

DAFTAR PUSTAKA

- Dr. Adil Sheraz. (2020, July 20). *Jenis Masker Kain yang Tepat untuk Mencegah Timbulnya Jerawat*. Retrieved from [https://www.fimela.com/beauty-health/read/4307176/2-jenis-masker-kain-yang-tepat-untuk-mencegah-timbulnyajerawat%](https://www.fimela.com/beauty-health/read/4307176/2-jenis-masker-kain-yang-tepat-untuk-mencegah-timbulnyajerawat%20). Diakses 15 Maret 2021.
- A.A.I.A.S. Komaladewi, d. (2018, November 26). Recent Advances in Antimicrobial Air Filter. *Multifunctional amd Advanced Materials*. EDP Sciences.
- Ade ika Susana, A. S. (2016). Kajian Kelistrikan Plasma Pijar Korona Menggunakan Elektroda Multi Titik-Bidang Dalam Perlakuan Tekstil. 11-16.
- Alwi, I. (2019). Kriteria Empirik Dalam Menentukan ukuran Sampel Pada Pengujian Hipotesis Statistika dan Analisis Butir. *Jurnal Formatif 2*, 140-148.
- Amaliah, R. (2017). Hasil Belajar Biologi Materi Sistem Gerak dengan Menerapkan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Rotating Trio Exchange (RTE) Pada Siswa Kelas XI SMAN 4 Bantimurung. *Jurnal Dinamika*, 11-17.
- Canbolat, Mehmet dan Dilek . (2015). The Investigation of the Effects of Plasma Treatment on the Dyeing Properties of Polyester/Viscose Nonwoven Fabrics . 8-9.
- Chang Gyu Woo, H.-J. K.-J. (2017, July). Enhanced Antimicrobial Activity on Non-Conducting and Conducting Air Filters by Using Air Ions and Grapefruit Seed Extract. pp. Volume 17, Issues 7.
- Damanik, M. (2009). Kajian Minyak Atsiri Pada Ekaliptus Umur 4 Tahun Di PT Toba Pulp Lestari, TBK. *Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara*.
- Desy, Y. (2012). *Pengaruh Ozonated Water Sebagai Antiseptik Dalam Menghambat Pertumbuhan Staphilococcus Aureus (in vitro)*. Jurnal Kedokteran. 25-28.
- Dr. Adil Sheraz. (2020, July 20). *Jenis Masker Kain yang Tepat untuk Mencegah Timbulnya Jerawat*. Retrieved from <https://www.fimela.com/beauty-health/read/4307176/2-jenis-masker-kain-yang-tepat-untuk-mencegah-timbulnya-jerawat#:~:text=Disarankan%20menggunakan%20masker%20kain%20sutra%20dan%20katun&text=Masker%20sutra%20dengan%20banyak%20apisan,agar%20lebih%20sesuai%20>. Diakses 15 Maret 2021.

