UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengembangan Kemasan Dehydrated Strawberry untuk Pemasaran Online Menggunakan Metode Quality
Function Deployment (QFD)**
SENDANG MENTARI, Mohammad Affan Fajar Falah, S.T.P., M.Agr., Ph.D.; Dr. Ir. Makhmudun Ainuri, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

ABP. (2018, Mei 7). *Jenis-Jenis Kemasan Kertas*. Retrieved from Asia Baru Packaging: http://www.asiabaru.com/jenis-jenis-kemasan-kertas/

Ahmed, I., Qazi, I., & Jamal, S. (2016). Developments in osmotic dehydration technique for the preservation of fruit and vegetables. *Journal of Innovative Food Science and Emerging Technologies*, 29-43.

Andress, E., & Harrison, J. (2014). *Drying: Packaging and Storing Dried Foods.* Retrieved from National Center for Home Food Preservation: https://nchfp.uga.edu/how/dry/pack_store.html#:~:text=Because%20food%20quality%20is%20affected,60%C2%BAF%2C%206%20months%20at%2080%C2%BAF

Anwar, Y., & Gunarsa, D. (2011). *Cerdas Mengemas Produk Makanan dan Minuman.* Jakarta Selatan: AgroMedia Pustaka.

Atika, V., & Isnaini. (2019). Pengaruh Pengeringan Konvensional terhadap Karakteristik Fisik Indigo Bubuk. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan*, 1-7.

Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2018). *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 31 Tahun 2018 Tentang Label Pangan Olahan.* Indonesia: BPOM.

Badan POM RI. (2014). *Pedoman Pemilihan Jenis Kemasan Pangan.* Jakarta: Direktorat Pengawasan Produk dan Bahan Berbahaya BPOM RI.

Badan POM RI. (2019). *Pedoman Implementasi Peraturan di Bidang Pangan Olahan Tertentu.* Jakarta: Direktorat Standarisasi Pangan Olahan.

Badan Pusat Statistik. (2020). *Hasil Survei Sosial Demografi Dampak Covid-19.* Indonesia: Badan Pusat Statistik.

Badan Pusat Statistik. (2020). *Tabel Dinamis Subjek Holtikultura.* Retrieved from Badan Pusat Statistik: https://www.bps.go.id/site/resultTab

Badan Standarisasi Nasional. (1995). *Buah Kering: SNI 01-3710-1995.* Indonesia: Badan Standarisasi Nasional.

Barbosa-Cánovas, G. a.-M. (1996). *Dehydration of Foods: Food Engineering Series.* London: Chapman & Hall.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengembangan Kemasan Dehydrated Strawberry untuk Pemasaran Online Menggunakan Metode Quality
Function Deployment (QFD)**
SENDANG MENTARI, Mohammad Affan Fajar Falah, S.T.P., M.Agr., Ph.D.; Dr. Ir. Makhmudun Ainuri, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Berger, C., Blauth, R., Boger, D., Bolster, C., Burchill, G., DuMouchel, W., . . . Walden, D. (1993). Kano's Method for Understanding Customer-Defined Quality. *Center for Quality of Management Journal*.

Budiman, S., & Saraswati, D. (2008). *Berkebun Stroberi Secara Komersial.* Jakarta: Penebar Swadaya.

Budiman, T., Aviasti, & Nasution, A. (2019). Perancangan dan Pengembangan Pakaian Anak dengan Menggunakan Metode Quality Function Deployment (QFD) di CV. Mustika Sari. *Prosiding Teknik Industri*.

Candra, R., & Sucita, D. (2015). Sistem Pakar Penentuan Jenis Plastik Berdasarkan Sifat Plastik terhadap Makanan yang Dikemas Menggunakan Metode Certainty Factor (Studi Kasus: CV Minapack Pekanbaru). *Curnal CoreIT*, 77-84.

Cenadi, C. (2000). Peranan Desain Kemasan dalam Dunia Pemasaran. *Jurnal Nirmala*.

Cohen, L. (1995). *Quality Function Deployment, How to Make QFD Work for You.* Massachussetts: Addison Wesley.

Dewi, D. (2018, Oktober). Modul Uji Validitas dan Reliabilitas. In D. Dewi, *Modul Praktikum Statistika Terapan* (pp. 1-14). Semarang: ResearchGate. Retrieved from Research Gate.

Dewi, I., Wibowo, C., & Sucipto, S. (2019). Penilaian Rancangan Kemasan Bakpia Berbentuk Rantang Menggunakan Metode Quality Function Deployment (QFD). *AGROINTEK Volume 13*, 21-31.

