

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, I. (2024). Analisis Pengendalian Kualitas Produksi Tahu Menggunakan Metode Statistical Quality Control Dan Taguchi Pada UD.Tahu Bang Dahri Di Kabupaten Bireuen. In *Universitas Malikussaleh Lhokseumawe*.
- Akolo, I. R., & Azis, R. (2018). Optimalisasi Mutu Produk Teh Daun Mangga dengan Metode Taguchi. *Jurnal Riset Dan Aplikasi Matematika (JRAM)*, 2(2), 65. <https://doi.org/10.26740/jram.v2n2.p65-75>
- Anggraini, L. D., Rohadi, R., & Putri, A. S. (2018). Komparasi Sifat Antioksidatif Seduhan Teh Hijau, Teh Hitam, Teh Oolong Dan Teh Putih Produksi PT Perkebunan Nusantara IX. *Jurnal Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian*, 13(2), 10. <https://doi.org/10.26623/jtphp.v13i2.2379>
- Anggraini, T. (2022). Potensi Teh (*Camellia sinensis*) Sumatra Barat Sebagai Antioksidan Serta Pengaruh Keberadaan Anthraquinone Sebagai Kontaminan. *Rapat Dewan Profesor Universitas Andalas, September*.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2023). *Statistik Teh Indonesia* (Vol. 16).
- Badan Standarisasi Nasional (BSNI). (2016). SNI 1901:2016 Tentang Teh Hitam. BSN, Jakarta.
- Batubara, G., Permai, N. M. S. Y., & Widowati, I. (2020). Analisis Pengendalian Kualitas Produk Teh Hitam Di PT. Perkebunan Tambi Unit Perkebunan Bedakah Kabupaten Wonosobo Jawa Tengah. *Jurnal Dinamika Sosial Ekonomi*, 22(1), 274–282.
- Budiharti, N. (2018). Teori Dan Aplikasi Desain Eksperimen. In *CV. Dream Litera Buana* (Vol. 1). www.dreamlitera.com
- Effendi, D. S., Syakir, M., Yusron, M., & Wiratno. (2010). Teh Budidaya & Pengolahan Pascapanen. In *Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan*. https://books.google.co.id/books/about/Teh_Budidaya_Pengolahan_Pascapanen.html?id=KGXjfmDxo28C&redir_esc=y
- Garvin, D. A. (1987). Managing Quality. In *Harvard Business Review* (Issue 87603). <https://hbr.org/1987/11/competing-on-the-eight-dimensions-of-quality>
- Hamida, M., Saati, E. A., Winarsih, S., & Daely, B. F. era-era. (2022). Pengaruh Waktu Oksidasi Enzimatis dan Suhu Pengeringan terhadap Kualitas Fisik dan Organoleptik Teh Hitam-Orthodox. *Jurnal Sains Dan Teknologi Pangan*, 7(1), 4735–4751.
- Ibrahim, N. T., Putro, B. E., & Sutoni, A. (2022). Analisis Rekayasa Kualitas Produk Peralatan Kesehatan dengan Pendekatan DMAIC Metode Six Sigma

Studi Kasus CV Nuri Teknik. *Jurnal Teknik Industri: Jurnal Hasil Penelitiannya Dan Karya Ilmiah Dalam Bidang Teknik Industri*, 8(2), 209. <https://doi.org/10.24014/jti.v8i2.16971>

Iqbal, M., & Setiawan, M. G. (2019). Analisis Penentuan Harga Pokok Produksi Teh Pada PT Perkebunan Nusantara IV (Persero). *Jurnal Bisnis Corporate*, 4(2), 107–121.

ISO. (2015). International Standard ISO Powder metallurgy. In *Iso* (Vol. 2015, Issue Fourth Ed.). <https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8ee19741-b1d0-4696-95f8-0618ff28b35e/iso-9000-2015>

Juran, J. M., & Godfrey, A. B. (1998). *Juran's Quality Handbook* (5th edition). In *Journal of the American Statistical Association* (Vol. 47, Issue 258). <https://doi.org/10.2307/2280757>

Lagawa, I. N. C., Kencana, P. K. D., & Aviantara, I. G. N. A. (2020). Pengaruh Waktu Pelayuan dan Suhu Pengeringan terhadap Karakteristik Teh Herbal Daun Bambu Tabah (*Gigantochloa nigrociliata* BUSE-KURZ). *Jurnal BETA (Biosistem Dan Teknik Pertanian)*, 8, 223–230. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/beta>

Liem, J. L., & Herawati, M. M. (2021). Pengaruh Umur Daun Teh Dan Waktu Oksidasi Enzimatis Terhadap Kandungan Total Flavonoid Pada Teh Hitam (*Camellia sinensis*). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, 10(1), 41. <https://doi.org/10.23960/jtep-l.v10i1.41-48>

Maghsoodloo, S. (1992). *Introduction to Taguchi Based Quality Design and Improvement* (pp. 55–68). Engineering Learning Resources Graphics & Publications Section 202 Ramsay Hall Auburn University.

Muid, A., Dahda, S. S., & Ismiyah, E. (2021). Penerapan Metode Taguchi Untuk Meningkatkan Kualitas Produk UKM Makanan Khas Sidayu Bonggolan. *Jurnal Sistem Dan Teknik Industri*, 1, 306. <https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fjournal.umg.ac.id%2Findex.php%2Fjusti%2Farticle%2Fdownload%2F2610%2F1608%2F&psig=AOvVaw2XwNZiLVxYBDFpRVD4GaVJ&ust=1718818924717000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CAYQrpoMahcKEwiAoLzM2eWGAXUAAAAAHQA>

Muttaqin, B. I. A. (2019). Telaah Kajian dan Literature Review Design of Experiment (DoE). *Journal of Advances in Information and Industrial Technology*, 1(1), 33–40. <https://doi.org/10.52435/jaiit.v1i1.10>

Ramadian, D., Hidayat, R. A., & Yetrina, M. (2022). Pengendalian Kualitas Proses Pengeringan Teh Hitam (Orthodoks) Menggunakan Metode Dmaic Di PT. Perkebunan Nusantara VIII Kebun Gedeh Mas, Cianjur. *Jurnal PASTI*

(*Penelitian Dan Aplikasi Sistem Dan Teknik Industri*), 16(1), 1.
<https://doi.org/10.22441/pasti.2022.v16i1.001>

- Safitri, I. A., & Junaedi, A. (2018). Manajemen Pemangkasan Tanaman Teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) di Unit Perkebunan Tambi, Jawa Tengah. *Buletin Agrohorti*, 6(3), 344–353. <https://doi.org/10.29244/agrob.v6i3.21098>
- Safitri, R., Wolok, E., & Lahay, I. H. (2025). Analisis pengendalian kualitas produk roti menggunakan metode taguchi pada UMKM Roti Masempo. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 8(1), 22–31. <https://doi.org/10.31004/jutin.v8i1.37229>
- Sanggup, S. D. Y. P., & Dahda, S. S. (2022). Peningkatan Kualitas Bunga Telang Melalui Perbaikan Proses Pengeringan Menggunakan Metode Taguchi. *Jurnal Optimalisasi*, 8(2), 132. <https://doi.org/10.35308/jopt.v8i2.6129>
- Savitri, K. A. M., Widarta, I. W. R., & Jambe, A. A. G. N. A. (2019). Pengaruh Perbandingan Teh Hitam (*Camellia sinensis*) dan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) Terhadap Karakteristik Teh Celup. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 8(4), 419. <https://doi.org/10.24843/itepa.2019.v08.i04.p08>
- Soejanto, I. (2009). *Desain Eksperimen dengan Metode Taguchi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Suseno, R., Surhaini, & Setiyandi, N. B. (2023). Karakteristik Campuran Teh Hitam (*Camellia sinensis*) dan Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*). *Jurnal Pangan Dan Gizi*, 13(2), 70–87.
- Syarbaini, A., Ma'ruf, A., & Indriyani, S. P. (2022). Model Pendugaan Output Produk Teh Hitam Orthodox Berdasarkan Analisis Pucuk Layak Olah (APLO) dan Perlakuan. *Jurnal Agroindustri Halal*, 8(1), 52–63. <https://doi.org/10.30997/jah.v8i1.5015>
- Tajuddin, T., Ahistasari, A., & Arifin, S. (2020). Analisis Quality Control Pada Produksi AMDK 240 Ml Dengan Metode Seven Tools Di CV. Tirta Dwimas Sorong. *Metode Jurnal Teknik Industri*, 6(2), 55–62.
- Zeng, Z., Han, C., Wang, Q., Yuan, H., Zhang, X., & Li, B. (2024). Analysis of drying characteristic, effective moisture diffusivity and energy, exergy and environment performance indicators during thin layer drying of tea in a convective-hot air dryer. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 8(April), 1–13. <https://doi.org/10.3389/fsufs.2024.1371696>
- Titu, A. M., Sandu, A. V., Pop, A. B., Titu, S., & Ciungu, T. C. (2018). The Taguchi Method Application to Improve the Quality of a Sustainable Process. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 374(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/374/1/012054>.

Wuryandari, T., Widiharini, T., & Anggraini, S. D. (2012). Metode Taguchi Untuk Optimalisasi Produk Pada Rancangan Faktorial. *Media Statistika*, 2(2), 81–92. <https://doi.org/10.14710/medstat.2.2.81-92>.