

DAFTAR PUSTAKA

- AKA. (2023). *Pengendalian mutu etanol: Identifikasi senyawa pengotor pada proses fermentasi dan destilasi*. Jurnal Teknologi Hasil Pertanian Indonesia, 18(1), 23–31.
- Amsar, A., et al. (2016). Proses fermentasi etanol dari molase. *Jurnal Teknologi Pangan*, 10(2), 55–62.
- Anggraini, R., et al. (2017). Peran urea dan NPK dalam fermentasi etanol. *Jurnal Kimia*, 15(1), 20–28.
- Badan Standardisasi Nasional. (1994). *SNI 06-3565-1994 – Etanol (Alkohol Teknis)*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2009). *SNI 3565:2009 – Alkohol murni I*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional (2024) *Kajian pembaruan standar mutu etanol untuk mendukung bioenergi berkelanjutan*. Jakarta: BSN.
- Fuad, F., et al. (2019). Sifat fisika dan kimia asam sulfat. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 8(3), 100–107.
- Ghazali, A., Rahman, M., & Putra, D. (2025). *Sifat fisika dan kimia etanol serta aplikasinya dalam industri energi dan farmasi*. Jurnal Kimia Terapan Indonesia, 12(2), 45–56.
- Hidayat, R., Syamsudin, A., & Lestari, M. (2024). *Produksi bioetanol dari batang kelapa sawit melalui perlakuan asam sulfat dan fermentasi Saccharomyces cerevisiae*. Jurnal Agroindustri Berkelanjutan, 15(1), 21–30.
- International Organization for Standardization. (2008). *ISO 9001:2008 Quality management systems — Requirements*. Geneva: ISO.
- Jayus, J., et al. (2016). Optimasi pH molase pada produksi etanol. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 12(1), 44–50.
- Khak, M. (2023). Pengendalian proses fermentasi etanol. *Jurnal Teknologi Industri*, 19(4), 200–210.
- Khabibulloh, M., et al. (2024). Proyeksi kebutuhan bioetanol di Indonesia. *Energi Terbarukan*, 7(2), 88–96.
- Larangan, T. (2017). *Teknologi fermentasi untuk produksi bioetanol dari bahan baku lignoselulosa*. Jurnal Teknologi Pertanian, 9(2), 88–96.

- Miyono, M., & Warstyo, W. (2021). Distilasi dan Dehidrasi Etanol. *Jurnal Teknologi Kimia*, 13(2), 150–160.
- Montgomery, D. C. 2019. *Introduction to Statistical Quality Control*. New York: John Wiley & Sons.
- Nurhidayat, N. (2006). Potensi Molase sebagai Bahan Baku Etanol. *Jurnal Pertanian Indonesia*, 5(1), 30–36.
- PS Madukismo. (2025). Laporan Tahunan PT. Madubaru PS Madukismo. Yogyakarta. Putri, A., Nugraha, B., & Sari, D. (2021). *Produksi bioetanol melalui fermentasi Saccharomyces cerevisiae: Tinjauan proses dan aplikasinya*. Jurnal Teknologi Hasil Pertanian, 14(2), 112–120.
- Rachman, R., et al. (2025). Implementasi HACCP dalam produksi bioetanol. *Jurnal Mutu dan Keamanan Pangan*, 11(1), 15–25.
- Retnaningtyas, T., et al. (2017). Propagasi ragi pada produksi etanol. *Jurnal Bioteknologi*, 9(2), 99–106.
- Rifdah, R., et al. (2022). Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi etanol. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 14(3), 77–85.
- Setiawan, A., et al. (2022). Peningkatan mutu etanol melalui metode pemurnian. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 12(2), 45–52.
- Setiawan, R., Nugroho, A. & Lestari, D. (2025) ‘Efisiensi fermentasi molase untuk produksi bioetanol dengan *Saccharomyces cerevisiae*’, *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 18(2), hlm. 77–85.
- Syahrani, L., Hidayat, A., & Wibowo, T. (2024). *Produksi bioetanol dari limbah kulit kopi menggunakan metode SSCF setelah pra-perlakuan steam explosion*. Jurnal Energi Terbarukan Indonesia, 11(1), 33–42.
- Tiara, T. (2020). Karakteristik *Saccharomyces cerevisiae* dalam fermentasi etanol. *Jurnal Mikrobiologi*, 18(1), 60–68.
- Wibowo, W., et al. (2022). Kandungan nutrisi molase untuk substrat fermentasi. *Jurnal Pertanian Tropika*, 19(2), 110–118.