

## Daftar Pustaka

- Altshuller, G. (2000). *The Innovation Algorithm, TRIZ Systematic Innovation and Technical Creativity*. Worcester: Technical Innovation Center.
- Amang, B., Simatupang, P., & Rachman, A. (1996). *Ekonomi Minyak Goreng di Indonesia*. Bandung: IPB Press.
- Domb, E., Miller, J., MacGran, E., & Slocum, M. (1998). The 39 features of altshuller's contradiction matrix. *The triz journal*.
- Febrian, D. N. (2017). *Pembuatan mesin peniris minyak untuk goreng-gorengan*. Padang: Politeknik Negeri Padang.
- Garvin, D. (1984). "What Does Product Quality Really Mean?". *Sloan Management Review*.
- Hidayati, F. C., Masturi, & Yulianti, I. (2016). Pemurnian Minyak Goreng Bekas Pakai (Jelantah) dengan Menggunakan Arang Bonggol Jagung. *Jurnal Ilmu Pendidikan Fisika*, 67-70.
- Istiqlaliyah, H. (2015). Perencanaan Mesin Peniris Minyak Pada Keripik Nangka. *Nusantara of Engineering*.
- Ketaren, S. (2008). *Minyak dan Lemak Pangan*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Matondang, Z. (2009). Validitas dan reabilitas suatu instrumen penelitian. *Jurnal tabularasa PPS unimed*, 6(1), 87-97.
- Navas V. G., H. (2013). TRIZ: Design Problem Solving with Systematic Innovation. *Advances in Industrial Design Engineering*.
- Nur, M. (1987). *Teori tes*. Surabaya : IKIP Surabaya .
- Nurhasnawati, H., Supriningrum, R., & Caesariana, N. (2015). Penetapan Kadar Asam Lemak Bebas dan Bilangan Peroksida pada Minyak Goreng yang Digunakan Pedagang Gorengan di JL. A.W Sjahrani Samarinda. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 25-30.
- Ramos, F., Wahyuning, C. S., & Desrianty, A. (2015). Perancangan produk tas ransel anak menggunakan Theory of Inventive Problem Solving (TRIZ). *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, 185-196.

- Rantanen, K., & Domb, E. (2007). *Simplified TRIZ, Second Edition: New Problem Solving Applications for Engineers and Manufacturing Professionals*. New York: Auerbach Publications.
- Rukmini, A. (2007). *Regenerasi Minyak Goreng Bekas Dengan Arang Sekam Menekan Kerusakan Organ Tubuh*. Seminar Nasional Teknologi 2007 (SNT 2007).
- Saifuddin, A. (1988). *Sikap manusia teori dan pengukurannya*. Yogyakarta : Liberty .
- Silverius , S. (1991). *Evaluasi hasil belajar dan umpan balik* (2nd ed.). Jakarta : PT.Gramedia Widiasarana Indonesia .
- Siswanto, W., & Mulasari, S. A. (2015). Pengaruh Frekuensi Penggorengan Terhadap Peningkatan Peroksida Minyak Goreng Curah dan Fortifikasi Vitamin A. *Kesmas*, 139-146.
- Sudjana , N. (2004). *Penilaian hasil proses belajar mengajar* . Bandung : Remaja rosdakarya .
- Suroso, A. S. (2013). *Kualitas Minyak Goreng Habis Pakai Ditinjau dari Bilangan Peroksida, Bilangan Asam dan Kadar Air*. Jakarta: Pusat Biomedis dan Teknologi Dasar Kesehatan, Badan Litbangkes, Kemenkes RI.
- Suryabrata, S. (2000). *Pengembangan alat ukur psikologis* . Yogyakarta : Andi .
- Thadeus, M. (2005). *Pengaruh Vitamin C dan Vitamin E Terhadap Perubahan Histologi Hati, Jantung dan Aorta Musculus L Galur Swiss Derived Akibat Pemberian Minyak Jelantah*. Depok: Universitas Indonesia.
- Tiafani, R., Desrianty, A., & Wahyuning, C. S. (2014). Rancangan perbaikan alat bantu jalan anak (Baby Walkes) menggunakan metode Theory of Inventive Problem Solving (TRIZ). *Jurnal Online Insititut Teknologi Nasional*, 70-79.
- Umami, V. A. (2015). *Sintesis Biodiesel Dari Minyak Jelantah Dengan Gelombang Mikro*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Utama, A. (2013). *Faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku konsumen membeli minyak goreng curah*. Uniersitas Sumatera Utara: Medan.
- Wasisto, S., Purnawa, I. I., & Anggoro, P. W. (2016). Perancangan mesin peniris untuk aneka makanan ringan hasil gorengan. *Proseding Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu & Call for Papers UNISBANK (SEND\_U) Ke-2* (pp. 347-355). Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Widayat. (2007). Studi Pengurangan Bilangan Asam , Bilangan Peroksida dan Absorbansi dalam Proses Pemurnian Minyak Goreng Bekas dengan Zeolit Alam Aktif. *Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan*, 7-12.

Zhang, J., Kay, C. T., & Kah, H. C. (2003). 40 inventive principles with applications in service operation management.

Zusman, A., Zlotin, B., & Terninko, J. (1998). *Systematic Innovation: An Introduction to TRIZ (Theory of Inventing Problem Solving)*. CRC Press LLC.