

DAFTAR PUSTAKA

- Anders Ahlbom, James Bridges, Rene de Seze, L. H., Jukka Juutilainen, Mats-Olof Mattsson, G. N., & Joachim Schuz, Myrtil Simko, K. B. (2008). Possible effects of Electromagnetic Fields (EMF) on Human Health - Opinion of the Scientific Committee on Emerging and Newly Identified Health Risks (SCENIHR). *Toxicology*, 246(2), 248–250.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.tox.2008.02.004>
- Ariswati. (2017). *Fisika Kesehatan dalam Keperawatan*. Deepublish.
<https://books.google.co.id/books?id=OUI9DwAAQBAJ>
- Aryawijayanti, R; Susilo, Susilo; Sutikno, S. (2015). Analisis Dampak Radiasi Sinar-X Pada Mencit Melalui Pemetaan Dosis Radiasi Di Laboratorium Fisika Medik. *Jurnal MIPA*, 38(1), 25–30.
- Ayala, D., Durini, D., & Rangel-Magdaleno, J. (2022). *Aztec curve: proposal for a new space-filling curve*.
- Bhargavi, K., Balachandrudu, K. E., & Nageswar, P. (2013). Mobile Phone Radiation Effects on Human Health. *International Journal of Computational Engineering Research*, 03(4).
- Dewi, N. R., Susanti, E., Hanum, H., Cahyawati, D., & Zayanti, D. A. (2022). Pengembangan Motif Fraktal Pada Usaha Produksi Kain Jumputan Palembang. *INTEGRITAS : Jurnal Pengabdian*, 6(1), 89.
<https://doi.org/10.36841/integritas.v6i1.1335>
- Gunawan, B., & Azhari, C. D. (2010). Karakteristik Spektrometri IR dan Scanning Electron Microscopy (SEM) Sensor Gas dari Bahan Polimer Poly Ethelyn Glycol (PEG). *Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus*, 1–17.
- Heansa, S. A., Prasetyaningtyas, W., & Suci, P. H. (2020). Kualitas Hasil Karpet Menggunakan Teknik Merajut (Knitting). *Fashion and Fashion Education Jurnal*, 9(1), 52–57. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ffe>

- Hekkert, P. (2006). Design aesthetics : principles of pleasure in design Design aesthetics : principles of pleasure in design. *Psychology Science*, 48(June 2006), 157–172. http://www.pabst-publishers.de/psychology-science/2-2006/06_Hekkert.pdf
- Hermawan, M. A., Nurbaiti, U., & Yulianti, I. (2021). Pengaruh Jumlah Komputer terhadap Tingkat Radiasi Elektromagnetik dan Dampak Kesehatan Manusia dalam Lingkungan Teradiasi. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 21(1), 32–34. <https://doi.org/10.23917/emitor.v21i1.13001>
- Idayati, R. (2011). Pengaruh Radiasi Handphone Terhadap Kesehatan. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 11(2), 115–120.
- Indriani, I., Sakina, S. I., & Widiawati, D. (2021). Penerapan Teknik Double Weaving Sebagai Sirkuit Tekstil Benang Konduktif Untuk Kain E-Textiles. *Arena Tekstil*, 36(1), 17–30. <https://doi.org/10.31266/at.v36i1.6905>
- Irianto, F. S., & Dzulfikar, M. (2018). Perancangan Alat Praktikum Konduktivitas Termal. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 4(1), 8–16. <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/CE/article/view/2080>
- Joko Paminto, Fianti, I. Y. (2021). Pengaruh Warna Permukaan Benda Terhadap Penyerapan Radiasi Matahari. *Physics Communication*. <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/pc>
- Kesari, K. K., Siddiqui, M. H., Meena, R., Verma, H. N., & Kumar, S. (2013). Cell phone radiation exposure on brain and associated biological systems. In *Indian Journal of Experimental Biology* (Vol. 51, Issue 3).
- Lee, S. (2022). Analysis of electrical and comfort properties of conductive knitted fabrics based on blending ratio of silver-coated yarns for smart clothing. *Journal of Engineered Fibers and Fabrics*, 17. <https://doi.org/10.1177/15589250221104474>
- Mahardika, I. P. (2008). Efek Radiasi Elektromagnetik Ponsel Terhadap Kesehatan Manusia. *Jurnal*. [Http://Efek-Radiasi-Gelombang-Elektromagnetik-Pada-Ponsel\(1\): Pdf \[18 Desember 2009\]](http://Efek-Radiasi-Gelombang-Elektromagnetik-Pada-Ponsel(1): Pdf [18 Desember 2009]).

