

## DAFTAR PUSTAKA

1. B. P. I. R. P. Febrina Amelia Saputri, "[REVIEW] ANALISIS RHODAMIN B DALAM MAKANAN" *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, Vols. VII , No.1, Januari 2018, p. 50, 2018.
2. R. S. d. T. Taslim, "EDUKASI MANFAAT AIR MINERAL PADA TUBUH BAGI ANAK SEKOLAH DASAR SECARA ONLINE" *Pengabdian Pada Masyarakat*, vol. 27 No.2, 2021.
3. B. T. I. S. U. Ni Putu Dian Pratiwi, "IDENTIFIKASI RHODAMIN B PADA SIRUP YANG DIGUNAKAN PEDAGANG DI DESA KESIMAN KERTALANGU KECAMATAN DENPASAR TIMUR" *Jurnal Ilmu Gizi*, Vols. 4 Nomor 2, Agustus 2013 : 77 - 81, p. 77, 2013.
4. Masthura, "IDENTIFIKASI RHODAMIN B DAN METHANYL YELLOW PADA MANISAN BUAH YANG BEREDAR DI KOTA BANDA ACEH SECARA KUALITATIF" *AMINA*, vol. 1, no. Identifikasi Rhodamin B, p. 2, 2019.
5. <https://www.merdeka.com/gaya/2-cara-membuat-sirup-rumahan-yang-alami-tanpa-bahan-pengawet-klm.html> 2 Cara Membuat Sirup Rumahan. Online. Diakses ( 22 November 2022 )
6. H. d. R. Qori Oktragangga, "PEMANFAATAN KULIT BUAH NAGA MERAH DAN PENAMBAHAN UBI JALAR UNGU PADA PEMBUATAN SIRUP" *JOM FAPERTA*, vol. VOL 4 NO 2 OKTOBER, pp. 1, 2017.
7. Masthura, "IDENTIFIKASI RHODAMIN B DAN METHANYL YELLOW PADA MANISAN BUAH YANG BEREDAR DI KOTA BANDA ACEH SECARA KUALITATIF" *AMINA*, vol. 1, no. Identifikasi Rhodamin B, p. 2, 2019.
8. Amir, N. dan Mahdi, C. "Evaluasi Penggunaan Rhodamin B Pada Produk Terasi Yang Dipasarkan Di Kota Makassar ", *Jurnal IPTEKS PSP*, 4(8), pp. 128–133 2017.
9. Imey Y. 2017. *IDENTIFIKASI PEWARNA RHODAMIN B PADA ARUM MANIS ( Rhodamin B )*. Skripsi. Tidak Diterbitkan. Fakultas Farmasi. Universitas Sumatera Utara: Medan.

10. Masthura, "IDENTIFIKASI RHODAMIN B DAN METHANYL YELLOW PADA MANISAN BUAH YANG BEREDAR DI KOTA BANDA ACEH SECARA KUALITATIF" *AMINA*, vol. 1, no. Identifikasi Rhodamin B, p. 2, 2019.
11. B. P. I. d. R. P. Febrina Amelia Saputri, "[REVIEW] ANALISIS RHODAMIN B DALAM MAKANAN" *Pharmaceutical Science and Technology*, Vols. VII , No.1., p. 51, 2018.
12. L. S. S. d. M. R. U. Adela Khasna Fatkhurohmata, "Analisis Rhodamin B pada Liptint Ekstrak Lidah Buaya (Aloe vera L.) dengan Metode Rapid Test Kit dan Spektrofotometri UV-Vis" *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, Vols. Vol 3 No 2, Juli, p. 284, 2022.
13. F. B. d. R. Susanto, " Rancang Bangun Pendeteksi Formalin dan Rhodamin B Berbasis Arduino," *Rancang Bangun Pendeteksi Formalin dan Rhodamin B Berbasis Arduino*, vol. 2 No. 2, 2020..
14. R. M. d. S. N. H. Baiq Yupani Wayana, "Alat Pendeteksi Zat Rhodamin B, Formalin, Boraks Dan Pewarna Tekstil Pada Makanan Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani Berbasis Internet Of Things" *Engineering*, Vols. Vol.9, No.2 April, 2022.
15. H. d. R. Qori Oktragangga, "PEMANFAATAN KULIT BUAH NAGA MERAH DAN PENAMBAHAN UBI JALAR UNGU PADA PEMBUATAN SIRUP" *JOM FAPERTA*, vol. VOL 4 NO 2 OKTOBER, pp. 1, 2017.
16. M. B. S. S. d. S. F. Restu Tjiptaningdyah, "ANALISIS ZAT PEWARNA RHODAMIN B PADA JAJANAN YANG DIPASARKAN DI LINGKUNGAN SEKOLAH" *Agriekstensia*, vol. 16 No. 2, p. 304, 2017.
17. P.C.,Haristika, "ANALISIS PEWARNA MERAH PADA MINUMAN SERBUK DENGAN," *Dok No. 09.005.000/PN/SIFF-SPMI*, pp. 16-17, 17 Juli 2021.
18. <https://ngertiaja.com/fungsi-tabung-reaksi/> Fungsi dan Cara Menggunakan Tabunhg Reaksi. Online. Diakses ( 25 November 2022 )

