

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Pengaruh Konsentrasi Etanol Terhadap Ekstrak Kualitas *Glukomanan* dari Umbi Iles-iles (*Amosphophallus Onchophilus*)
Jumlah Penulis : 3 Orang
Nama-nama Penulis : Rohmi Awalia, Muhammad Fakhry, M. Fuad FM
Status Penulis : Penulis korespondensi
Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding Semnas Pertanian 2016 "Optimalisasi Sumber Daya Lokal Berbasis Riset"
b. ISBN : 978-602-74809-0-2
c. Tgl/Bln/Thn seminar : 11 Oktober 2016
d. Tempat Pelaksanaan : Ternate
e. Penerbit / Organiser : Fakultas Pertanian Universitas Khairun Ternate / Fakultas Pertanian Universitas Khairun Ternate
f. Web prosiding : -
g. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL
(beri tanda \checkmark yang dipilih)
 Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

HASIL PENILAIAN Peer Review :

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING		Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		0,4	0,4
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,2	1,2
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)		1,2	1,2
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		1,2	1
	Total	100%	4	3,8

Catatan Penilaian PAPER oleh Reviewer :

Informasi artikel dan isi sangat menarik

Bangkalan, .../... Juli 2020

REVIEWER 1

Dr. Kukuh Winarso, S.Si, MT

NIP. 19720415 200604 1 002

Unit Kerja : Fakultas Teknik, Universitas Trunojoyo Madura

Jabatan Terakhir : Lektor Kepala / IV a

Bidang Ilmu : Teknik Industri

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG atau *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Pengaruh Konsentrasi Etanol Terhadap Ekstrak Kualitas *Glukomanan* dari Umbi Iles-iles (*Amosphophallus Onchophilus*)
Jumlah Penulis : 3 Orang
Nama-nama Penulis : Rohmi Awalia, Muhammad Fakhry, M. Fuad FM
Status Penulis : Penulis korespondensi
Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding Semnas Pertanian 2016 "Optimalisasi Sumber Daya Lokal Berbasis Riset"
b. ISBN : 978-602-74809-0-2
c. Tgl/Bln/Thn seminar : 11 Oktober 2016
d. Tempat Pelaksanaan : Ternate
e. Penerbit / Organiser : Fakultas Pertanian Universitas Khairun Ternate / Fakultas Pertanian Universitas Khairun Ternate
f. Web prosiding : -
g. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL
(beri tanda \checkmark yang dipilih)
 Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

HASIL PENILAIAN *Peer Review* :

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING		Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		0,4	0,4
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,2	1,2
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)		1,2	1
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		1,2	1,1
	Total	100%	4	3,7

Catatan Penilaian PAPER oleh Reviewer :

OK. Tema menarik

Bangkalan, Juli 2020

REVIEWER 2

Dr. Sabarudin Ahmad, S.T., M.T

NIP. 19710817 200604 1 001

Unit Kerja : Fakultas Teknik, Universitas Trunojoyo Madura

Jabatan Terakhir : Lektor Kepala / III d

Bidang Ilmu : Teknik Industri

CURRICULUM VITAE

IDENTITAS DIRI

1.	Nama Lengkap	:	Dr. Kukuh Winarso.SSi M.T.
2.	Pekerjaan	:	Dosen Teknik Industri UTM
3.	NIP	:	197215042006041002
4.	Tempat/Tgl. Lahir	:	Jember/15 April 1972
5.	Pangkat/Golongan	:	III c/Lektor kepala
6.	Jurusan/Fakultas	:	Teknik Industri/ Fakultas Teknik
7.	Jabatan Fungsional	:	Lektor
8.	Minat Penelitian	:	Manajemen Industri dan statistik
9.	Alamat Kantor	:	JL. Raya Telang Po BOX 2 kamal
10.	Alamat Rumah	:	Perum ITS Teknik Komputer U/58
11.	Telp. & E-mail	:	08155213120/kukuhadam@yahoo.com

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun Lulus	Program Pendidikan(diploma, sarjana, magister, spesialis, dan doktor)	Perguruan Tinggi	Jurusan/Program Studi
1998	Sarjana	ITS Surabaya	Statistika
2005	Magister	ITS Surabaya	Teknik Industri
2015	Doktoral	FST Unair	Statistik Industri

PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Jenis Pelatihan (dalam/luar negeri)	Penyelenggara	Jangka Waktu
2008	pelatihan penulisan jurnal Provinsi	IBMT	1 hari
2008	Pelatihan PEKERTI Universitas	Universitas Trunojoyo	5 hari
2008	Pelatihan Softskill	LPPM Unijoyo	1 hari
2009	Pelatihan Statistik Dasar & six sigma	ITS	3 hari
2009	Pelatihan Penulisan Jurnal Ilmiah	Universitas Trunojoyo	1 hari
2009	Pelatihan Jaminan Mutu akademik	Universitas Trunojoyo	2 hari
2009	Pelatihan Applied Aproach	Unijoyo	5 hari
2009	Pelatihan dasar dan prioritas penyusunan rencana proker &	Universitas Trunojoyo	2 hari

	anggaran		
2009	Pelatihan Robotika	Fakultas Teknik	3 hari
2009	pengelolaan Beasiswa Mahasiswa	Universitas Trunojoyo	2 hari
2009	Pelatihan Hypno-Teaching	Universitas Trunojoyo	2 hari
2010	pelatihan metodologi penelitian dan penulisan ilmiah bagi mahasiswa Universitas	Universitas Trunojoyo	1 hari
2010	konsep dasar pengembangan soft skill	Fakultas Teknik	1 hari
2011	Pelatihan Penulisan Jurnal Ilmiah	Fakultas Teknik	1 hari

PENGALAMAN MENGAJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/Program Studi	Semester/Tahun Akademik
Metrologi Industri	Sarjana	Teknik Industri	Ganjil/2006-2007
Manajemen Sumber Daya Manusia	Sarjana	Teknik Industri	Ganjil/2006-2007
Perancangan Eksperimen	Sarjana	Teknik Industri	Genap/2006-2007
Statistika	Sarjana	Teknik Informatika	Genap/2006-2007
Statistik Industri II	Sarjana	Teknik Industri	Ganjil/2007-2008
Analisa Multivariate	Sarjana	Teknik Industri	Ganjil/2007-2008
Prilaku Organisasi	D3	Manajemen Informatika	Ganjil/2007-2008
Perancangan Eksperimen	Sarjana	Teknik Industri	Genap/2008-2009
Statistik Industri I	Sarjana	Teknik Industri	Genap/2008-2009
Statistik Industri II	Sarjana	Teknik Industri	Ganjil/2008-2009
Perancangan Eksperimen	Sarjana	Teknik Industri	Genap/2008-2009
Statistik Industri I	Sarjana	Teknik Industri	Genap/2008-2009
Metodologi Penelitian	Sarjana	Teknik Industri	Ganjil/2009-2010
Statistik industri II	Sarjana	Teknik Industri	Ganjil/2009-2010
Statistik industri I	Sarjana	Teknik Industri	Genap/2009-2010
Statistik Industri II	Sarjana	Teknik Industri	Ganjil/2010-2011
Analisa	Sarjana	Teknik Industri	Genap/2010-2011

Multivariate			
Statistik industri I	Sarjana	Teknik Industri	Genap/2010-2011
Manajemen Perawatan	Sarjana	Teknik Industri	Genap/2010-2011
Statistik Industri II	Sarjana	Teknik Industri	Genap/2010-2011
Metodologi Penelitian	Sarjana	Teknik Industri	Genap/2010-2011

PRODUK BAHAN AJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Jenis Bahan Ajar (Cetak/non Cetak)	Semester/Tahun Akademik
Statistik Industri I	Sarjana S1	Handout/Cetak	Gasal 2006/2007
Manajemen Sumber Daya Manusia	Sarjana S1	Handout/Cetak	Genap 2006/2007
Statistik Industri II	Sarjana S1	Buku ajar/cetak	Gasal 2007/2008
Praktikum Statistik	Sarjana S1	Petunjuk Praktikum/Cetak	Genap 2007/2008
Metodologi Penelitian	Sarjana S1	Handout/Cetak	Gasal 2008/2009
Perancangan Eksperimen	Sarjana S1	Handout/Cetak	Gasal 2008/2009

PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota Tim	Sumber Dana
2008	penerapan QFD dalam industri Kecil menengah: UKM Tahu	Ketua	LPPM/PDM
2009	Karakteristik Pemilu Langsung Daerah (Pilkada) didaerah Tk I dan II di Jawa Timur	Anggota	LPPM
2009	alentScooting dari sebuah deminsi Softskill Di Universitas Trunojoyo	Anggota	Mandiri
2010	Pemanfaatan limbah kulit kerang untuk pembuatan paving stone	Ketua	Mandiri
2010	RTRW Kota Madya Surabaya	Anggota	Pemda Kodya Surabaya
2010	Tata Kelola dan Rencana Relokasi Tempat Pembuangan Akhir (TPA) di Kota Madya Surabaya	Anggota	Pemda Kodya Surabaya

