

## DAFTAR PUSTAKA

1. \_\_\_\_\_. Kamus Besar Bahasa Indonesia. [Online]. Tersedia di [kbbi.kemdikbud.go.id/entri/penggulungan](http://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/penggulungan). Diakses 27 Mei 2022
2. Arif, M. (2017). *Pemodelan Sistem*. Yogyakarta: Deepublish.
3. Ariyanto, D. (2009). *Peningkatan Pemahaman Siswa Tentang Gerak Lurus Menggunakan Simulasi Komputer Di SMA N 1 Karangnongko Klaten*. Yogyakarta: Program Studi Pendidikan Fisika, Jurusan Pendidikan Matematika dan IPA, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma.
4. Fauzi, I.G. dkk. (2019). *Industri Tekstil*. 1-30.
5. Gotoh, K., & A., Y. (2010). Atmospheric Pressure Plasma Modification of Polyester Fabric for Improvement of Textile-Specific Properties. *Textile Research Journal*, 368-378.
6. Hamdani, M. (2019). *Studi Pengaruh Perlakuan Plasma Pijar Korona Tip Silinder terhadap Daya Serap Kain TC*. Bandung: Politeknik STTT Bandung.
7. Heinlin, J. et al. (2010). Plasma Applications in Medicine with a Special Focus on Dermatology. *JEADV*, 25:1-11.
8. Morent, R. et al. (2008). Non-thermal Plasma Treatment of Textiles. *Surfaces and Coating Technology*, 3427-3449.
9. Muhlisin, Z. dkk. (2018). Pengaruh Deposisi Partikel-Partikel Ion Negatif Pada Kondisi Atmosfer Terhadap Kain Poliester Grey. *Arena Tekstil*, 59-64.
10. Nema, S. K., & Jhala, P. B. (2015). *Plasma Technologies for Textile and Apparel*. New Delhi, India: Woodhead Publishing India PVT LTD.
11. Nur, M. (2011). *Fisika Plasma dan Aplikasinya*. Semarang: Universitas Diponegoro Semarang.
12. Pratama, A. (2020). *Studi Modifikasi Permukaan Kain Tenun Anyaman Polos Tc (75 : 25) dengan Pelapis Karbon Untuk Pembuatan Material Anti Radiasi Menggunakan Treatment Plasma Pijar Korona Multi Titik-Bidang*. Bandung: Politeknik STTT Bandung.
13. Prayudie, U., & Novarini, E. (2015). Modifikasi Permukaan Serat Poliester Menggunakan Sistem Plasma Non Termal Tekanan Atmosfer Dengan Metode Lucutan Korona Oleh Ionisasi Udara. *Arena Tekstil Vol.30 No.1*, 45-54.
14. Putra, V., & Susanto, T. (2021). Sebuah Tinjauan Mengenai Penerapan Fisika Plasma pada Bidang Tekstil. *Jurnal Dinamika Penelitian Industri*, 1-18.

## DAFTAR PUSTAKA (LANJUTAN)

15. Putra, V., & Wijayono, A. (2019). A Preliminary Study of Wetting Properties on 100% Polyester Fabric Using Corona Discharge Plasma. *Prosiding Seminar Nasional Fisika*, 15-20.
16. Putra, V., Iskandar, S., & Ummah, Y. (2020). Pengaruh Variasi Paparan Radiasi Plasma Terhadap Sifat Permukaan Kain Dan Sifat Antibakteri Kain Tenun TC75%25% Untuk Aplikasi Tekstil Medis. *Jurnal Dinamika Penelitian Industri*, 31 No. 2, 143-154.
17. Putra, V., Mohamad, J. N., & Yusuf, Y. (2020). Study Of Surface Tension Properties Looked On Contact Angle Value On 100% Nylon Textile Fabric Using Corona Discharge Plasma Technology. *Wahana Fisika*, 10-17.
18. Putra, V., Mohammad, J., & Wijayono, A. (2020). Efek Modifikasi Plasma Untuk Meningkatkan Sifat Tahan Api Dari Kain Katun. *Jurnal Dinamika Penelitian Industri* 31, 1, 59-70.
19. Rauscher, H., Perucca, M., & Buyle, G. (2010). *Plasma Technology for Hyperfunctional Surfaces*. Weinhei: WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA.
20. Shahidi, S., Wiener, J., & Ghoranneviss, M. (2013). *Surface Modification Methods for Improving the Dyeability of Textiles Fabrics*. Rijeka: InTech.
21. Shishoo. (2007). *Plasma Technology For Textile*. Cambridge: Woodhead Publishing.
22. Sjaifudin, A., & Sitohang, K. (2015). Rancang Bangun Prototip Mesin Plasma Tekstil Lucutan Korona Pada Tekanan Atmosfir Skala Laboratorium. *Arena Tekstil*, 25-36.
23. Sudjana. (2013). *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.
24. Susan, A., Sjaifudin, Widodo, M., & Nur, M. (2016). Kajian Kelistrikan Plasma Pijar Korona Menggunakan Elektroda Multi Titik Bidang Dalam Perlakuan Tekstil. *Arena Tekstil* 31(1), 11-16.
25. Valipour, P., Khajavi, R., Belaj, S., & Nourbaksh, S. (2014). Physical and Mechanical Properties of Corona Discharge Treated Polyester Fabric. *XIII International Izmir Textile and Apparel Symposium*, 435-438.
26. Yilma, B., Luebben, J., & Tadesse, M. G. (2021). Effect of Plasma Surface Modification on Comfort Properties of Polyester/Cotton Blend Fabric. *Material Research*, 1-10.