

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhuri, I.K., Kristina T.N., dan Antari A.L. 2018. Perbedaan Potensi Antibakteri Bawang Putih Tunggal dengan Bawang Putih Majemuk Terhadap *Salmonella Typhi*. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. 7(2):415-423.
- Afshari, T.A., Shirpour, A.R., Balakhani, D. 2005. The Effect of Garlic on Cyclosporine-A-Induced Hyperlipidemia in Male Rats. *Urology Journal*. 2(3):153-156.
- Aini, S.Q., Shovitri M. 2018. Studi Awal Pemanfaatan Bawang Putih yang Dihitamkan sebagai Antibakteri. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 7(1):2337-352.
- Alfatiyah, R. 2018. Analisis Kualitas Jasa Periklanan dengan Kombinasi Metode Servqual dan *Quality Function Deployment* untuk Meningkatkan Kepuasan Pelanggan. *Jurnal Ilmiah Teknik dan Manajemen Industri*. 1(1):1-7.
- Andayani, D., Kurniawan, R.A. 2013. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Bawang Putih Tunggal (*Allium Sativum* L.) terhadap Jamur (*Candida Albicacans*). *Jurnal Ilmu Kesehatan dan Farmasi*. 2(1):15-19.
- Anggraini, T., Silvy, D., Ismanto, S.D., Azhar, F. 2014. Pengaruh Penambahan *Peppermint* (*Mentha piperita*, L.) Terhadap Kualitas Teh Daun Pegagan (*Centella asiatica*, L. Urban). *Jurnal Litbang Industri*. 4(2):79-88.
- Anggraeni, M., Desrianty A., Yuniar. 2013. Rancangan Meja Dapur Multifungsi Menggunakan *Quality Function Deployment* (QFD). *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*. 2(1):159-169.
- Aprida, P.D, Suprayatmi M., Hutami R. 2017. Pendugaan Umur Simpan Susu Full Cream yang Dikemas dengan *Aluminium Foil* (AL7) atau *Metalized Plastic* (VM-PET12). *Jurnal Agroindustri Halal*. 3(2):97-104.
- Apriyanti, M.E. 2018. Pentingnya Kemasan Terhadap Penjualan Produk Perusahaan. *Sosio e-kons*. 10(1):20-27.
- Aryanti, D., Hudoyono A., Kasymir E. 2013. Analisis Tingkat Pelayanan Restoran Terhadap Kepuasan Pelanggan: Studi Kasus Pada Dua Restoran Di Kompleks Pertokoan Way Halim Permai Kota Bandar Lampung. *Jurnal Ilmu Ilmu Agribisnis*. 1(2):118-125.

- Astari, P. D. S., dan Rizki H. 2020. *Black Garlic (Allium sativum)* sebagai Terapi Adjuvan Potensial pada Kerusakan Hepar yang Diinduksi Minyak Jelantah. *Majority*. 9 (1). 1-6.
- Azkiya, Z., Ariyani H., dan Nugraha T.S. 2017. Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc. Var. *rubrum*) sebagai Anti Nyeri. *Journal of Current Pharmaceutica Sciences*. 1(1):12-18.
- Bora, M.A., Sanusi, Isdas, A. 2018. Desain Produk Jasa Layanan dengan Menggunakan Metode Quality Function Deployment (QFD) di Rusun Fanindo. *Jurnal Kreatif Industri*. 2(2):37-50.
- Cahyaningrum, P.L. 2019. Aktivitas Antioksidan Madu Ternakan dan Madu Kelengkeng Sebagai Pengobatan Alami. *Widya Kesehatan*. 1(1).
- Candra, R.M., Sucita D. 2015. Sistem Pakar Penentuan Plastik Berdasarkan Sifat Plastik Terhadap Makanan yang akan Dikemas Menggunakan Metode *Certainty Factor* (Studi Kasus: CV. Minipack Pekanbaru). *Jurnal CorelIT*. 1(2):77-83.
- Choi, I.S. 2014. Physicochemical and Antioxidant Properties of Black Garlic. *Molecules*. 19(1):16811-16823.
- Costa dan Jongen. 2001. Quality Function Deployment in The Food Industry: a Review. *Trends in food science and technology*. 11:306-314.