KARYA ILMIAH

Buku/Bab Buku/Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2006	Pendekatan QFD untuk aplikasi di Dunia Industri	Prosiding Teknik Industri/UPN Veteran Surabaya 2006
2008	penjadwalan Perawatan Mesin-mesin produksi pada PT x	Teknik dan manajemen industri/Fakultas teknik universitas Trunojoyo
2009	mengukur pengaruh atribut produk terhadap nilai produk di mata konsumen dan performansi produk dengan pendekatan Struktural equation modeling	Teknik dan manajemen industri/Fakultas teknik universitas Trunojoyo
2010	Analisis kesenjangan kualitas layanan dan kepuasan customer PDAM	Jurnal Rekayasa/LPPM Universitas Trunojoyo
2010	E-Bike sebagai sepeda ramah lingkungan	Jurnal DP2M-DIKTI
2010	Kepuasan dan loyalitas pelanggan pada produk susu bayi menggunakan service quality dan path analysis	jurnal manajemen teori dan terapan/Universitas Airlangga
2011	peningkatan kapasitas produksi sandal dengan penggunaan alat pemotong sol pada industri kecil sandal	Makalah UKM arto Ageng Santosa/ Sidoarjo
2014	Development Of Air Polluter Standard Index Model Based On Mixed Geographically Temporal Weighted Regression Approach	Jurnal : International Journal Academic Research
2015	Development of Air Pollutant Model for The Carbon Monoxide (CO) Elemen Based on Mixed Geographically Weighted Regression (MGTWR)	Jurnal: Applied Mathematical Siences
2016	Modeling Of Air Pollutants SO2 Elements Using Geographically Weighted Regression (GWR), Geographically Temporal Weighted Regression (GTWR) And Mixed Geographically Temporal Weighted Regression (MGTWR)	ARNP Journal Of Engineering And Sciences (JEAS)
2016	Pengukuran Kinerja Marketing Mix dan Perumusan Strategi Pemasaran UKM Batik Pamekasan	Jurnal Fakultas Ekonomi Unair 2016
2016	Efek diameter coil, perbandingan jumlah lilitan, jenis coil, pada trasmitter reciever terhadap efesiensi energi transfer wireless	Jurnal Statistika UNDIP 2016

	transfer electricity dengan Metode Design Of Experiment (DOE)	
--	---	--

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/Peserta/ Pembicara
2009	open solaris (SUN Microsystem)	Fakultas Teknik Univ.Trunojoyo	Panitia
2009	Lokakarya Membangun sinergi UMKM Madura	Fakultas Teknik Univ.Trunojoyo	Panitia
2009	Seminar Strategi Implementasi Agropolitan Di lahan kering Guna Pengembangan Potensi Wilayah	Universitas Trunojoyo	Peserta
2010	seminar nasional minat dan bakat	Universitas Trunojoyo	Panitia
2010	Lokakarya Tata Tulis Ilmiah	Universitas Trunojoyo	Panitia
2010	seminar Business Gathering pelaku UKM Bangkalan	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo	Panitia
2010	Arah Pengembangan SDM Perencana	Fakultas Ekonomi Universitas Trunojoyo	Peserta
2010	seminar pendidikan dengan tema: peran lembaga pendidikan sebagai penyedia SDM berkualitas guna menunjang kemajuan bangsa	Unijoyo	Panitia
2010	kesiapan indonesia menyongsong pembentukan komunitas ekonomi ASEAN 2015	Fakultas Ekonomi Universitas Trunojoyo	Peserta
2015	Pemodelan pencemar udara unsur NO ₂ dengan Geographically Temporal Weighted Regression (GTWR)	UNPAR Bandung	Pemakalah
2016	Modeling Of Air Polluter	International Joint	Pemakalah

	Standard Index Based On Geographically Weighted Regression Approach Using Adaptive Bandwidht	On Conference Science and Technology (IJCST)	
2016	SISTEM INFORMASI BERDASAR KLASIFIKASI DATA SINYAL SUARA UNTUK MENDETEKSI KEBOCORAN PIPA POMPA AIR DENGAN PENDEKATAN K-NN (NEAREST NEIGHBOR)	TIK Poltek Negeri Jakarta	Pemakalah

KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	Jenis/ Nama Kegiatan	Tempat
2007	Pengenalan Internet kepada kelompok petani dan ibu wirausaha di desa Tanjung Rejo, Jember - Jawa Timur	Kabupaten Jember
2008	Pola Remitansi TKI diwilayah kerja Bank Indonesia Surabaya	Kabupaten Bangkalan
2008	Pengenalan Ms-Office dengan pendekatan software Ms-exel dan Ms-Power Point di SDN Bangah - Waru Sidoarjo	SDN Bangah I Sidoarjo
2009	Social Mapping	Kabupaten Bangkalan
2009	E-bike Sepeda Ramah Lingkungan (tahun I)	Universitas Trunojoyo
2010	E-bike Sepeda Ramah Lingkungan (tahun II)	Universitas Trunojoyo
2010	Pengenalan media Pembelajaran e-learning pada Guru MIM Kamal	Kabupaten Bangkalan

JABATAN DALAM PENGELOLAAN INSTITUSI

Peran/Jabatan	Institusi (Univ, Fak, Jurusan, Lab, studio, Manajemen Sistem Informasi Akademik dll)	Tahun ... sd
Kepala Laboratorium Komputasi	Fakultas	2007 - 2008

Kepala Laboratorium Statistik dan Manajemen Industri	Fakultas	2008 - 2008
Sekretaris Program Studi	Program Studi	2008 -2009
Senat Fakultas Unsur Pimpinan	Fakultas	2009 - Sekarang
Ketua Akreditasi	Jurusan Teknik Industri	2009-2009
Tim Penjamin Mutu Fakultas	Fakultas	2008 - 2009
Pembantu Dekan III	Fakultas	2009 – sekarang
Kalab Manajemen Industri	Jurusan Teknik Industri	2015 – 2016
Kaprodi Teknik Industri	Jurusan Teknik Industri	2016 – sekarang

PERAN DALAM KEGIATAN KEMAHASISWAAN

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Peran	Tempat
2008	Lab Statistik Road show Madura	Kepala Lab Statistik & Manejemen Industri	Kabupaten Se Madura
2009	Bem FT : Seminar Nasional Open Source	Pembina BEM FT	Universitas Trunojoyo
2009	Kewirausahaan Kampus	Pembina Mahasiswa	Universitas Trunojoyo
2009	PKM Mahasiwa FT	Pembina Mahasiswa	Universitas Trunojoyo
2010	Mahasiwa Berprestasi Tingkat Universita	Pembina Mahasiswa	Universitas Trunojoyo
2010	Kewirausahaan Kampus	Pembina Mahasiswa	Universitas Trunojoyo
2010	Kontes Robot KRI/KRCI Regional IV wilayah Timur	Pembina Mahasiswa	Universitas Trunojoyo
2011	PKM Mahasiwa FT	Pembina Mahasiswa	Universitas Trunojoyo
2011	Seminar Tata Tulis Ilmiah	Pembina Mahasiswa	Universitas Trunojoyo
2011	Kontes Robot KRI/KRCI Regional IV wilayah Timur	Pembina Mahasiswa	Universitas Trunojoyo

PENGHARGAAN PENGHARGAAN KEMAHASISWAAN

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Institusi
2009	Dosen Terbaik Pertama FT Versi IPD	Fakultas Teknik UTM
2010	Dosen Terbaik Pertama FT Versi IPD	Fakultas Teknik UTM
2015	Penghargaan Lulusan Cum Laud	FST Unair

	S3 FST Unair	
--	--------------	--

BIODATA SABARUDIN AKHMAD

Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Sabarudin Akhmad, ST., MT., IPM., ASEAN Eng
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4	NIP	19710817 200604 1 001
5	NIDN	17087109
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Bojonegoro, 17 Agustus 1971
7	ID Sinta	SINTA ID : 6101342
8	ID Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?hl=id&user=Cnu20XsAAA_AJ
9	ID Scopus	Scopus ID : 57208413800
10	E-mail	sabarutm@gmail.com
11	Nomor Telepon/HP	82333915364
12	Alamat Kantor	Jl. Raya Telang PO. Box 02 Kamal Bangkalan
13	Lulusan yang telah Dihasilkan	S1 = 97 orang
14	Mata Kuliah yang Diampu	1. Supply Chain Management
		2. Desain Eksperimen
		3. Dasar Perancangan Teknik Industri
		4. Perancangan Sistem Teknik Industri
		5. Perancangan Tata Letak Fasilitas

Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama PT	Institut Teknologi Indonesia	Universitas Brawijaya	Universitas Airlangga
Bidang Ilmu	Quality Qontrol	Simulasi Industri	Supply Chain Network
Tahun Lulus	1996	2011	2019
Judul Skripsi, