

Jurnal AL-AZHAR INDONESIA

SERI SAINS DAN TEKNOLOGI

*SK Menteri Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional
No. 158/E/KPT/2021*

Karakteristik Organoleptik dan Kadar Kalium Cookies Lidah Kucing Substitusi Tepung Kacang Merah dan Tepung Pisang Kepok untuk Penderita Hipertensi
Dhea Silvia Kharisma, Mia Srimati

Penilaian Kinerja Pemasok Menggunakan Metode Vendor Performance Indicator dan Fuzzy Analytical Hierarchy Process (FAHP)
Saidatus Syifa, Nunung Nurhasanah

Hubungan Pengetahuan tentang Pangan Halal dan Thoyyib dengan Kebiasaan Makan Mahasiswa Universitas Al-Azhar Indonesia
Amalina Ratih Puspa, Zakia Umami, Hanny Nurlatifah

Analysis and Design of Work Systems using Hazard Analysis and Critical Control Points (HACCP) Standards at Mr. Sarbani's Tempe Jombor Sukoharjo
Mathilda Sri Lestari, Rian Prasetyo, Sri Hartanti

Analisis Pengaruh Slot Terhadap Efisiensi Generator Permanent Magnet Synchronous Generators (PMSG) 12 Slot 16 Pole dan 24 Slot 16 Pole Menggunakan FEM (Finite Element Method)
Rizki Andika, Zulfatri Aini

Analisis Kualitas Tahanan Isolasi Pada Transformator Dengan Preventive Maintenance di Gardu Induk Garuda Sakti
Randra Agustio Efransah, Zulfatri Aini

Analisis Jumlah Lilitan dan Variasi Material Inti Besi Stator Rotor Terhadap Efisiensi Permanent Magnet Synchronous Generator 24 Slot 16 Pole Fluks Radial
Fikri Hidayah, Novi Gusnita

Perancangan Project Management Office (PMO) Berdasarkan Fungsi PMO, Keberhasilan Proyek, dan Kinerja Organisasi (Studi Kasus PT YZ)
Irma Novianti, Endang Chumaidiyah, Ilma Mufidah

Commercial Probiotic Drink and Sumbawa Horse Milk as Lactic Acid Bacteria Source for Virgin Coconut Oil - Extraction
Riri Rimbun Anggih Chaidir, Lili Suharli, Rahmi Yasdia

Physical Properties of Bioplastic Composite Synthesized from Sago Waste and Betung Bamboo Activated Carbon
Qurrota A'yun, Sari Niswatul Muthiah, Dini Sukmalara



Jurnal AL-AZHAR INDONESIA SERI SAINS DAN TEKNOLOGI

Volume 8, No. 3, September 2023

ISSN Cetak: 2087-9725

ISSN Online: 2355-8059

Akreditasi berdasarkan Surat Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi
Nomor 158/E/KPT/2021, SINTA 3

Jurnal AL-AZHAR INDONESIA SERI SAINS DAN TEKNOLOGI merupakan jurnal ilmiah yang memuat makalah dan artikel hasil penelitian atau kajian teoritis dalam bidang Sains dan Teknologi.

Kata Al-Azhar berakar dari z-h-r. Verba zahara bermakna *to shine, give light, be radiant; to glow, gleam, glare, shine; to blossom, be in bloom* (Wehr, 1974: 384). Dengan demikian, kata Al-Azhar berarti sesuatu yang bersinar, yang memberi cahaya, yang berseri-seri atau yang mekar

Jurnal ini diterbitkan 3 (tiga) dalam setahun mulai tahun 2022 yaitu pada bulan Januari, Mei, dan September.
Panduan penulisan disertakan pada halaman belakang jurnal

PIMPINAN REDAKSI

Dr. Dewi Elfidasari, S.Si., M.Si

DEWAN PENYUNTING

Dr. Ary Syahriar, DIC

Ir. Winangsari Pradani, MT

Ema Komalasari, STP., M.Si

Amalina Ratih Puspa, S.P., M.Si

Dr. Ir. Syarif Hidayat, M.Eng.Sc., MM.

Dr. rer. nat. Yunus Effendi, S.Pd., M.Si., M.Sc.