Direktorat Jenderal Industri Kecil Menengah Departemen Perindustrian. (2007). Kemasan Flexible. Jakarta, DKI Jakarta, Indonesia.

Eastspring Investments Indonesia. (2020). *Spring of Life: Surviving a Pandemic.* Jakarta: Eastspring Investments Indonesia.

Erliana, K., & Wibowo, R. (2020). Perancangan Kemasan Produk Tahu Walik dengan Metode Quality Function Deployment (Studi Kasus Home Industry Tahu Walik Lawang). *Jurnal Penelitian dan Aplikasi Sistem & Teknik Industri (PASTI)*, 96-104.

Fatmawati, E. (2020). Analisis Perhitungan Nilai Tambah pada Agroindustri Stroberi. *Journal Viabel Pertanian*.

Pengembangan Kemasan Dehydrated Strawberry untuk Pemasaran Online Menggunakan Metode Quality
Function Deployment (QFD)
SENDANG MENTARI, Mohammad Affan Fajar Falah, S.T.P., M.Agr., Ph.D.; Dr. Ir. Makhmudun Ainuri, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Finayani, Y., Alhan, M., Sunaryo, & Sudarno. (2018). Pengukuran Ketebalan Lapisan Metal Pada Plastik Berbasis Sensor Inframerah. *JNTETI*, 212-221.

Fito, P., & Chiralt, A. (2000). *Vacuum Impregnation of Plant Tissues. In S. M. Alzamora, M. S. Tapia, and López-Malo (Eds.), A Design of Minimal Processing Technologies For Fruit and Vegetables.* Maryland: Aspen Publishers.

Food and Agriculture Organization of the United Nations. (2007). *Dried Fruit.* FAO.

Garcia, M., Martino, M., & Zaritzky, N. (1998). Plasticized Starch-Based Coatings to Improve Strawberry (Fragaria Ananassa) Quality and Stability. *Jornal of Agricultural and Food Chemistry*, 3758-3767.

Girling, P. (2003). Packaging of food in glass containers. In R. Coles, D. McDowell, & M. Kirwan, *Food Packaging Technology* (pp. 54-156). Oxford, UK: CRC Press, Blackwell Publishing Ltd.

Guin ́e, R. (2018). The Drying of Foods and Its Effect on the Physical-Chemical, Sensorial, and Nutritional Properties. *International Journal of Food Engineering*.

Gunawan, L. (2000). *Stroberi.* Jakarta: Penebar Swadaya.

Gündüz, K. (2015). Strawberry: Phytochemical Composition of Strawberry (Fragaria x ananassa). In M. Simmonds, & V. Preedy, *Nutritional Composition of fruit Cultivars* (pp. 734-736). Turkey: Academic Press.

Harahap, M., Mubarak, A., & Suzianti, A. (2019). Designing a Green Food Delivery Packaging with QFD for Environment (QFDE) and TRIZ. *International Conference on Environment, Resourcces and Energy Engineering*.

Hassan, S., Leng, L., & Peng, W. (2012). The Influence of Food Product Packaging Attributes in Purchase Decision: A Stud Among Consumers in Penang, Malaysia. *Journal of Agribusiness Marketing Vol. 5*, 14-28.

Heizer, J., & Render, B. (2006). *Manajemen Operasi Buku I Edisi 9.* Jakarta: Salemba Empat.

Herawati, E., Etikawati, N., & Setyaningsih, R. (2019). Penyuluhan Penanganan Stroberi Pascapanen di Desa Gondosuli, Kecamatan Tawangmangu. *Jurnal SEMAR*, 6-9.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengembangan Kemasan Dehydrated Strawberry untuk Pemasaran Online Menggunakan Metode Quality
Function Deployment (QFD)**
SENDANG MENTARI, Mohammad Affan Fajar Falah, S.T.P., M.Agr., Ph.D.; Dr. Ir. Makhmudun Ainuri, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hutajulu, E., Mahendra, M., & Astawa, I. (2018). Pengaruh Berbagai Jenis Kemasan Terhadap Umur Simpan dan Perubahan Fisiko-Kimia pada Buah Stroberi (Fragaria sp.). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 211-219.

Janti, S. (2014). Analisis Validitas dan Reliabilitas dengan Skala Likert Terhadap Pengembangan SI/TI dalam Penentuan Pengambilan Keputusan Penerapan Strategic Planning pada Industri Garmen. *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST)*, A-155 - A-160.