- Fitinline. (2016, June 06). *Sistem Penomoran Benang*. Retrieved from <https://fitinline.com/article/read/sistem-penomoran-benang/>. Diakses 15 Maret 2021
- Fitriasari, E. (2021). Sosialisasi Penggunaan Masker Sebagai Upaya Penerapan Protokol Kesehatan di Masyarakat Desa Kairatu. *Journal of Human and Education*, 9-11.
- Garmenesia. (2021, February 27). Retrieved from Project Garmenesia: garmenesia.co.id/konveksi-masker-custom-penutup-wajah-produksi-jumlah-besar/. Diakses 20 Maret 2021.
- Hamimah, N. d. (2017). Pengaruh Elektroda Tembaga pada DC Thermal Plasma Dan Variasi Waktu Proses Terhadap Laju Produksi Alumina. *Jurnal Elemen*, Vol. 4 No.2.
- Ikawati, W. D. (2021). Desain Masker Kain untuk Mencegah Penularan Covid dan Modifikasinya Menggunakan Karbon Aktif Biomassa. Semarang, Jawa Tengah.
- Joen, S. T. (2020). Efektivitas Ekstrak Daun Kayu Putih Sebagai Antibakteri Secara In Vitro. *Fakultas Kedokteran Universitas Lampung*, 46.
- Kailani, Z. A. (2005). Pemanfaatan Energi Plasma Dalam proses Tekstil Untuk Memperbaiki Sifat-Sifat Kain. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknik Nuklir*, 507-513.
- Kamel . (2011). Improvements in the Dyeability Of Polyester Fabrics by Atmospheric Pressure Oxygen Plasma Treatment.
- Kan, C.W. (2014). A Novel Green Treatment for Textiles: Plasma treatment as a sustainable technology. In M. C. Cann (Ed), *Sustainability: Contributions Through Science and Technology*. CTC Press Taylor and Francis Group.
- Kustriwi Ratnaning Hapsari, H. A. (2021). Pemilihan Masker Kain Dalam Mencegah Penularan Virus Covid-19. *Jurnal NOE Vol 4, No 01*, 45-53.
- Lena Rahmidar, S. W. (2018). Pembuatan dan Karakteristik Metil Selulosa Dari Bonggol Dan Kulit Nanas. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*, 88-96.
- Maryadi. (2016, May 26). *Textile Solo*. Retrieved from <http://textilesolo.blogspot.com/2016/05/tetal-benang.html?m=1>. Diakses 21 Maret 2021.
- Mattia Pierpaoli, dkk. (2017). Enhanced Adsorption of Organic Compounds over an Activated Carbon Cloth by an External-Applied Electric Field. *Environments*.

- Mayasiana, N. A. (2020, Juni). Pelatihan Pembuatan Masker Kain 3 Lapis. *Majalah Ilmiah "Pelita Ilmu"*. Jember, Jawa Timur: STIA Pembangunan Jember.
- Muthmainnah. (2018, November 9). Kain Cotton: Kelebihan, Kekurangan, Karakteristik, Jenis.
- Nareza, M. (2021, Februari 26). Cara Menggunakan Masker Dobel yang Benar.
- Nasution, T. P. (2019). Pengembangan Teknologi Plasma Dingin Untuk Modifikasi Karakteristik Permukaan Material Tanpa Mengubah Sifat Dasar Material. *Jurnal PASTI X(3)*, 373-379.
- Neupane, B. B. (2019, Juni 26). Optical Microscopic Study of Surface Morphology and Filtering Efficiency of face Masks. pp. PeerJ, 7, e7142.
- Nugraha, M. d. (2019). Karakteristik Plasma Lucutan Korona Positif pada Kondisi Atmosfer dengan Konfigurasi Elektroda Titik Bidang dan Pengaruhnya terhadap Kain Sutera Alam (*Bombyx Mori*). *Arena Tekstil*, Vol.34 No.1.
- Nur, Muhammad. (2011). *Fisika Plasma dan Aplikasinya*. Semarang: BADAN PENERBIT Universitas Diponegoro.
- Octaviani, E. (2017, September 15). Formulasi Deterjen Cuci Cair Sebagai Penyuci Najis Mughalladzah Dengan Variasi Tanah Kaolin-Nano Bentonit. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Prayudie Untung, N. E. (2015). Modifikasi Permukaan Serat Poliester Menggunakan Sistem Plasma Non Thermal Tekanan Atmosfir dengan Metode Lucutan Korona oleh Ionisasi Udara. 45.
- Prof. David Lidzey, D. j. (2009). *Ossila (Enabling Materials Science)*. Retrieved from <https://www.ossila.com/pages/solution-processing-techniques-comparison>
- Putra dan Wijayono . (2019). Suatu Studi Awal Modifikasi Sifat Pembasahan Pada Permukaan Kain Tekstil Poliester 100% Menggunakan Teknologi Plasma Pijar Korona .
- Putra, V.G.V. Ningsih J. Mohamad. Yusuf Y. (2020). Study of Surface Tension Properties Looked on Contact Angle Value on 100% Nylon Textile Fabric Using Corona Discharge Plasma Technology. *Physiscs and its application journal*, Vol 5, No 1 (10-17).
- Putri, S. I. (2021). EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MASKER KAIN DALAM PENCEGAHAN TRANSMISI COVID-19. *Jurnal Kesehatan Manarang*, 9.
- R. Morent, dkk. (2008). Non-thermal plasma treatment of textiles. Elsevier.

