

## DAFTAR PUSTAKA

- Andrayani, W. (2015). Studi Perancangan Evaporator untuk Pemurnian Larutan. *Jurnal Teknik Kimia*, 12(2), 45-52.
- Arijaya, I. M. (2019). RANCANG BANGUN ALAT KONVEYOR UNTUK SISTEM SOLTIR BARANG BERBASIS MIKROKONTROLER ESP 32. *RESISTOR*, 126-135.
- Budiarti, R., & Amelia, A. (2022). Analisis Perbandingan Antara Evaporasi dan Pengeringan dalam Konteks Pengolahan Bahan Kimia. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*, 10(1), 45-52.
- Dewi, A. e. (2019). Characterization of essential oil from baby java orange (Citrus sinensis) solid waste. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*.
- Efendi, Y. (2018). INTERNET OF THINGS (IOT) SISTEM PENGENDALIAN LAMPU MENGGUNAKAN RASPBERRY PI BERBASIS MOBILE. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 8(1), 19-26.
- Elektro, T. (2020, November 30). *Apa itu ESP 32*. Retrieved from ELEKTRO UMA: <https://elektro.uma.ac.id/2020/11/30/apa-itu-arduino-uno/>
- Manangkalangi, F. F., & all, e. (2020). Implementasi Sistem Otomasi Takaran Biji Kopi Pada Tempat Penyimpanan di Mesin Penggiling Kopi. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2782-2790.
- Mustika, A., & Susilowati, R. (2019). Pengaruh Penambahan Minyak Esensial Kayu Manis terhadap Waktu Penguapan Nira Cair. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*, 17(2), 78-85.
- Nazaruddin, A. (2017). Penggunaan *Vacuum evaporator* dalam Proses Pengurangan Air pada Zat. *Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan*, 14(1), 30-38.
- Nugraha, A., Santoso, H., & Pratama, D. (2020). Pengaruh Penambahan Minyak Esensial (Minyak Sawit, VCO, dan Minyak Zaitun) terhadap Laju Evaporasi Nira Cair pada *Vacuum evaporator*. *Jurnal Teknik Kimia dan Proses Industri*, 17(2), 85-93.

- Reza, M. (2008). Pengaruh Waktu Pengambilan Getah Aren dan Lama Penyimpanan Terhadap Mutu Gula Aren. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 3(1), 1-8.
- Safitri, R. (2019). Karakteristik Nira Aren, Isolasi dan Identifikasi Mikroba Penghasil Enzim Penghidrolisis Pati, dan Kualitas Gula Aren Hasil Fermentasi Mikroba. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 22(2), 251-260.
- Safitri, R., & Dewi, R. (2018). Karakteristik Kimia dan Sensori Gula Aren dari Tandan Buah Aren (*Arenga pinnata Merr*) yang Berbeda. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 21(2), 328-338.
- Sangeetha, Y., Sashank, P. S., & all, e. (2023). Development of Weight System Embedded with Tracking System using ESP 32 Rev3. *International Conference on Computing Methodologies and Communication (ICCMC)* (pp. 1411-1416). India: IEEE.
- Siswanto, & Triana, N. W. (2017). *Vacuum evaporator Design Liquid Ring Vacuum Pump Method* . *International Seminar of Research Month Science and Technology in Publication, Implementation and Commercialization*, 222-226.
- Syakdani, A., Purnamasari, I., & Necessary, E. (n.d.). PROTOTIPE ALAT EVAPORATOR VAKUM (EFEKTIVITAS TEMPERATUR DAN WAKTU EVAPORASI TERHADAP TEKANAN VAKUM DAN LAJU EVAPORASI PADA PEMBUATAN SIRUP BUAH MENGGUDU (*Morinda citrifolia L.*)). *Polsri*, 29-35.
- Syakdani, M., Setiawan, A., & Pratama, A. (2019). Pengaruh Suhu Larutan terhadap Laju Penguapan dalam *Vacuum evaporator*. *Jurnal Teknik Kimia dan Proses Industri*, 16(2), 100-108.
- Utama, I. (2021, September 20). *Indolab Utama*. Retrieved from <https://indolabutama.com/rotary-evaporator-pengertian-dan-prinsip-kerja/>
- Warasi, Y. M. (2021, May 26). *Apa Itu Brix Dalam Analisa Derajat Gula*. Retrieved from Cairo Food: <https://cairofood.id/apa-itu-brix-analisa-derajat-gula/>

- Wibowo, A., Setiawan, B., & Prasetyo, D. (2018). Pengaruh Penambahan Minyak Esensial Jahe terhadap Waktu Penguapan Nira Cair Kelapa. *Jurnal Teknik Kimia dan Proses Industri*, 15(1), 45-52.
- Winter. (2023). Using Data from *Loadcell*. *PROTOCOL*, 14.
- Wiyono, B., Setiawan, R., & Pramono, H. (2021). Pengaruh Penambahan Minyak Esensial terhadap Laju Evaporasi dalam Alat Penelitian. *Jurnal Teknik Kimia Terapan*, 18(3), 145-152.
- Yuwono, S., & Waziroh, W. (2017). Pengaruh Suhu dan Tekanan dalam Proses Penguapan terhadap Pembentukan Kristal Gula. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*, 15(2), 87-94.
- Zamroni, A. (2013). Pengukuran Indeks Bias Zat Cair Melalui Metode Pembiasan Menggunakan Plan Paralel. *Jurnal Fisika*.