UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengembangan Kemasan Primer Produk Stik Bawang Menggunakan Metode Value Analysis (VA)
NURIANI YULI PUJI ASTUTI, Dr. Ir. Guntarti Tatik Mulyati, M.T.; Dr. Ir. Dyah Ismoyowati, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Amaliah, K. R., & Zulkarnain. (2022). Pengembangan Kemasan Permen Rumput Laut Dengan Metode Value Engineering (Studi Kasus: UMKM Pondok Cafe). *Journal Industrial Servicess*, *7*(2), 211–216. https://doi.org/10.36055/jiss.v7i2.13248

Amin, N. F., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). Konsep Umum Populasi dan Sampel Dalam Penelitian. *Jurnal PILAR: Jurnal Kajian Islam Kontemporer*, *14*(1), 15–31.

Anam, C., Andarini, T. N., Prima, T. A., & Amanto, B. S. (2020). Pengaruh Proporsi Tepung Rumput Laut Kappaphycus alvarezii, Eucheuma spinosum, dan Tepung Tapioka Terhadap Daya Terima Panelis dan Nilai Hardness Nugget Jamur Enoki (Flammulina velutipes). *Pro Food (Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan)*, *6*(1), 623–633. https://doi.org/10.29303/profood.v6i1.127

Anarghya, A. P., Kastaman, R., & Efri, M. (2021). Pengembangan Kemasan Nata De Coco dengan Pendekatan Value Engineering. *Jurnal Agrikultura*, *32*(1), 16–26.

Andelina, I. R. (2019). Analisis Elemen Visual Pada Desain Kemasan Chitato Rasa Sapi Panggang. *Jurnal Titik Imaji*, *2*(1), 33–43. https://doi.org/10.30813/.v2i1.1526

Ani, J., Lumanauw, B., & Tampenawas, J. L. A. (2021). Pengaruh Citra Merek, Promosi dan Kualitas Layanan Terhadap Keputusan Pembelian Konsumen Pada E-Commerce Tokopedia di Kota Manado. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen Bisnis, Dan Akuntansi*, *9*(2), 663–674. https://doi.org/10.35794/emba.v10i1.38279

Annazhifah, N., Putri, N. N., Nafisah, A., & Rusmawati. Dea Aisyah. (2024). Analisis Penggunaan Jenis Kemasan Plastik Terhadap Karakteristik Mutu Gipang Selama Penyimpanan. *Jurnal Teknologi Pangan Dan Gizi*, *23*(2), 130–136. https://doi.org/10.33508/jtpg.v23i2.5444

Aprilliyan, W. (2020). Pengaruh Desain Kemasan dan Citra Merek Terhadap Keputusan Pembelian Konsumen Pada Produk Almond Crispy Oro D'Jero. *PERFORMA: Jurnal Manajemen Dan Start-Up Bisnis*, *5*(1), 9–16. https://doi.org/10.37715/jp.v5i1.1292

Asih, E. R., & Arsil, Y. (2022). Pengaruh Kemasan Terhadap Mutu Choux Pastry Kering yang Disubstitusi Konsentrat Protein Ikan Gabus. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, *25*(1), 107–117. https://doi.org/10.17844/jphpi.v25i1.37970

Astiti, N. M. A. G. R., Eryani, A. A. P., Yudiastari, N. M., & Semaryani, A. A. M. (2023). *Pentingnya Kemasan Dalam Pemasaran Produk*. Scopindo Media Pustaka.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengembangan Kemasan Primer Produk Stik Bawang Menggunakan Metode Value Analysis (VA)
NURIANI YULI PUJI ASTUTI, Dr. Ir. Guntarti Tatik Mulyati, M.T.; Dr. Ir. Dyah Ismoyowati, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Astuti, A. D., Wahyudi, J., Ernawati, A., & Aini, S. Q. (2020). Kajian Pendirian Usaha Biji Plastik di Kabupaten Pati, Jawa Tengah. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan Dan IPTEK*, *16*(2), 95–112. https://doi.org/10.33658/jl.v16i2.204

Astuti, S., Setyani, S., & Saputri, R. (2017). Pendugaan Umur Simpan Bahan Makanan Campuran (BMC) dari Tepung Sukun (Artocarpus communis) dan Tepung Kacang Benguk (Mucuna pruriens L.) Germinasi pada Kemasan Alumunium Foil dengan Metode Akselerasi. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*, 150–160. https://doi.org/10.25181/prosemnas.v0i0.720

BPOM. (2018). Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 31 Tahun 2018 Tentang Label Pangan Olahan. https://tabel gizi.pom.go.id/regulasi/6_PerBPOM_Nomor_31_Tahun_2018_tentang_ Label_Pangan_Olahan.pdf. Diakses tanggal 16 Februari 2024.