- Raharjo, S. (2021, Februari). Cara Uji Independent Sampel T-Test dan Interpretasi dengan SPSS.
- Rasaeifar M., dkk. (2013). Allelopathic effect of eucalyptus globulus essential oil on seed germination and seedling establishment of *Amaranthus blioides* and *Cyndon dactylon*. *Treakia Journal of Sciences*, No. 1, pp 73-81.
- Rauscher dkk . (2010). Plasma Technology For Hyperfunctionals Surfaces. *Wiley-VCH. Weinheim. ISBN: 978-3-527-32654-9*.
- Rohaeti, E. (2017). Kajian Tentang Kain Poliester Antibakteri Dan Antikotor. *Pendidikan Kimia Universitas Negeri Yogyakarta*, 286.
- Shisoo, R. (2007). Plasma Technologies for Textiles. Woodhead Publishing Series in Textiles.
- Sitohang, A. S. (2015). Rancang Bangun Prototip Mesin Plasma Tekstil Lucutan Korona Pada Tekanan Atmosfir Skala Laboratorium. 25-26.
- Sjaifudin Achmad, K. S. (2015). Rancang Bandung Prototip Mesin Plasma Tekstil Lucutan Korona Pada Tekanan Atmosfer Skala Laboratorium. 25.
- Small, B. E. (2013). The Australian Eucalyptus Oil Industry on Overview. In *New South Wales Department of Agriculture* (pp. 170-177). Australia: Taylor Francis Online.
- Soeprijono, P. (1973). *Serat-Serat Tekstil* . Bandung: Institut Teknologi Tekstil.
- Sudjana. (2002). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Tuhu Agung R., H. S. (2006). Pengolahan Air Limbah Industri Tahu Dengan Menggunakan Teknologi Plasma. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan 2(2)*, 19-28.
- Ukhti Nurohma Rizki, Z. M. (2018). Karakteristik reaktor plasma berarus positif dengan konfigurasi elektroda titik-bidang dan penerapannya pada kain polyester grey. *Youngster Physics Journal Vol. 07, No. 1*, 25-33.
- Vratnica, B.D., dkk. (2011). Antimicrobial Effect of Essential Oil Isolated from *Eucalyptus globulus*. *Montenegro.Czech Journal Food Sciene*, 277-284.
- Winoko dan Muhammad. (2019). Pengaruh Tegangan Dan Jarak Jarum Elektro Plasma Terhadap Emisi Gas Buang. *Jurnal Flywheel*, 1.
- Wiwin Winiati, d. (2018). Aplikasi Kitosan Sebagai Zat Antibakteri Pada Kain Poliester Selulosa Dengan Cara Modifikasi Gugus Poliester Selulosa. *Arena Tekstil*, 93-102.
- Xu, W. dan Xin, L.,. (2003). Surface Modification of Poliester Fabric by Corona Discharge Irradiation. *European Polymer Journal*, 199-202.

Yohanes S, P. L. (2016). Komposisi Kimia dan Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Kayu Putih (*Eucalyptus alba*) Asal Pulau Timor Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kimia*, 364-369.

Zamroni Salim, P. d. (2017, September). Info Komoditi Tanaman Obat. Indonesia: Badan Pengkajian dan Pengembangan Perdagangan Kementerian Perdagangan Republik Indonesia.

