



Laporan Hasil Penelitian  
“Model Matematik Laju Penguapan Air Laut dengan Proses Evaporasi  
Menggunakan Metode Polynomial”

---

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriani (2020) ‘Pemanfaatan Air Laut Sebagai Sumber Cadangan Energi Listrik’, *Vertex Elektro*, 12(02), pp. 22–33.
- Ahmad Fausan *et al.* (2021) ‘Analisa Model Evaporasi dan Evapotranspirasi Menggunakan Pemodelan Matematika pada Visual Basic di Kabupaten Maros’, *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 5(3), pp. 179–196. Available at: <https://doi.org/10.29244/jsil.5.3.179-196>.
- Febriyan Rachmawati (2020) ‘Model Temperatur Untuk Pendugaan Evaporasi Pada Stasiun Klimatologi Barongan Bantul’, *Gastronomía ecuatoriana y turismo local.*, 1(69), pp. 5–24.
- Firdausi, E.N.R.I. *et al.* (2021) ‘Kajian Proses Penguapan Air Laut Pada Evaporator dengan Counter Current Sprayer’, *ChemPro*, 2(02), pp. 57–62. Available at: <https://doi.org/10.33005/chempro.v2i02.101>.
- Firmansyah, M., Qiram, I. and Rubiono, G. (2021) ‘Pengaruh Variasi Kekasaran Lubang Nozzle Dengan Campuran Bahan Bakar Pertalite dan Spiritus Terhadap Karakteristik Nyala Api’, *V-MAC (Virtual of Mechanical Engineering Article)*, 6(2), pp. 57–60. Available at: <https://doi.org/10.36526/v-mac.v6i2.1518>.
- Haji, A.T.S., Wirosedarmo, R. and Tyas, M.W. (2018) ‘Analysis of Temperature Nomography, Evaporation Rate and Air Pressure for Solar-Driven Desalination System Design With Vacuum Setting’, (March), pp. 1–7.
- Hoiriyyah, Y.U. (2019) ‘Peningkatan Kualitas Produksi Garam Menggunakan Teknologi Geomembran’, *Jurnal Studi Manajemen dan Bisnis*, 6(2), pp. 71–76. Available at: <https://doi.org/10.21107/jsmb.v6i2.6684>.
- Ismiyati and Sari, F. (2020) ‘Identifikasi Kenaikan Titik Didih Pada Proses Evaporasi, Terhadap Konsentrasi Larutan Sari Jahe’, *Jurnal Konversi*, 9(2), pp. 33–39.
- Jesiani, E.M., Apriansyah, A. and Adriat, R. (2019) ‘Model Pendugaan Evaporasi dari Suhu Udara dan Kelembaban Udara Menggunakan Metode Regresi Linier Berganda di Kota Pontianak’, *Prisma Fisika*, 7(1), p. 46. Available at: <https://doi.org/10.26418/pf.v7i1.32515>.
-



## Laporan Hasil Penelitian

### “Model Matematik Laju Penguapan Air Laut dengan Proses Evaporasi Menggunakan Metode Polynomial”

---

- M.Sc., M. et al. (2023) ‘Pengembangan Potensi Air Laut Menjadi Garam Industri Dan Garam Konsumsi Untuk Pemberdayaan Masyarakat Dengan Metode Rumah Prisma Di Desa Batuphat Barat Kota Lhokseumawe’, *Jurnal Malikussaleh Mengabdi*, 2(1), p. 35. Available at: <https://doi.org/10.29103/jmm.v2i1.10474>.
- Malensang, J.S., Komalig, H. and Hatidja, D. (2013) ‘Pengembangan Model Regresi Polinomial Berganda Pada Kasus Data Pemasaran’, *Jurnal Ilmiah Sains*, 12(2), p. 149. Available at: <https://doi.org/10.35799/jis.12.2.2012.740>.
- Oei, Darmawan, E.W. and Antonius, S.E. (2017) ‘Menemukan Akar Persamaan Polinomial Menggunakan Particle Swarm Optimization’, *Jurnal*, 1(1), pp. 35–43.
- Putri, L.M.A., Prihandono, T. and Supriadi, B. (2017) ‘Air adalah suatu zat kimia yang penting bagi semua bentuk kehidupan yang diketahui sampai saat ini di bumi’, *Jurnal Pembelajaran Fisika*, 6(2), pp. 147–153.
- Sumada, K., Dewati, R. and Suprihatin (2018) ‘Garam Industri Berbahan Baku Garam Krosok Dengan Metode Pencucian dan Evaporasi (Industrial Salt Made From Krosok Salt Using Washing and Evaporation Method)’, *Jurnal Teknik Kimia*, 11(1), pp. 30–36. Available at: <http://www.ejournal.upnjatim.ac.id/index.php/tekkim/article/view/827>.
- Syafii, M. et al. (2022) ‘Peningkatan  $^{10}\text{Be}$  Larutan Garam Melalui Teknologi Spray Dalam Rangka Meningkatkan Produksi Garam Increasing  $^{10}\text{Be}$  Salt using Spray Technology to increase Salt Production’, *Journal of Chemical and Process Engineering ChemPro*, 3(1), pp. 1–7. Available at: [www.chempro.upnjatim.ac.id](http://www.chempro.upnjatim.ac.id).
- Syakdani, A., Purnamasari, I. and Necessary, E. (2019) ‘PROTOTIPE ALAT EVAPORATOR VAKUM (EFEKTIVITAS TEMPERATUR DAN WAKTU EVAPORASI TERHADAP TEKANAN VAKUM DAN LAJU EVAPORASI PADA PEMBUATAN SIRUP BUAH MENKUDU (*Morinda citrifolia L.*)’, *Jurnal Kinetika*, 10(2), pp. 29–35. Available at: <https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/kimia/index>.
- Udayanti (2019) ‘PENDEKATAN MODEL EVAPORASI’.
-