

DAFTAR PUSTAKA

- Azadeh Bashari., & Anahita Rouhani Shirvan. (2019). The Impact and Prospects of Green Chemistry for Textile Technology.
- Al-Hazeem, N. Z. (2018). Nanofibers and Elektrospinning Method. *Intech Open*.
- Dynatech. (2020, Januari 20). Apa itu SEM (Scanning Electron Microscope)? Dikenal Mikroskop Elektron dan Bagaimana Fungsi dan Cara Kerjanya. Diambil kembali dari Dynatech: <https://dynatech-int.com/id/apa-itu-sem-scanning-electron-microscope-dikenal-mikroskop-elektron-dan-bagaimana-fungsi-dan-cara-kerjanya/>.
- Dynatech. (2020, Januari 9). Mengenal Prinsip Kerja Alat FTIR. Diambil kembali dari Dynatech: <http://dynatech-int.com/en/mengenal-prinsip-kerja-alat-ftir/>.
- David, J. Elliott. (1995). Ultraviolet Laser Technology and Applications.
- Euigyung Jeong, Heeju woo, Yejin Moon, Dong Yun Lee, Minjung Jung, Young-Seak Lee & Jin-Seok Bae. (2011). *Self-Cleaning Polyester Fabric Prepared with TiO₂ and Hexadecyltrimethoxysilane*.
- Farosyid. (2018, Mei 14). *Prinsip Kerja Scanning Electron Microscope (SEM)*. Diambil kembali dari Kata Pengetahuan: <https://katapengetahuan.wordpress.com/2018/05/14/prinsip-kerja-scanning-electron-microscope-sem/>.
- F, P., Aminatun, & Sumarsih, S. (2012). *Karakterisasi In Vitro Dan In Vivo Komposit Alginat - Polivinil Alkohol – ZnO Nano Sebagai Wound Dressing Antibakteri*. Surabaya: Universitas Airlangga
- Gunawan, B., & Azhari, C. D. (2010). Karakterisasi Spektrofotometri IR dan *Scanning Electron Microscopy (SEM)* Sensor Gas dari Bahan Polimer Poly Ethelyn Glycol (PEG). *Jurnal sains dan Teknologi*, 1-17.
- Gumilang, M. F. (2022). Studi Pembuatan Serat Nano PVA/ZnO Sebagai Tekstil Fungsional. Bandung.
- Haider, A., Haider, S., & Kang, I.-K. (2015). A comprehensive review summarizing the effect of elektrospinning parameters and potential applications of nanofibers in biomedical and biotechnology. *Arabian Journal of Chemistry*, 1165-1188.

- Mutia, T., & Eriningsih, R. (2012). Penggunaan Webs Serat Algilat/Polivinil Alkohol Hasil Proses Elektrospinning Untuk Pembalut Luka Primer. *Jurnal Riset Industri Vol. VI No. 2*, 2.
- Marno, Widiyanto, E., Sumarjo, J., & Santosa, A. (2018). Perancangan dan Pengembangan Sistem Elektrospinning sebagai Teknologi dalam Pembuatan Nanofiber. *Invotek*, 2.
- Mutia, T., & Eriningsih, R. (2012). Penggunaan Webs Serat Algilat/Polivinil Alkohol Hasil Proses Elektrospinning Untuk Pembalut Luka Primer. *Jurnal Riset Industri Vol. VI No. 2*, 2.
- Nasrullah, F. (2015). Pengembangan Komposit Polivinil Alkohol (PVA)-Algilat Dengan Perasan Daun Binahong Sebagai Wound Dressing Antibakteri. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Ropikoh, S. U. (2019). Sintesis Nanofiber Kitosan/Polyvinil Alkohol Dengan Metode Elektrospinning: Kajian Viskositas Larutan . Departemen Fisika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.
- Susana Lauren. (2018). What Does Self-Cleaning Mean?
- Sari, T. I. (2018). Optimasi Nanofiber Hasil Elektrospinning. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Sari, Y., Nasir, M., Risdian, C., & Syukri. (2014). Sintesis dan Karakterisasi Nanofiber Komposit Zn-PVDF Kopolimer . *JKTI vol.16*, 49-52.
- S,W,. Perkins. (2007). *Geosynthetics in Civil Engineering*.
- Subbiah, T. (2005). Elektrospinning of Nanofiber. *Journal of Applied Polymer Science*
- Tatang & Doni. (2011). Pembuatan Serat Nano Menggunakan Metode Elektrospinning.
- Tanveer Maik. (2018). Self Cleaning Textile.
- Teo, W. E. (2017). Elektrospinning for nanofiber production across materials classes. *Electrospin Tech*.
- Waresindo, W. X. (2019). *NANOFIBER, NANOPARTIKEL DAN FILM TIPIS*. Bandung: Bandung Institute of Technology.
- Wahyudi, T., & Sugiyana, D. (2011). Pembuatan Serat Nano Menggunakan Metode Elektrospinning. *Arena Tekstil Volume 26 No.1*, 30.