Deglas, W. (2023). Pengaruh Jenis Plastik Polyethylene (PE), Polypropylene (PP), High Density Polyethylene (HDPE), dan Overheated Polypropylene (OPP) Terhadap Kualitas Buah Pisang Mas. *AGROFOOD Jurnal Pertanian Dan Pangan*, *5*(1), 33–42.

Dinas Koperasi Usaha Kecil dan Menengah Provinsi Jawa Tengah. (2024). Data UMKM Per Kategori Sektor Produksi. https://satudata.dinkop umkm.jatengprov.go.id/data/umkm-kategori. Diakses Februari 2024.

Diputera, I. G. A., Putera, I. G. A. A., & Dharmayanti, G. C. (2018). Penerapan Value Engineering (VE) Pada Proyek Pembangunan Taman Sari Apartement. *Jurnal Spektran*, *6*(2), 210–216.

Erdil, N. O., & Arani, O. M. (2019). Quality Function Deployment: More Than a Design Tool. *International Journal of Quality and Service Sciences*, *11*(2), 142–166. https://doi.org/10.1108/IJQSS-02-2018-0008

Fera, F., Asnani, A., & Asyik, N. (2019). Karakteristik Kimia dan Organoleptik Produk Stik Dengan Substitusi Daging Ikan Gabus (Channa striata). *Jurnal Fish Protech*, *2*(2), 148–156. https://doi.org/10.33772/jfp.v2i2.9226

Fransiska. (2017). Pemanfaatan Tepung Ampas Tahu Dalam Pembuatan Kue Stick. *Teknologi Pangan: Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, *8*(2), 171–179. https://doi.org/10.35891/tp.v8i2.905

Gimenez, Z., Mourgues, C., Alarcon, L. F., Mesa, H., & Pellicer, E. (2020). Value Analysis Model to Support the Building Design Process. *Sustainability*, *12*(10), 1–24. https://doi.org/10.3390/su12104224

Ginting, R., & Satrio, M. R. (2020). Integration of Quality Function Deployment (QFD) and Value Engineering in Improving the Quality of Product: A Literature Review. *IOP Conference Series: Materials Science and*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengembangan Kemasan Primer Produk Stik Bawang Menggunakan Metode Value Analysis (VA)
NURIANI YULI PUJI ASTUTI, Dr. Ir. Guntarti Tatik Mulyati, M.T.; Dr. Ir. Dyah Ismoyowati, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Engineering, *1003*(1), 1–8. https://doi.org/10.1088/1757-899X/1003/1/012002

Herudiansyah, G. (2019). Penyuluhan Pentingnya Label Pada Kemasan Produk dan Pajak Pada Usaha Kecil Menengah (UKM) Desa Tebedak II Kecamatan Payaraman Ogan Ilir. *Suluh Abdi: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, *1*(2), 84–89. https://doi.org/10.32502/sa.v1i2.2296

Iqbal, M., & Salsabila, S. (2023). Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Kebiasaan Menonton Mukbang. *Muhammadiyah Journal of Nutrition and Food Science (MJNF)*, *4*(2), 102–109. https://doi.org/10.24853/mjnf.4.2.102-109

Irawati, D. Y., Singgih, M. L., & Syarudin, B. (2014). Integrasi Quality Function Deployment (QFD) dan Conjoint Analysis Untuk Mengetahui Preferensi Konsumen. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*, *13*(2), 618–640. https://doi.org/10.25077/josi.v13.n2.p618-640.2014

Jamrianti, R. (2021). *Pengemasan dan Pelabelan Pangan*. AE Publishing.

