

## DAFTAR PUSTAKA

- American Association of Textile Chemists and Colorists. (2004). *Antimicrobial Activity Assessment of Textile Materials: Parallel Streak Method*. AATCC 147:2004. American Association of Textile Chemists and Colorists.
- Baldwinson, T. M., & Shore, J. (2002). Colorants and Auxiliaries. *J. Shore (Ed.)*, 2, 338–339.
- Broadbent, A. D. (2001). Basic principles of textile coloration. In *Color Research & Application* (Vol. 26). Society of Dyers and Colourists. <https://doi.org/10.1002/col.10152>
- BSN. (2009). *Cara Uji Kekuatan Tarik Bahan Tekstil Bagian 1: Kekuatan Tarik pada Kain Tenun*. SNI ISO 0276:2009. Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2010a). *Cara Uji Ketuaan dan Kerataan Warna Bahan Tekstil Bagian 1: Ketuaan Warna pada Kain Tenun*. SNI ISO 105-J03:2010. Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2010b). *Cara Uji Tahan Luntur Warna Terhadap Pencucian Bahan Tekstil Bagian 1: Tahan Luntur Warna Terhadap Pencucian pada Kain Tenun*. SNI ISO 105-C06:2010. Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2011). *Cara Uji Creast Recovery Angle Bahan Tekstil Bagian 1: Creast Recovery Angle pada Kain Tenun*. SNI ISO 2313-2011. Badan Standarisasi Nasional.
- Dhiman, G., & Chakraborty, J. N. (2017). Assessment Of Durable Press Performance Of Cotton Finished With Modified DMDHEU and Citric Acid. *Fashion and Textiles*, 4(1). <https://doi.org/10.1186/s40691-017-0104-2>
- Fitrihana, N. (2007). Teknik Eksplorasi Zat Pewarna Alam dari Tanaman di Sekitar Kita untuk Pencelupan Bahan Tekstil. *Jurnal Online*, 1–8. <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/132297145/TEKNIK PEMBUATAN ZAT WARNA ALAM UNTUK BAHAN TEKSTIL DARI TANAMAN DISEKITAR KITA.pdf>
- Gumbrira, E., Syamsu, K., & Yernisa, T. (2013). Aplikasi Pewarna Bubuk Alami Dari Ekstrak Biji Pinang (Areca catechu L.) Paada Pewarnaan Sabun

- Transparan. *Journal of Agroindustrial Technology*, 23.
- Hosen, M. D., Rabbi, M. F., Raihan, M. A., & Al Mamun, M. A. (2021). Effect Of Turmeric Dye and Biomordants On Knitted Cotton Fabric Coloration: A Promising Alternative to Metallic Mordanting. *Cleaner Engineering and Technology*, 3(April), 100124. <https://doi.org/10.1016/j.clet.2021.100124>
- Inayat, A., Khan, S. R., & Waheed, A. (2010). *Applications Of Eco Friendly Natural Dyes On Leather Using Different Modrants: Vol. 47(3)* (hal. 131–135). Sci.
- Kanaya, I. A., & Firdaus, M. (2014). Daya Saing dan Permintaan Ekspor Produk Biofarmaka Indonesia Di Negara Tujuan Utama Periode 2003-2012. *Jurnal Manajemen & Agribisnis*, 11(3), 183–198.
- Kurniati, Y., Yanti, S., Agustine, D., & Amyranti, M. (2020). Pengaruh Konsentrasi Zat Warna Reaktif dan Waktu Celup Pada Pencelupan Benang 100 % Kapas Terhadap Ketuaan Warna. *JIMTEK : Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik*, 1, 2020–2021.
- Lestari, Wijana, P. (2013). Tannin Extraction from Avocado Leaves (*Persea americana Mill.*) as Natural Colorant(Study of Solute Ratio and Extraction Time). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Md. Mamun Kabir, S., & Koh, J. (2020). Dyeing Chemicals. *Chemistry and Technology of Natural and Synthetic Dyes and Pigments*, November. <https://doi.org/10.5772/intechopen.81438>
- Mirjalili, M., & Karimi, L. (2013). Antibacterial Dyeing Of Polyamide Using Turmeric As A Natural Dye. *Autex Research Journal*, 13(2), 51–56. <https://doi.org/10.2478/v10304-012-0023-7>
- Nur, L., Hidayat, R., Riyadi, S. A., Gustiani, S., & Dwicahya, A. (2022). *Zat Antibakteri Pada Kain Kapas Dengan Variasi Metode Application Of Black Cumin Extract ( Nigella sativa L .) As An Antibacterial Agent On Cotton Fabrics With Various Methods.*
- Okvisia, Y., Kusumastuti, A., & Himmah, L. N. (2020). Kualitas Hasil Pencelupan Zat Warna Alam dari Kunyit (*Curcuma Domestica Val*) pada Benang Tenun. *Fashion and Fashion Education Journal*, 9(1), 34–39. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ffe>

