

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyeni, H. dan Utari, N.W, 2016, Identifikasi zat warna rhodamin b pada lipstik berwarna merah yang beredar di pasar raya padang, *Jurnal Farmasi Higea*, vol.8, No.1, hal. 59–64.
- Andrian, Y., 2015, Robot Penyortir Benda Berdasarkan Warna Menggunakan Sensor Warna TCS3200, *Jurnal Sisfotenika*, Vol.3, No.972, hal.1–10.
- Bako, E. S., 2019, Sistem Perancangan Alat Pendeteksi Warna Menggunakan Sensor TCS3200 Berbasis Arduino, *Skripsi*, Fisika, USU, Medan.
- Baskoro, F. dan Susanto, R., 2020, Rancang Bangun Pendeteksi Formalin dan Rhodamin B Berbasis Arduino, *Jurnal of Electrical Engineering and computer*, Vol.2, No.2, hal. 26–35.
- Bolton, W., 2006, *Sistem Instrumentasi dan Sistem Kontrol*, (diterjemahkan oleh: Astranto, S.), Erlangga, Jakarta.
- Haryanto, G., 2008, Probe Optik Untuk Mengukur Konsentrasi Fitoplankton, Studi Kasus *Scenedesmus sp*, *Tesis*, UI, Jakarta.
- Hidayat, S., Mulyani, P. A., Alamsyah, W., Kartawidjaja, M., Suryaningsih, S., 2016, Rhodamin B Sebagai Pewarna Berbahaya Pada Makanan Dengan Basis Led Rgb, *Spektra: Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, Vol.1, No.2, hal.123–128.
- Iwanto, Suryadi, D., Priyatman, H., 2015, Frekuensi Warna Makanan Arduino Uno Persentase LCD dan Boraks Buzzer, *Jurnal Ilmiah Universitas Tanjungpura*.
- Joni, I., M., Raharjo, B., 2006, *Pemrograman C & Implementasinya*, Informatika, Bandung.
- Khan, T. A., Sharma, Adsorption of Rhodamine B Dye From Aqueous Solution Onto Acid Activated Mango. *Journal Toxicology Enviromental Health*, Vol.3, No.10, hal. 286-297.
- Mukaromah, H. dan Maharani, T., 2008, Identifikasi Zat Warna Rhodamine B Pada Lipstik Berwarna Merah, *Jurnal Kesehatan Unimus*, Vol. 1, No.1, hal. 34-40.
- Nugroho, S., 2015, *Manajemen Warna dan Desain*, ANDI, Yogyakarta.

- Nurhayati, 2018, Aplikasi Color Analysis untuk Memprediksi Kepekatan Minuman Kopi Tubruk, *Jurnal Phi*, Vol. 2018, No.1, hal. 22-26.
- Nurmastika, A., Erwanto, D., Rosanti, A. D., Fiolana, F. A., 2018, Rancang Bangun Alat Pengukur Kadar Asam Askorbat pada Buah dengan Metode Titrasi Iodimetri, *Setrum: Sistem Kendali Tenaga Elektronika Telekomunikasi Komputer*, Vol.7, No.1, hal.147-157.
- Purniati, N.K., Ratman, Jura, R. M., 2015, Identifikasi Zat Warna Rhodamin B pada Lipstik yang Beredar di Pasar Kota Palu, *Jurnal Akademika Kimia*. Vol.4, No.3, hal.155–160.
- Riyanti, H. B., Suryaningsih, Sasongko, 2018, Identifikasi Rhodamin B pada Lipstik Dengan Metode KLT dan Alat Bahan, *Jurnal pendidikan biologi dan sains*, Vol.2, No.1, hal.67-73.
- Rohman, 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Saputri, F. A., Irinda, B. P., Pratiwi, R., 2018, (Review) Analisis Rhodamin B dalam Makanan, *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, Vol.7, No.1, hal. 50-58.
- Sastrohamidjojo H, 2007, Spektroskopi, Gadjah mada university prees, Yogyakarta.
- Tranggono, R.I. dan Latifah, F., 2013, Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik, Gramedia, Jakarta.
- Yunanto, R., 2018, Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kemurnian Minyak Goreng Dengan Sensor TCS3200 Berbasis Raspberry PI, *Skripsi*, Teknik Elektro, Universitas Semarang, Semarang.
- Hartini, T. A, 2020, Presisi VS Akurasi Pada Data Lidar, <https://www.handaselaras.com/presisi-vs-akurasi-pada-data-lidar/>, diakses pada 20 September 2021
- National Center for Biotechnology Information, 2017, Rhodamine B, https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/rhodamine_b, diakses pada 10 Juli 2021.
- Zonemicro, 2019, LCD, <http://www.zonemicro.ca/zoneenglish/images.lcd162bygn.jpg>, diakses pada 10 Juli 2021.