

DAFTAR PUSTAKA

- Amir, N., Mahdi, C., 2017, Evaluasi Penggunaan Rhodamin B pada Produk Terasi yang Dipasarkan Di Kota Makassar, *Jurnal IPTEKS PSP*, Vol. 4, Hal. 128–133.
- Anwar, Y., Rahman, F., Ruminah, Sari, S.P., Tenouye, A., Akifah, H.T., Ni'am, L., Rahmadani, R., Wibawanto, D.S., Diniyah, N., Suciati, L., Lenoera, A., Puspita S, E.S., Rahmi, A.F., Pratiwi, W.W., 2022, Pengenalan Penggunaan Spektrofotometer UV-Vis untuk Analisis Bahan Pewarna Tekstil Rhodamin B pada Makanan di Lingkungan Sekolah, *Jurnal Mitra Pengabdian Farmasi*, Vol. 2, Hal. 20–25.
- Asworo, R.Y., 2019, Analisis Pewarna Merah Non-Food Grade pada Jajanan Anak Sekolah Menggunakan Metode Kromatografi Kertas dan Spektrofotometri UV-Visible, *Seniati*, Vol. 1, Hal. 15–18.
- Dirjen POM Depkes RI., 1990, *Keputusan Dirjen POM No. 00386/C/SK/II/90 Tentang Zat Pewarna Tertentu yang Dinyatakan sebagai Bahan Berbahaya*, <https://standarpangan.pom.go.id/berita/bahan-tambahan-yang-dilarang-digunakan-dalam-produk-pangan> (diakses 28-April-2024).
- Esati, N.K., Cahyadi, K.D., Dewi Lestari, G.A., 2023, Uji Kualitatif dan Kuantitatif Tetrasiklin dalam Simulasi Sampel Secara Spektrofotometri UV-Vis, *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, Vol. 8, Hal. 56–66, DOI: 10.47219/ath.v8i1.190.
- Ginting, A,G dan Siyamto, Y., 2020, Alat Pendeteksi Pengecekan Kematangan Buah Tomat Menggunakan Arduino dengan Sensor Warna, *Comasie*, Vol. 05, Hal. 97–106.
- Gräb, P., Geidel, E., 2019, Spectroscopic Studies of Food Colorings, *World Journal of Chemical Education*, Vol. 7, Hal. 136–144, DOI: 10.12691/wjce-7-2-13.
- Hani, I.P., Suswidianoro, V., Wisnetty, Karim, D.D.A., Pisacha, I.M., 2024, IDENTIFIKASI PEWARNA PADA MAINAN ANAK-ANAK YANG, Hal. 160–164.
- Hevira, L., Alwinda, D., Hilaliyati, N., 2020, Analisis Pewarna Rhodamin B pada Kerupuk Merah di Payakumbuh, *Chempublish Journal*, Vol. 5, Hal. 27–35, DOI: 10.22437/chp.v5i1.7912.
- Hidayat, S., Mulyani, P.A., Alamsyah, W., Kartawidjaja, M., Suryaningsih, S., 2016, Alat Pendeteksi dan Pengukur Kadar Rhodamin B Sebagai Pewarna Berbahaya pada Makanan dengan Basis LED RGB, *Spektra: Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, Vol. 1, Hal. 123–128, DOI: 10.21009/spektra.012.05.
- Hidayati, J., Firmawati, N., 2022, Prototipe Pendeteksi Rhodamin B pada Lipstik Menggunakan Sensor TCS3200 untuk Perlindungan Konsumen dari

