:1–7.
 69. Firdaus, Efendi Z, Sapardi VS, Ariani F, Wahyuni M, Andini NN, et al. Pengenalan Makanan Sehat dan Zat Aditif Berbahaya Bagi Siswa/i MAN 2 Padang. *Jurnal ABDI MERCUSUAR*. 2023;3(1):33–9.
 70. BPOM. Laporan Pengaduan Masyarakat dan Layanan Informasi Obat dan Makanan. 2024 Apr.