19. Laraswati, Rani. “ Rancang Bangun Pendeteksi Kadar Formalin Pada Mi Basah Menggunakan Sensor warna TCS3200". Jurnal Skripsi : Universitas Telkom,(2021).
20. Ir. Najamudin, MT. “ KALIBRASI DAN PENGGUNAAN ALAT UKUR ”  
academia.edu ( 10 November 2022 )  
[https://www.academia.edu/12150973/KALIBRASI DAN PENGGUNAAN ALAT UKUR Oleh Ir Najamudin MT Dosen Universitas Bandar Lampung](https://www.academia.edu/12150973/KALIBRASI_DAN_PENGGUNAAN_ALAT_UKUR_Oleh_Ir_Najamudin_MT_Dosen_Universitas_Bandar_Lampung)
21. J. H. d. N. Firmawat, "Prototipe Pendeteksi Rhodamin B Pada Lipstik Menggunakan Sensor warna TCS3200 untuk Perlindungan Konsumen dari Penggunaan Zat Warna Berbahaya Pada Kosmetik," *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, Vols. Vol. 11, No. 2, April , p. hal.235 – 241, 2022.
22. Alfarizi, Arie. “ Rancang Bangun Pendeteksi Kadar Formalin Pada Mi Tahu Menggunakan Sensor warna TCS3200". Jurnal Skripsi : Universitas Telkom,(2022).
23. Muhammad Taupik, "Analisis Kadar Rhodamin B Pada Blush-On," *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, vol. 1, no. 2, pp. 119-126, 2021.
24. Kalibrasi Sensor TCS3200. <https://indobot.co.id/blog/cara-kalibrasi-sensor-warna-tcs-3200/> Online. ( 4 Januari 2023 ).
25. F. B. d. R. Susanto, "RANCANG BANGUN PENDETEKSI RHODAMIN B DAN RHODAMIN B BERBASIS ARDUINO," *JEECOM*, Vols. Vol. 2, No. 2, Oktober, p. 27, 2020.
26. A. I. B. d. N. S. Widodo, "Deteksi Zona pada KRSTI dengan Sensor Warna TCS3200," *Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro*, Vols. Vol. 01, No. 02, Agustus, p. 57, 2019.
27. J. H. d. N. Firmawati, "Prototipe Pendeteksi Rhodamin B Pada Lipstik Menggunakan Sensor TCS3200 untuk Perlindungan Konsumen dari Penggunaan Zat Warna Berbahaya Pada Kosmetik," *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, Vols. 11, No. 2, April, p. 236, 2022.
28. Y. A. dkk, "ALAT PEMISAH WARNA OBJEK BERBASIS MIKROKONTROLER," *PERANGKAT PEMISAH WARNA*, p. 44, 2018.
29. Mengenal Battery Lithium-Ion 18650, Baterai dengan Power Besar,  
<https://de-tekno.com/2018/05/mengenal-battery-18650-battery-dengan-power-besar/> (online) Diakses 03 Juli 2023
30. M. R. B. A. Iskandar Zulkarnain, "Implementasi Alat Pendeteksi Warna Benda Menggunakan Fuzzy Logic dengan Sensor TCS3200 Berbasis Arduino" *Teknologi*

- Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD*, Vols. 2, No.2, p. 112, 2019.
31. R. P. F. M. J. I. M. R. d. T. J. Yesy Afrillia, "ALAT PEMISAH WARNA OBJEK BERBASIS MIKROKONTROLER" *Perangkat Pemisah Warna*, p. 171, 2020.
  32. S. R. M. S. P. Y. H. d. J. A. R. Nyayu Latifah Husni, "PENGAPLIKASIAN SENSOR WARNA PADA NAVIGASI LINE TRACKING ROBOT SAMPAH BERBASIS MIKROKONTROLER" *AMPERE*, vol. 4 No 2, p. 299, 2019.
  33. Muhammad Hariyanto, Mulkan Iskandar Nasution, *Journal of Islamic Science and Technology*, vol. 7, no. 2, pp. 73-82, 2022.
  34. D. D. N. A. I. Ahmad Fatoni, "RANCANG BANGUN ALAT PEMBELAJARAN MICROCONTROLLER BERBASIS ATMEGA 328 DI UNIVERSITAS SERANG RAYA" *PROSISKO* , vol. 2. No.1, p. 11, 2015.
  35. J. F. M. W. Ahmad Fawzi, "PERANCANGAN ALAT PRESENSI BERDASARKAN PENGENALAN WAJAH MENGGUNAKAN METODE *HISTOGRAM OF ORIENTED GRADIENTS*" *TESLA*, Vols. 25, No.1, p. 18, 2023.
  36. Nugroho, Vichi. "PENGEMBANGAN ALAT DETEKSI KANDUNGAN FORMALIN BERBASIS MIKROKONTROLER PADA AYAM MENGGUNAKAN SENSOR WARNA TCS3200". *Jurnal Skripsi : Universitas Telkom*,(2022)
  37. Mengenal Battery Lithium-Ion 18650, Baterai dengan Power Besar, <https://de-tekno.com/2018/05/mengenal-battery-18650-battery-dengan-power-besar/> (online) Diakses 03 Juli 2023
  38. Amir, N. dan Mahdi, C. "Evaluasi Penggunaan Rhodamin B Pada Produk Terasi Yang Dipasarkan Di Kota Makassar ", *Jurnal IPTEKS PSP*, 4(8), pp. 128–133 2017.
  39. Imey Y. 2017. *IDENTIFIKASI PEWARNA RHODAMIN B PADA ARUM MANIS ( Rhodamin B )*. Skripsi. Tidak Diterbitkan. Fakultas Farmasi. Universitas Sumatera Utara: Medan.
  40. Pengertian Etanol, (online) Diakses 17 Juli 2023 dari <https://p2k.stekom.ac.id/ensiklopedia/Etanol>
  41. Generik Ethanol 96%, (online) Diakses 17 Juli 2023 dari [Generik Ethanol 96% | jual alat laboratorium, toko bahan kimia, perabot laboratorium \(labjuragan.id\)](http://jual.alat.laboratorium.toko.bahan.kimia.perabot.laboratorium.labjuragan.id)
  42. HiLabSciencetama, " Bagaimana Melakukan Analisis Spektrofotometri", <https://www.philab.id/pojok-hilabci/params/post/1835242/bagaimana-melakukan-analisis-spektrofotometri> (Online) Diakses 27 Juli 2023

43. Andaru Analitika Sains, “ Spektrofotometer “,  
<https://analitika.co.id/spektrofotometer/> (Online) Diakses 27 Juli 2023
44. Permatahati Dwi Mega, Yanti, “Metode Identifikasi Rhodamine B pada Makanan dan Kosmetik”. Bima Nursing. (2020)