- Penggunaan Zat warna Berbahaya Pada Kosmetik, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 11, Hal. 235–241, DOI: 10.25077/jfu.11.2.235-241.2022.
- Khumaeni, E.H., Ubanayo, K., Karomah, Y.M., 2021, Identifikasi Zat Pewarna Makanan Rhodamin B pada Jajanan Mie Lidi Di Sekolah Kecamatan Ajibarang Kabupaten Banyumas 2020, *Jurnal Ilmiah JOPHUS: Journal Of Pharmacy UMUS*, Vol. 2, Hal. 59–67, DOI: 10.46772/jophus.v2i01.278.
- Krane, K., 2006, *Fisika Modern*, (diterjemahkan oleh: Hans, J.), Universitas Indonesia, Depok.
- Muna, J.F., Asworo, R.Y., 2023, Analysis of Rhodamine B in Lip Cream Using Colorimetric Method By Digital Imaging, *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains dan Kesehatan*, Vol. 10, Hal. 25, DOI: 10.56710/wiyata.v10i1.594.
- Nurfaizin, 2021, Ekstraksi Warna Cat Mobil Menggunakan Sensor Warna Berdasarkan Nilai RGB, *Pharmacognosy Magazine*, Vol. 8, Hal. 56-66.
- Rahardjo, R.F.A., Winarno, H., 2012, Pendeteksi Ketinggian Level Air dengan Tampilan LCD Berbasis Mikrokontroler Atmega 8 Serta LED Buzzer dan Seven Segment Sebagai Peringatan Dini Kenaikan Air Pasang (Rob) Berbasis Programmable Logic Controller Cp1E-E40Dr-a, *Gema Teknologi*, Vol. 17, Hal. 22, DOI: 10.14710/gt.v17i1.8913.
- Rahmadhi, M.A., 2021, Analisis Rhodamin-B pada Saos yang Beredar di Sekitar STIKes Bhakti Husada Mulia Madiun dengan Metode KLT dan Spektrofotometri UV-Vis, *Jurnal Kartika Kimia*, Vol. 4, Hal. 66–72, DOI: 10.26874/jkk.v4i2.82.
- Rohman, 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Saputri, F.A., Irinda, B.P., Pratiwi, R., 2018, Review Analisis Rhodamin B dalam Makanan, *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi Indonesia*, Vol. 7, Hal. 50–58, DOI: 10.58327/jstfi.v7i1.74.
- Sari, M.I., Andini, 2023, Identifikasi Rhodamin B dan Methanil Yellow pada Jajanan Anak Di Sekolah Dasar dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis, *Jurnal Teknik Dan Sains*, Vol. 4, Hal. 68–77.
- Sidabutar, A.D., 2019, Identifikasi dan Penetapan Kadar Rhodamin B dalam Kerupuk Berwarna Merah yang Beredar Di Masyarakat, *Jurnal Farmacia*, Vol. 1, Hal. 24–31.
- Siregar, Y. S., 2020, Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kadar Beta Karoten Menggunakan Sensor Warna TCS34725, *Diploma Papers (Metrology and Instrumentation)*, <http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/29573> (diakses 11-Mei-2024).
- Sastrohamidjojo, H., 2007, *Spektroskopis*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Susanto, R., Baskoro, F., 2020, Rancang Bangun Pendeteksi Formalin dan Rhodamin B Berbasis Arduino, *JEEDCOM: Journal of Electrical Engineering*

and Computer, Vol. 2, Hal. 31–40, DOI: 10.33650/jeeecom.v2i2.1450.

Utami, M.D., Zahra, A.A., Sudjadi, S., 2020, Perancangan dan Analisa Kinerja Sistem Akuisisi Data Sensor TCS34725 dan Pengendalian Pompa Motor DC pada Alat Pencampur Warna, *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, Vol. 9, Hal. 360–367, DOI: 10.14710/transient.v9i3.360-367.

Wahyuningrum, A.S., Emilda, E., 2023, Penyuluhan Penggunaan Bahan Pewarna pada Makanan Di Desa Ranca Bungur Kabupaten Bogor, *RESWARA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol. 4, Hal. 552–560, DOI: 10.46576/rjpkm.v4i1.2516.

Widiantara, T., Hasnelly, Satira, Z., 2020, Identifikasi Rhodamin B Pada Sagu Mutiara Di Pasar Induk Kota Bandung Tahun 2019, *Pasundan Food Technology Journal*, Vol. 7, Hal. 10–16, DOI: 10.23969/pftj.v7i1.2691.

Wijayanti, I.E., Erliasna, E., Solfarina, 2022, Perbandingan Metode Gravimetri Dengan Spektrofotometri Uv-Vis Untuk Penentuan Orde Reaksi Pada Proses Adsorpsi Pewarna Alami, *J-ABDI: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, Vol. 2, Hal. 4947–4952, DOI: 10.53625/jabdi.v2i5.3599.