- Devani, V., Kartikasari, D. D. 2012, Usulan perbaikan kualitas pelayanan administrasi mahasiswa menggunakan metode *quality function deployment* (QFD). *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 11(2):185-197.
- Duli, N. 2019. *Metodologi Penelitian Kuantitatif: Beberapa Konsep Dasar Untuk Penulisan Skripsi & Analisis Data dengan SPSS*. Yogyakarta: Deepublish.
- Efendi, Z. 2007. Penerapan *Quality Function Deployment* (QFD) untuk Peningkatan Kinerja Industri Kecil Bakso Sapi Berdasarkan Kepuasan Pelanggan. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 2(2):85-91.
- Eka, J.N. 2018. Pengembangan Produk Keripik Kentang Pisang dengan Metode Quality Functio Deployment (QFD) Studi Kasus: UD. Syahriyah. *Indonesian Interdisciplinary Journal of Sharia Economics*. 1(1):31-40.

- Evahelda, E, Pratama F., Malahayati N, dan Santoso B. 2017. Sifat Fisik dan Kimia Madu dari Nektar Pohon Karet di Kabupaten Bangka Tengah Indonesia. *Agritech*. 37(4):363-368.
- Fatimah, F.N.D. 2020. *Teknik Analisis SWOT Pedoman Menyusun Strategi yang Efektif dan Efisien serta Cara Mengelola Kekuatan dan Ancaman*. Anak Hebat Indonesia:Yogyakarta.
- Fauzan, S., Rahmadani D.F., Devi L.S., Akyun Q., dan Aulia W. 2020. Pemberdayaan Masyarakat Desa Seketi Melalui Inovasi Olahan Jahe Merah. *Sinergi Jurnal Pengabdian*. 2(2):65-68.
- Finayani, Y., Alhan M, Sunaryo, dan Sudarno. 2018. Pengukuran Ketebalan Lapisan Metal Pada Plastik Berbasis Sensor Inframerah. *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi*. 7(2):212-221.
- Ginting, M.T., Pato U., dan Restuhadi F. 2014. Pendugaan Umur Simpan Mi Instan Berbasis Tepung Jagung Lokal Riau dan Tapioka Menggunakan Metode Akselerasi. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*. 1(1).
- Handayani, N. Nadya. Y., Zuhra, S.F. 2021. Redesign Kemasan Produk Terasi menggunakan Metode Quality Function Deployment. *Jurnal Teknik Industri*. 24(2):1-16.
- Hamdi, A.S. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif Aplikasi dalam Pendidikan*. Deepublish. Yogyakarta.
- Hamun, N.T. 2021. *Hiperealitas Barang pada Marketplace Menurut Perspektif Jean Baudrillard*. Skripsi. Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Nusa Cendana.
- Jamaludin, A.Pancasasti, R. 2021. Analisis SWOT untuk Meningkatkan Kinerja SDM Pada UMKM di Kota Serang Provinsi Banten. *Desanta*. 2(1):28-37.
- Jelani, E. 2012. Perencanaan dan Pengembangan Produk dengan Quality Function Deployment (QFD). *Jurnal Sains Manajemen dan Akuntansi*. 4(1).
- Joegihantoro, R. 2012. Tinjauan Pustaka Penerapan Quality Function Deployment (QFD) untuk Mengembangkan Kualitas Pelayanan Berorientasi Pelanggan di Rumah Sakit. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Media Husada*. 1(1):65-75.

- Kurnia, M., Suwikno. 2018. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepuasan Konsumen. *Balace*. 15(1):111-121.
- Kurnia, T.E., dan Listanti A.T. 2019. Identifikasi Preferensi Konsumen Produk Kerupuk Jambu Biji Merah Menggunakan Metode QFD (*Quality Funtion Deployment*). *Jurnal ASIIMETRIK*. 1(2):113-123.
- Kusumawati, R. 2010. Pengaruh Karakteristik Pimpinan dan Inovasi Produk Baru Terhadap Kinerja Perusahaan untuk Mencapai Keunggulan Bersaing Berkelanjutan. *AKSES: Jurnal Ekonomi dan Bisnis*. 5(9):53-64.