Jet Commerce. (2020, November 17). *Pentingnya Product Packaging & Pengalaman Berbelanja yang Berkesasan Bagi Online Customer*. Retrieved from Jet Commerce: https://jetcommerce.co.id/update/pentingnya-product-packaging-pengalaman-berbelanja-yang-berkesan-bagi-online-customer/

Kanjaya, A. (2016). Aktivitas Antioksidan dan Formulasi Sediaan Gel Dari Ekstrak Etanol 70% Daun Stroberi dengan Basis Sepigel 305. *Jurnal FFUP*.

Karakasova, L., Ampova, J., Babanovska-Milenkovska, F., Durmishi, N., & Stamatovska, V. (2017). Comparison of quality characteristics of fresh and dried strawberries. *UBT International Conference* (pp. 47-55). Bitola: UBT Knowledge Center.

Klimchuk, M., & Krasovec, S. (2007). *Desain Kemasan: Perencanaan merek Produk yang Berhasil Mulai dari Konsep sampai Penjualan.* Jakarta: Erlangga.

Klimchuk, M., & Krasovec, S. (2012). *Packaging Design: Successful Product Branding from Concept to Shelf. Second Edition.* New Jersey: John Wiley & Sons , Inc.

Kowalska, J., Kowalska, H., Marzec Agata, Brzezin´ski, T., Samborska, K., & Lenart, A. (2018). Dried Strawberries as a High Nutritional Value Fruit Snack. *Food Science Biotechnology*, 799-807.

Manduapessy, D. (2018). *Pengembangan Kemasan Produk Mi Instant "Alamie" dengan metode Value Engineering. Skripsi.* Yogyakarta: Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.

Mappanganro, N., Sengin, E., & Baharuddin. (2013). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Stroberi pada Berbagai Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Urine Sapi dengan Sistem Hidroponik Irigasi Tetes. *Program Studi Sistem-Sistem Pertanian*.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengembangan Kemasan Dehydrated Strawberry untuk Pemasaran Online Menggunakan Metode Quality
Function Deployment (QFD)**
SENDANG MENTARI, Mohammad Affan Fajar Falah, S.T.P., M.Agr., Ph.D.; Dr. Ir. Makhmudun Ainuri, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Miranda, G., Berna, A., & Mulet, A. (2019). Dried-Fruit Storage: An Analysis of Package Headspace Atmosphere Changes. *Journal Foods*.

Mukhtar, S., & Nurif, M. (2015). Peranan Packaging Dalam Meningkatkan Hasil Produksi Terhadap Konsumen. *Jurnal Sosial Humaniora*.

NDE Cargo. (2020, Januari 7). *Cara Membungkus Makanan Kering untuk Dikirim*. Retrieved from NDE Courier and Cargo: https://ekspedisimurah.com/cara-membungkus-makanan-kering-untuk-dikirim/

Nuryadi, & Rahmawati, P. (2018). Persepsi Siswa Tentang Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Proyek Ditinjau dari Kreativitas dan Hasil Belajar Siswa. *Jurnal Mercumatika: Penelitian Matematika dan Pendidikan Matematika*, 53-62.

Paull, R. (2014). *Dragon Fruit: Postharvest Quality-Maintenance Guidelines. College of Tropical Agriculture and Human Resources.* Manoa: University of Hawaii.

Pulungan, M., Hastari, L., & Dewi, I. (2019). Perbaikan Desain Kemasan Produk Biskuit Brownies Menggunakan Metode Quality Function Deployment (QFD). *TEKNOTAN*, 39-46.

Purba, H., Fitra, A., Siagian, G., & Dumadi, W. (2018). Packing Improvement by using of Quality Function Deployment Method: A Case Study in Spare Part Automotive Industry in Indonesia. *International Journal of Advanced Engineering, Management and Science*, 46-53.

Putri, R. (2021). Perubahan Kualitas Dehydrated Strawberry (Fragaria x ananassa) yang Dikemas Secara Vacuum Menggunakan Kemasan Plastik. *Skripsi*.

Raheem, A., Ahmad, N., Vishnu, P., & Imamuddin, K. (2014). Role of Packaging and Labelling on Pakistani Consumers Purchase Decision. *European Journal of Scientific Research*, 464-473.

Rahmawati, F. (2013, September 9-13). Materi Pelatihan Pengemasan dan Pelabelan. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia.

Rettie, R., & Brewer, C. (2000). The verbal and visual components of package design. *Journal of product & brand management*, 56-70.