- Pancapapalaga, D. I. W. (2022). *Teknik Mordan Dalam Pewarnaan Kulit Ecoprint* (pertama). CV. Literasi Nusantara Abadi.
- Prasetyaningtyas, W. (2014). Pencelupan Kain Shantung dengan Ekstrak Daun Sirsak dan Rimpang Kunyit. *Teknologia*, 1(2), 104–113.
- Pujilestari, T. (2016). Review: Sumber dan Pemanfaatan Zat Warna Alam untuk Keperluan Industri. *Dinamika Kerajinan dan Batik: Majalah Ilmiah*, 32(2), 93. <https://doi.org/10.22322/dkb.v32i2.1365>
- Purba, E. R., & Martosupono, M. (2009). Kurkumin Sebagai Antioksidan. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Pendidikan Sains IV*, 3, 607–621.
- Rosyida, A., & Zulfiya, A. (2013). *Pewarnaan Bahan Tekstil dengan Menggunakan Ekstrak Kayu Nangka dan Teknik Pewarnaannya untuk Mendapatkan Hasil yang Optimal*. 7(2), 52–58.
- Shahid, M. A., Ali, A., Uddin, M. N., Miah, S., Islam, S. M., Mohebbullah, M., & Jamal, M. S. I. (2021). Antibacterial Wound Dressing Electrospun Nanofibrous Material From Polyvinyl Alcohol, Honey and Curcumin Longa Extract. *Journal of Industrial Textiles*, 51(3), 455–469. <https://doi.org/10.1177/1528083720904379>
- Simanjuntak, P. (2012). Review Studi Kimia dan Farmakologi Tanaman Kunyit (Curcuma longa L) Sebagai Tumbuhan Obat Serbaguna. *Agrium*, 17(2), 103–107.
- Siva, R. (2007). *Status Of Natural Dyes And Dyeyielding Plants In India*. 92(7), 916–925.
- Suliyanthini, D. (2016). *Ilmu Tekstil* (edition 1). PT Rajagrafindo Persada.
- Utami, T. D., Chalil, N. C., & Komalasari, M. (2023). Pengaruh Metode Mordan Pada Pencelupan Kain Nylon Menggunakan Zat Warna Alam Ekstrak Kulit Buah Rambutan (Nephelium lappaceum L). *Texere*, 21(1), 21–36. <https://doi.org/10.53298/texere.v21i1.03>
- Wakelyn, P. J., Bertoniere, N. R., French, A. D., Thibodeaux, D. P., Triplett, B. A., Rousselle, M.-A., Jr., W. R. G., Edwards, J. V., Hunter, L., McAlister, D. D., & Gamble, G. R. (2006). *Cotton Fiber Chemistry and Technology* (1st Editio). <https://doi.org/https://doi.org/10.1201/9781420045888>

Wang, H., Zhang, C., Chu, X., & Zhu, P. (2020). Mechanism of Antiwrinkle Finishing of Cotton Fabrics Using Mixed Polycarboxylic Acids. *International Journal of Polymer Science*, 2020, 23–25. <https://doi.org/10.1155/2020/3876595>

Wardhani, M. A., & Nurohmah, S. (2011). *Pengambilan Kurkumin Dari Ekstrak Kunyit. (Skripsi)*. Universitas Sebelas Maret.

YU, Y., ZHAO, J., & Bayly, A. E. (2008). Development of Surfactants and Builders in Detergent Formulations. *Chinese Journal of Chemical Engineering*, 16(4), 517–527. [https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S1004-9541\(08\)60115-9](https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S1004-9541(08)60115-9)