- Komala, C. Sugilar, H. 2020. Kategori dan Layana E-Commerce Terhadap Daya Beli di Kalangan Mahasiswa. *Jurnal Benefita*. 5(1):129-139.
- Leonardo, E., dan Andreani F. 2015. Pengaruh Pemberian Kompensasi Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. KOPANITIA. *AGORA*. 3(2):28-31.
- Lubis, A.S. 2017. Efektivitas Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Terhadap Kadar Trigleserida hepar Tikus. *Skripsi Fakultas Kedokteran*. Jakarta:UIN.
- Luntungan, Warren G.A., Hendra N. Tawas. 2019. Strategi Pemasaran Banbuden Boulevard Manado: Analisis SWOT. *Jurnal EMBA*. 7(4):5495-5504.
- Lutfiah, S., Sugito B.H, dan Ginarsih Y. 2018. Pengaruh Bawang Putih dan Bawang Putih Fermentasi Pada Tekanan Darah dan Kadar Kolesterol. *Jurnal Elektronik*. 8(1):61-68.
- Mardhiyyah, Y.S., Nurtama, B., Wijaya, C.H. 2019. Optimasi Proses Ekstraksi Bahan-Bahan Minuman Tradisional Indonesia. *Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi*. 18(1):10-24.
- Maulida, R., Gunadhi E., dan Priyatna N. 2013. Pengembangan Produk Permen Susu Karamel untuk Meningkatkan Produktivitas Usaha Berdasarkan Kebutuhan Konsumen. *Jurnal Kalibrasi*. 11(1):1-9.
- Mazur. 2008. *QFD in The Food Processing Industry*. QFD Institute
- Nelwida, N., Berliana B., dan Nurhayati N. 2019. Kandungan Nutrisi Black Garlic Hasil Pemanasan dengan Waktu Berbeda. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 22(1):53-64.
- Noor, S. 2014. Penerapan Analisis SWOT dalam Menentukan Strategi Pemasaran Daihatsu Luxio di Malang. *Jurnal INTEKNA*. (2):102-209.

- Nurkertamanda, D., Husain, F., Widharto, Y. 2021. Redesign of Bus Service Using Quality Function Deployment to Improve Service to Passenger. *Opsi*. 14(1): 73-80.
- Oktafianto, K., Ariyani N., dan Awanda R. 2019. Penerapan *Quality Function Deployment* (QFD). *Jurnal Unirow*. 1(1):30-38.
- Paryono, dan Kurniarum A. 2014. Kebiasaan Konsumsi Jamu untuk Menjaga Kesehatan Tubuh pada Saat Hamil dan Setelah Melahirkan di Desa Kajoran Klaten Selatan. *Jurnal Terpadu Ilmu Kesehatan*. 3(1):64-72.
- Patmarina, H., Hentonto H. 2016. Pengaruh Kualitas Produk, Kualitas Pelayanan, dan Lokasi Terhadap Kepuasan Konsumen Pada PT Nathani Indonesia Di Bandar Lampung. *Jurnal Manajemen dan Bisnis*. 7(1):45-65.
- Pramelini, L.G. 2021. Pengembangan Produk Single Black Garlic Menjadi Selai dengan Analisis SWOT dan Metode QFD (Quality Funtion Deployment). *Tugas Akhir Sekolah Vokasi Agroindustri*. UGM
- Pramitha, D.A.I., Yani, N.N.A.K. 2020. Perbedaan Kadar Flavonoid Total dari Black Garlic Tunggal dan Majemuk dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Chimica et Natura Acta*. 8(2):84-88.
- Pratama, D.J. 2018. Analisis Peningkatan Mutu Produk Minuman Sari Buah Naga Guna Meningkatkan Penjualan di UD. Naga Wangi Alam Sejahtera dengan Metode Quality Funtion Deployment (QFD). *Jurnal Valtech*. 1(1):48-53.
- Priadi, G., Fitri S., Fifi A., Hisaqlia A., Muhamad A. 2019. Pendugaan Umur Simpan Sediaan Bawang Tunggal Hitam dengan Metode Accelerated Shelf-life Testing (ASLT). *Jurnal Litbang Industri*. 9(2).