Santoso, B., & Purwoko, B. (1986). *Fisiologi dan Teknologi Pascapanen Tanaman Holtikultura.* Bogor: Penerbit IPB.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengembangan Kemasan Dehydrated Strawberry untuk Pemasaran Online Menggunakan Metode Quality Function Deployment (QFD)
SENDANG MENTARI, Mohammad Affan Fajar Falah, S.T.P., M.Agr., Ph.D.; Dr. Ir. Makhmudun Ainuri, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Saputro, C., & Hasballah. (2016, Maret 5). *Berburu Aneka Olahan Stroberi di Desa Agrowisata*. Retrieved from Jitu News: https://www.jitunews.com/read/10344/berburu-aneka-olahan-stroberi-di-desa-agrowisata

Schutte, S. (2002). *Designing Feelings Into Product.* Lingkoping: Lingkoping University.

Setyaningsih, D., Apriyantono, A., & Sari, M. (2010). *Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro.* Bogor: IPB Press.

Singarimbun, M., & Effendi, S. (1995). *Metode Penelitian Survei: Edisi Revisi.* Jakarta: PT Pustaka LP3S.

Soeharto, I. (2001). *Manajemen Proyek (Dari Konseptual Sampai Operasional): Cetakan Pertama.* Jakarta: Erlangga.

Sombuk, D. (2019). Nilai Tambah Pengolahan Buah Stroberi Menjadi Juice Double Berry (Studi Kasus Coffee D'Mooat di Desa Mooat Kabupaten Bolaang Mongondow Timur). *Agri-SosioEkonomi Unsrat*, 253-260.

Suharsimi, A. (2005). *Manajemen Penelitian.* Jakarta: Rineka Cipta.

Surianti, A., Dewi C. A., K., Christianto D., R., Setia A. D., I., Amora, E., Deo G. E., F., . . . Indra K., I. (2021). Pengemasan Kreatif dan Pemasaran Online Produk Makanan di Desa Tayuban, Kulon Progo. *Jurnal Atma Inovasia (JAI)*, 147-153.

Suroso, J. (2013). Quality Management System (QMS) in Higher Education: Towards Quality and Affordable Education. *International Seminar on Quality and Affordable Education (ISQAE).* Jakarta.

Susetyarsi. (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*, 19-28.

Syarief, R. (2016). *Pengemasan dan Perlindungan Mutu Bahan Pangan.* Indonesia: Praba UT.

Tjiptono, F. (2007). *Strategi Pemasaran.* Yogyakarta: Penerbit ANDI.

Tjoeng, S., & Indriyani, R. (2014). Pengaruh Perceived Organizational Support Terhadap Corporation Entrepeneurship Pada Perusahaan Keluarga di Jawa Timur. *Jurnal AGORA.*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengembangan Kemasan Dehydrated Strawberry untuk Pemasaran Online Menggunakan Metode Quality
Function Deployment (QFD)**
SENDANG MENTARI, Mohammad Affan Fajar Falah, S.T.P., M.Agr., Ph.D.; Dr. Ir. Makhmudun Ainuri, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ulrich, K., & Eppinger, S. (2001). *Product Design and Development, 2nd Edition.* USA: McGraw-Hill.

Ulrich, K., Eppinger, S., & Yang, M. (2020). *Product Design and Development: Seventh Edition.* New York: McGraw-Hill Education.

Umar, H. (2001). *Riset Pemasaran dan Perilaku Konsumen.* Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.

Utami, E. (2018). Perancangan Desain Kemasan Produk Olahan Coklat "Cokadol" dengan Metode Quality FUnction Deployment. *Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 91-100.

VanHurley, V. (2010, March 8). *Social Packaging Design: Building Strong Shelf Impact and Better Relationships*. Retrieved from The Dieline: https://thedieline.com/blog/2010/8/3/social-packaging-design-building-strong-shelf-impact-and-bet.html/?

Victor, S., Garg, M., & Pawar, K. (2019). Effect of Different Drying Techniques on the Quality Attributes of Pineapple Powder. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 324-341.

Waheed, S., K., M., & A., N. (2018). Product Packaging and Consumer Purchase Intentions. *Article Market Forces IOBM*.

Wawolumaja, R., & Muis, R. (2012). *Diktat Kuliah Rekayasan Kualitas.* Bandung: Teknik Industri UKM.

Wijaya, T. (2018). *Manajemen Kualitas Jasa. Desain Servqual, QFD, dan Kano. Edisi Kedua.* Jakarta Barat: PT Indeks.

Wisudawati, T., & Sulistyowati, E. (2020). Pelatihan Perancangan Kemasan Untuk Meningkatkan Kualitas Produk di Pabrik Krupuk SGM Mulya. *Jurnal Aptekmas Vol. 3, No. 3*, 6-13.

Yusuf, A. (2014). *Metode Penelitian: Kuantitatif, Kualitatif, dan Penelitian Gabungan.* Jakarta: Kencana.