SEKRETARIS REDAKSI

Kasyfil Aziz, S.Pd

Nur Yunita Sari, A.Md

Selma Intan Praditya Sari Himawan, ST

MITRA BESTARI

Budi Aribowo (Universitas Al Azhar Indonesia)

Dr. Iphov Kumala Sriwana, S.T, M. Si (Universitas Telkom)

Prof. Dr. Ir. Riri Fitri Sari, MM., M.Sc (Universitas Indonesia)

Prof. Dr. Ir. Dadan Umar Daihani, DEA (Universitas Trisakti)

Irmawati, S. Kom, MMSI (Sekolah Tinggi Teknologi Bandung)

Prof. Dr. Ir. Andi Adriansyah, M. Eng (Universitas Mercubuana)

Dr, Andriati Ningrum, S.T.P., M.Agr (Universitas Gajah Mada)

Prof. Dr. drh. Retno D. Soejoedono MS (Institut Pertanian Bogor)

Prof. Dr. Ir. Ahmad Sulaeman., MS, PhD (Institut Pertanian Bogor)

Dr. Dasumiati, M. Si (Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta)

ALAMAT REDAKSI

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Universitas Al Azhar Indonesia, Komplek Masjid Agung Al Azhar,

Jl. Sisingamangaraja, Jakarta 12110, Telp: (021) 727 92753, Fax: (021) 724 4767,

email: lp2m@uai.ac.id/Website: <http://lp2m.uai.ac.id>

PENERBIT: LPPM Universitas Al Azhar Indonesia

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI

i

Karakteristik Organoleptik dan Kadar Kalium Cookies Lidah Kucing Substitusi Tepung Kacang Merah dan Tepung Pisang Kepok untuk Penderita Hipertensi <i>Dhea Silvia Kharisma, Mia Srimiati</i>	178 - 185
Penilaian Kinerja Pemasok Menggunakan Metode Vendor Performance Indicator dan Fuzzy Analytical Hierarchy Process (FAHP) <i>Saidatus Syifa, Nunung Nurhasanah</i>	186 - 198
Hubungan Pengetahuan tentang Pangan Halal dan Thoyyib dengan Kebiasaan Makan Mahasiswa Universitas Al-Azhar Indonesia <i>Amalina Ratih Puspa, Zakia Umami, Hanny Nurlatifah</i>	199 - 204
Analysis and Design of Work Systems using Hazard Analysis and Critical Control Points (HACCP) Standards at Mr. Sarbani's Tempe Jombor Sukoharjo <i>Mathilda Sri Lestari, Rian Prasetyo, Sri Hartanti</i>	205 - 212
Analisis Pengaruh Slot Terhadap Efisiensi Generator Permanent Magnet Synchronous Generators (PMSG) 12 Slot 16 Pole dan 24 Slot 16 Pole Menggunakan FEM (Finite Element Method) <i>Rizki Andika, Zulfatri Aini</i>	213 - 223
Analisis Kualitas Tahanan Isolasi Pada Transformator Dengan <i>Preventive Maintenance</i> di Gardu Induk Garuda Sakti <i>Randra Agustio Efryansah, Zulfatri Aini</i>	224 - 233
Analisis Jumlah Lilitan dan Variasi Material Inti Besi Stator Rotor Terhadap Efisiensi Permanent Magnet Synchronous Generator 24 Slot 16 Pole Fluks Radial <i>Fikri Hidayah, Novi Gusnita</i>	234 - 241
Perancangan Project Management Office (PMO) Berdasarkan Fungsi PMO, Keberhasilan Proyek, dan Kinerja Organisasi (Studi Kasus PT YZ) <i>Irma Novianti, Endang Chumaidiyah, Ilma Mufidah</i>	242 - 252
Commercial Probiotic Drink and Sumbawa Horse Milk as Lactic Acid Bacteria Source for Virgin Coconut Oil Extraction <i>Riri Rimbun Anggih Chaidir, Lili Suharli, Rahmi Yasdia</i>	253 - 260
Physical Properties of Bioplastic Composite Synthesized from Sago Waste and Betung Bamboo Activated Carbon <i>Aprilianda, Ismail Budiman, Mersi Kurniati, Yessie Widya Sari</i>	261 - 267
Petunjuk Penulisan Artikel Jurnal AL-AZHAR INDONESIA SERI SAINS DAN TEKNOLOGI	
<i>Template</i> Penulisan Jurnal AL AZHAR INDONESIA SERI SAINS DAN TEKNOLOGI	