Laduni, P., Rahaningsih, N., & Bahtiar, A. (2023). Perancangan Desain Kemasan UKM Cemilin Nih di Cirebon. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, *7*(1), 189–196. https://doi.org/10.36040/jati.v7i1.6255

Lengas, N., Johann, S., Kadoke, D., Müller, K., Schlick-Hasper, E., Neitsch, M., & Zehn, M. W. (2023). Damage Assessment of Complete, Filled Fiberboard Boxes in Regulative Vertical Impact Tests by Dropping. *Materials Today: Proceedings*, *93*, 669–679. https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.04.679

Lewrick, M. (2022). *Design Thinking for Business Growth (How to Design and Scale Business Models and Business Ecosystems)*. John Wiley & Sons.

Munawwaroh, I., Saliaputri, L., Herdiyani, S. M., Puspasari, T. T., & Winarni, S. (2023). Implementasi Analisis Variansi Pada Desain Bujur Sangkar Youden Untuk Eksperimen. *Equator: Journal of Mathematical and Statistical Sciences (EJMSS)*, *2*(1), 10–16. https://doi.org/10.26418/ejmss.v2i1.64598

Nindiani, A., & Safitri, F. R. N. (2022). Perencanaan Desain Kemasan Keripik Untuk Meningkatkan Kualitas Produk Pada Usaha Mikro Kecil di Desa Mulyasejati. *Prosiding Konferensi Nasional Penelitian Dan Pengabdian Universitas Buana Perjuangan Karawang*, 1430–1438.

Nofiyanti, E., Lazuardi, R. D., Mellyanawaty, M., & Wardani, G. A. (2023). Efektivitas Ulat Hongkong (Tenebrio molitor L.) untuk Mendegradasi Sampah Plastik Oriented Polypropylene. *Rekayasa*, *16*(2), 189–194. https://doi.org/10.21107/rekayasa.v16i2.19321

Nugroho, A., & Redjeki, A. S. (2015). Pengaruh Waktu Pemanasan Pada Pembuatan Senyawa Alum dari Limbah Foil Blister Untuk Keperluan Industri Farmasi. *Jurnal KONVERSI*, *4*(2), 1–8. https://doi.org/10.24853/konversi.4.2.1-8

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengembangan Kemasan Primer Produk Stik Bawang Menggunakan Metode Value Analysis (VA)
NURIANI YULI PUJI ASTUTI, Dr. Ir. Guntarti Tatik Mulyati, M.T.; Dr. Ir. Dyah Ismoyowati, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Palupi, R., & Prasetya, A. E. (2022). Pengaruh Implementasi Content Management System Terhadap Kecepatan Kinerja Menggunakan One Way Anova. *Jurnal Ilmiah Informatika (JIF)*, *10*(01), 74–79. https://doi.org/10.33884/jif.v10i01.4445

Peredy, Z., & Chaudhuri, S. (2023). Importance of Value Analysis in Domestic and International Outlook. *Acta Periodica*, 34–50. https://doi.org/10.47273/AP.2023.1.34-50

Prameswari, N. S., Dziaa'ulhaq, M., & Widagdo, P. B. (2021). Strategi Pembentukan Citra Produk UKM Melalui Perancangan Desain Kemasan Stick Snack 'Sabilla Djaya'. *Citradirga: Jurnal Desain Komunikasi Visual Dan Intermedia*, *03*(01), 1–9. https://doi.org/10.33479/cd.v3i01.357

Prawiyogi, A. G., Sadiah, T. L., Purwanugraha, A., & Elisa, P. N. (2021). Penggunaan Media Big Book Untuk Menumbuhkan Minat Baca Siswa di Sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu*, *5*(1), 446–452. https://doi.org/10.31004/basicedu.v5i1.787

Putra, N. N., Purwidiani, N., Kristiastuti, D., & Nur, A. C. A. (2020). Analisis Jenis dan Desain Kemasan Snack Keripik Singkong Terhadap Minat Beli Konsumen. *Jurnal Tata Boga*, *9*(2), 701–707.