- Pujihastuti, I. 2010. Prinsip Penulisan Kuesioner Penelitian. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*. 2(1):43-56.
- Purnomo, Dr. Ir. Agus. 2019. Analisis Freight Rates Logistics dengan Penerapan House of Quality (HOQ) di PT Cipta Bahari (CKB). *Jurnal Logistik Bisnis*. 9(1):4-12.
- Purwaningsih, I., Effendi, U., Hidayat, A. 2015. Implementasi Mesin Pengolahan Mekanisme Pada Proses Produksi Aneka Obat Tradisional. *Journal of Innovation and Applied Technology*. 1(1):22-28.

- Putri, M.A., Pulungan M.H., Sukardi. 2020. Evaluasi Lama Fermentasi Terhadap Karakteristik Bawang Hitam Menggunakan Camion (*Black Garlic Fermentation Machine*). *Jurnal Agroindustri*. 10(2):156-167.
- Porawouw, S. 2013. Analisis Perbandingan Metode Penentuan Harga Pokok Produksi Pada PT. Bangun Wenang Beverages CO. *Jurnal EMBA*. 1(4):1946-1952.
- Rahman, A., Heri S. 2012. Analisis Kepuasan Pelanggan pada Pekerjaan Reparasi Kapal dengan Metode *Quality Function Deployment (QFD)*. *Jurnal Teknik ITS*. 1(1):297-302.
- Razak, Q.A., Faridah, R., Syamsuryadi, B. Penambahan Madu sebagai Pemanis Alami untuk Meningkatkan Nilai Organoleptik, Overrun, dan Daya Leleh pada Es Krim. *Tarjih Tropical Livestock Journal*. 1(1):8-14.
- Retnowati, N. 2013. Penerapan Metode Quality Funtion Deployment (QFD) Pada Produk Tempe. *Jurnal Ilmiah Inovasi*. 13(2):165-172.
- Rialita, T., Rahayu, W.P., Nuraida, L., Nurtama, B. 2015. Aktivitas Antimikroba Minyak Esensial Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) dan Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K. Scum) Terhadap Bakteri Patogen dan Perusak Pangan. *Agritech*. 35(1):43-52.
- Rizqina, A.A. 2021. *Studi Pustaka Karakteristik Madu dan Ekstrak Daun Mint sebagai Kandidat Minuman Fungsional*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Rosdianto, H., Murdani E., dan Hendra. 2017. Implementasi Model Pembelajaran POE (*Predict Observe Explain*) untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa pada Materi Hukum Newton. *Jurnal Pendidikan Fisika*. 6(1):55-59.
- Sailah, I., Miladulhaq, M. 2021. Perubahan Sifat Fisikokimia Selama Pengolahan Bawang Putih Tunggal Menjadi Bawang Hitam Menggunakan Rice Cooker. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 31(1):88-97.
- Sari, I.S., Lestari, S.R., Sari, M.S. 2017. Pengaruh Ekstrak Bawang Putih Tunggal (*Allium sativum*) terhadap Laju Respirasi Mencit Jantan Diet Lemak Tinggi. *Jurnal Ilmu Hayat*. 1(1):14-27.

- Satriawan, A., Hadi, Y. 2018. Penentuan Persyaratan Teknik dan Mesin Pemutar Adonan Es Menggunakan Quality Function Deployment Fase Pertama. *Journal of Integrated System*. 1(2):180-192.
- Setiadi, P., Saerang, D.P.E., Runtu, T. 2014. Perhitungan Harga Pokok Produksi dalam Penentuan Harga Jual Pada CV. Minahasa Mantap Perkasa. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*. 14(2):70-81.
- Setiawan, M., Aini, Y., Aida, W. 2017. *Pengaruh Media Sosial Terhadap Minat Beli Konsumen*. Skripsi. Fakultas Ekonomi. Universitas Pasir Pangaraian.
- Simamora, H. 2000. *Manajemen Pemasaran Internasional*. Salemba Empat: Jakarta.
- Suarto, E. 2016. Pengembangan Objek Wisata Berbasis Analisis SWOT. *Jurnal Spasial*. 3(1):50-63.