- Manarisip, M., Rumampuk, J. F., & Pangemanan, D. H. C. (2015). Gambaran Gangguan Radiasi Handphone Terhadap Kesehatan Siswa Kelas Xi SMK Discovery Manado. *Jurnal Kedokteran Komunitas Dan Tropik*, 3(3).
- Moeliono, M., & Santoso, S. (2011). Kain Rajut Jadi (Whole Garment Knitting) Hasil Mesin Rajut Datar (Mrd). *Arena Tekstil*, 26(2).
<https://doi.org/10.31266/at.v26i2.1176>
- Nadia Aprilia, E., & Shabrina Anshor, A. (2021). Pengaruh Penggunaan handphone Berbasis Android Terhadap Aktivitas Belajar Siswa Di Sd Negeri 107826 Pematang Sijonam. *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Terpadu (JPPT)*.
- Pratama. (2023). Mekanisme Paparan Radiasi Handphone Pada Tubuh Manusia Saat Tidur. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., Mi, 5–24.
- Pratama, A., Jumingin, J., & Atina, A. (2021). Pengukuran Radiasi Elektromagnetik Telepon Seluler Berdasarkan Tipe Telepon. *Jurnal Penelitian Fisika Dan Terapannya (JUPITER)*, 3(1), 19–23.
- Putra, V. G. V., Fitri, A. D., Purnama, I., & Mohamad, J. N. (2020). Removed: Prototipe Pakaian Anti Radiasi Unisex Sportswear Smartphone Dengan Paparan Radiasi Plasma Pijar Korona Elektroda Tip- Silinder. *Jurnal Kumparan Fisika*, 3(1), 19–24. <https://doi.org/10.33369/jkf.3.1.19-24>
- Putri, I., & Harliansyah, H. (2018). Hubungan Durasi Paparan Gelombang Elektromagnetik Telepon Seluler Terhadap Kadar Melatonin Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar. *Jurnal Profesi Medika : Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 12(1). <https://doi.org/10.33533/jpm.v12i1.337>
- Rahma Yani, S., Djasas dan Ramli Jurusan Fisika, D., Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F., & Negeri Padang Jl Hamka Air Tawar, U. (2019). Analisis Sifat Listrik Nanokomposit NiFe 2 O 4 /PANi Yang Disintesis Dengan Metode Sol Gel. *Pillar of Physics*, 12(1), 8–15.
- Romadiastri, Y. (2013). *Batik Fraktal : Perkembangan Aplikasi Geometri*. 158–164.
- Sanjiwani, N. M. S., Paramitha, D. A. I., Chandra, A. A., Ariawan, I. M. D., Megawati,

- F., Dewi, T. W. N., Miarati, P. A. M., & Sudiarsa, I. W. (2020). Pembuatan Hair Tonic Berbahan Dasar Lidah Buaya Dan analisis Dengan Fourier Transform Infrared. *Jurnal Widyadari*, 21(1), 249–262.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.3756902>
- Skilling, J. (2004). Programming the Hilbert curve. *American Institute of Physics*, 381–387. <https://doi.org/10.1063/1.1751381>
- Sumbayak, E. M. (2017). Dampak Gelombang Elektromagnetik Telepon Seluler terhadap Otak. *Jurnal Kedokteran Meditek*.
- Tarigan, T. R. P., Gani, U. A., & Rajagukguk, M. (2012). Studi Tingkat Radiasi Medan Elektromagnetik yang Ditimbulkan Oleh Telepon Selular. *Jurnal Universitas Tanjungpura*.
- Taufik Munandar. (2020). *Studi Pembuatan Bahan Tekstil Anti Radiasi Elektromagnetik Dari Kain Rajut Berbahan Benang Konduktif*.
- Wibi Sana, A., Rakhmatara, E. Y., Islam, S., Sukardan, M. D., & Wardiningsih, W. (2021). Performa Kenyamanan Taktik Kain Rajut Dari Benang Campuran Biduri. *Arena Tekstil*, 36(2), 53–66. <https://doi.org/10.31266/at.v36i2.7295>
- Yusniar, O. :, Balai, S., & Tekstil, B. (2011). Pembuatan Kain Rajut Bulky Dengan Menggunakan Mesin Rajut Datar Manufacturing of Bulky Knitting Fabric Using Flat Knitting Machine. *Balai Besar Tekstil Arena Tekstil*, 26(Desember), 61–120.