Putri, M. F., & Rahmawati, F. T. (2020). Jajanan Sehat Kaya Serat Untuk Keluarga: Pemanfaatan Tepung Bekatul Sebagai Substitusi Bahan Pembuatan Stik Bawang. *Jurnal Kesejahteraan Keluarga Dan Pendidikan)*, *7*(02), 183–192. https://doi.org/10.21009/JKKP.072.06

Raheem, D. (2016). Use and Production of Paper Packaging for Food. *Reference Module in Food Science*.

Ramanda, M. R., Nasution, S., Rahmadi, I., & Munawaroh, N. L. (2023). Penentuan Umur Simpan Keripik Buah Dengan Metode Accelerated Shelf Life Test Model Kadar Air Kritis. *Teknologi Pangan: Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, *14*(2), 246–259. https://doi.org/10.35891/tp.v14i2.3788

Rantau, H., & Arifin, R. (2024). Analisis Pengaruh Penambahan Antioksidan Tertiary Butyl Hydroquinone (TBHQ) terhadap Kualitas Minyak Goreng setelah Penggunaan Berulang. *Jurnal Pengelolaan Perkebunan (JPP)*, *5*(1), 7–17. https://doi.org/10.54387/jpp.v5i1.45

Razie, F., & Widawati, L. (2018). Kombinasi Pengemasan Vakum dan Ketebalan Kemasan Untuk Memperpanjang Umur Simpan Tempe. *AGRITEPA: Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pertanian*, *5*(1), 94–107. https://doi.org/10.37676/agritepa.v5i1.721

Ringen, G., & Welo, T. (2018). *The Product Development Learning Process and its Relation to Performance Indicators*. *26*, 107–116. https://doi.org/10.1016/j.promfg.2018.07.013

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengembangan Kemasan Primer Produk Stik Bawang Menggunakan Metode Value Analysis (VA)
NURIANI YULI PUJI ASTUTI, Dr. Ir. Guntarti Tatik Mulyati, M.T.; Dr. Ir. Dyah Ismoyowati, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Rosalinda, & Wulandari, S. (2022). Analisis Kadar Protein pada Jantung Pisang Kepok (Musa paradisiaca L) Sebelum dan Sesudah Perebusan dengan Metode Kjeldahl. *Jurnal Analisis Farmasi*, *7*(1), 81–90. https://doi.org/10.33024/jaf.v7i1.7269

Rusniati, Haq, A., Yulianti, P. R. R., & Yudy, R. M. (2023). Penyuluhan Mengenai Kode Produk Kemasan Plastik Bagi Peningkatan Pengetahuan Ibu-Ibu Kelompok Yasinan As Salaam Banjarmasin. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, *2*(3), 774–784. https://doi.org/10.56799/joongki.v2i3.2326

Sanaky, M. M., Saleh, L. Moh., & Titaley, H. D. (2021). Analisis Faktor-Faktor Penyebab Keterlambatan Pada Proyek Pembangunan Gedung Asrama MAN 1 Tulehu Maluku Tengah. *Jurnal Simetrik*, *11*(1), 432–439. https://doi.org/doi.org/10.31959/js.v11i1.615

Sato, Y., & Kaufman, J. (2005). *Value Analysis Tear-Down: A New Process for Product Development and Innovation*. Industrial Press Inc.

Standar Nasional Indonesia. SNI. (1992). Keripik Tempe Goreng. https://akses-sni.bsn.go.id/sni. Diakses tanggal 4 Juli 2024.

Suardana, I. G. P., Ratnawati, T., & Kusmaningtyas, A. (2019). 'Aksiologi Packaging' Perspektif Small Bisnis and Customer di Sidoarjo. *Jurnal Ekonomi & Manajemen*, *10*(2), 97–106. https://doi.org/10.30996/die.v10i02.3395

Subhi, M. N., & Oemar, E. A. (2015). Pengembangan Desain Kemasan Snack Mie Goreng Merek Spix Sebagai Produk Ekspor PT. Siantar Top, TBK. *Jurnal Seni Rupa*, *3*(1), 38–46.