- Sugiarto, A., Yasra R., dan Redantan D. 2014. Desain Alat Bantu Pada Magnet Assembly Process Guna Mengoptimalkan Pemakaian Lem dengan Metode QFD Studi Kasus di PT. Shimano Batam. *Profesiensi*. 2(2):92-102.
- Sujarweni, Wiratna. 2014. *Metodologi Penelitian*. Pustaka Baru: Yogyakarta.
- Supriani, A. 2019. Peranan Minuman Dari Ekstrak Jahecing untuk Meningkatkan Kesehatan Masyarakat. *Jurnal SainHealth*. 3(1):30-39.
- Suseno, dan Huvat T.T.T. 2019. Perancangan Alat Panggangan Otomatis Menggunakan Metode QFD (Quality Function Deployment). *Jurnal Teknologi*. 12(2):123-129.
- Susetyarsi, T. 2012. Kemasan Produk Ditinjau dari Bahan Kemasan, Bentuk Kemasan dan Pelabelan pada Kemasan Pengaruhnya terhadap Keputusan Pembelian pada Produk Minuman Mizone di Kota Semarang. *Jurnal STIE Semarang*. 4(3):19-28.
- Sustiyatik, E., dan Setiono B.A. Pengaruh Product, Price, Promotion, dan Place Terhadap Loyalitas Konsumen. *Jurnal Aplikasi Pelayaran dan Kepelabuhan*. 10(1):75-84
- Ultsani, S.N. S.Agr., Ramli, Ir. MP., Ahmad Dr. M.Y., Ir., MM., MAEd. Analisis Faktor-Faktor yang Mendorong Keputusan Petani Melakukan Peralihan



- Usaha Tani Padi Pandanwangi ke Varietas Lain Studi Kasus: Desa Tegallega dan Bunikasih Kecamatan Warungkondang. *Agroscience*. 8(1).
- Utami, R.A., Anarofida, Pratiwi, M.D., Purborini, A.G., Putri, D.K., Annisa, R.S. 2021. Prospek Usaha Inovasi Produk Kapsul Bawang Hitam Sebagai Sumber Antioksidan Penangkal Radikal Dalam Menghadapi Pandemi. *Jurnal Aktual Akuntansi Keuangan Bisnis Terapan*. 4(2):158-164.
- Utami, S. B. 2015. Uji Daya Simpan dan Organoleptik Selai Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas L. Pair*) dengan Penambahan Gula Pasir dan Madu. *Skripsi Fakultas Keguruan Pendidikan Biologi*. UMS.
- Wangcharoen, Wilkinson. 2006. The Product of Quality Function Deployment in Orthodox Black Tea in Indonesia. *Indonesian Journal of Agriculture*. 2(1):28-34.
- Wibisono, E.W., Ratnayanti I.D., Arijana I.K.N., dan Linawati N.M. 2020. Krim Ekstrak Etanol Bawang Putih Tunggal (*Allium sativum*) Menghambat Penebalan Epidermis Tikus Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Dipapar Sinar Ultraviolet-B. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 9(1):1-6.
- Winarso, K., dan Rachmad H. 2010. Analisis Kesenjangan Kualitas Layanan dan Kepuasan Customer PDAM. *Jurnal Rekayasa*. 3(1). 74-82.
- Wujaningrum, F. 2010. Penerapan Model Quality Function Deployment (QFD) untuk Merancang Perbaikan Kualitas Layanan Pendidikan Pada Universitas Airlangga. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Airlangga*. 1(1):170-180.
- Yudhayanti, P.E., Permana, I.D.G.M., Nocianitri, K.A. 2020. Stabilitas Ekstrak *Black Garlic* pasa Pemanasan Berbagai pH dan Suhu. *Scientific Journal of Food Technology*. 7(1):17-26.
- Yushila, A.B., Effendi M., dan Effendi U. 2017. Analisis Kepuasan Konsumen dengan Metode *Fuzzy-Servqual* dan *Quality Function Deployment* (Studi Kasus Café Right Time Malang). *Jurnal Teknologi Pertanian*. 18(2):107-118.
- Zhafira, R. 2018. Pengaruh Lama Aging Terhadap Sifat Fisik, Kimia, dan Aktivitas Antioksidan Produk Bawang Hitam Lanang. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 6(1):34-42.