Sulistyowati, N. (2022). Pengembangan Produk UMKM di Wilayah Jakarta. *Jurnal Media Abdimas*, *1*(3), 162–170. https://doi.org/10.37817/mediaabdimas.v1i3

Suryadi, G. S., & Susiani. (2024). Analisis Sifat Fisik dan Mekanik Brown Kraft Paper Sebagai Material Kemasan Ramah Lingkungan. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, *4*(4), 15253–15265. https://doi.org/10.31004/innovative.v4i4.14922

Susanti, A., Arfa'i, I., & Yuliana, A. I. (2020). Pengaruh Jenis Kemasan dan Masa Simpan Terhadap Karakteristik Keripik Pisang Kepok (Musa paradisiaca L.). *Exact Papers in Compilation*, *2*(1), 199–204.

Tribudi, Y. A., & Prihandini, P. W. (2020). *Prosedur Rancangan Percobaan Untuk Bidang Peternakan*. UI Publishing.

Untari, B., Miksusanti, & Ainna, A. (2020). Penentuan Kadar Asam Lemak Bebas dan Kandungan Jenis Asam Lemak dalam Minyak yang Dipanaskan dengan MetodeTitrasi Asam Basa dan Kromatografi Gas. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, *5*(1), 1–10.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengembangan Kemasan Primer Produk Stik Bawang Menggunakan Metode Value Analysis (VA)
NURIANI YULI PUJI ASTUTI, Dr. Ir. Guntarti Tatik Mulyati, M.T.; Dr. Ir. Dyah Ismoyowati, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Utami, Y., Rasmanna, P. M., & Khairunnisa. (2023). Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Instrument Penilaian Kinerja Dosen. *SAINTEK (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, *4*(2), 21–24. https://doi.org/10.55338/saintek.v4i2.730

Vinatra, S. (2023). Peran Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) dalam Kesejahteraan Perekonomian Negara dan Masyarakat. *Jurnal Akuntan Publik*, *1*(3), 1–8. https://doi.org/10.59581/jap-widyakarya.v1i1.832

Wicaksono, D. S., Alifiya, A., Roshifa, D. N., Salim, D. K., Dewi, T. P., Musfliati, I., & Suhendriani, S. (2023). *Pengembangan Produk: Pemanfaatan 8 Limbah Hewan*. Penerbit NEM.

Widiati, A. (2019). Peranan Kemasan (Packaging) Dalam Meningkatkan Pemasaran Produk Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) di 'Mas Pack' Terminal Kemasan Pontianak. *Jurnal Audit Dan Akuntansi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Tanjungpura*, *8*(2), 67–76. https://doi.org/10.26418/jaakfe.v8i2.40670

Wijaya, E., & Oktariana, Y. (2019). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Impulse Buying Pada Hodshop Bengkulu. *EKOMBIS REVIEW: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, *7*(1), 10–22. https://doi.org/10.37676/ekombis.v7i1.696

Wulandari, A., Wadli, & Unzilatirrizqi, Y. E. R. (2022). Pengaruh Berbagai Jenis Kemasan Produk Telur Asin Brebes Terhadap Tingkat Kekuatan Kemasan. *Buletin Poltanesa*, *23*(2). https://doi.org/10.51967/tanesa.v23i2.1339

Wulandari, A., Waluyo, S., & Novita, D. D. (2013). Prediksi Umur Simpan Kerupuk Kemplang Dalam Kemasan Plastik Polipropilen Beberapa Ketebalan. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, *2*(2), 105–114.

Wyrwa, J., & Barska, A. (2017). Packaging as a Source of Information about Food Products. *Procedia Engineering*, *182*, 770–779. https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.03.199

Yuni, N. K. S. E., & Suardika, N. (2019). Pemilihan Alternatif Metode Kerja dengan Menentukan Urutan Prioritas Kriteria Fungsi pada Pekerjaan Struktur. *Jurnal Teknik: Media Pengembangan Ilmu Dan Aplikasi Teknik*, *18*(02), 81–89. https://doi.org/10.26874/jt.vol18no2.118

Yuniarti, T., Yudhistira, A. N., & Sujono. (2012). Penentuan Umur Simpan Bakso Warna Ikan Lele (Clarias Sp). *Jurnal Penyuluhan Perikanan Dan Kelautan*, *6*(1), 27–34. https://doi.org/10.33378/jppik.v6i1.32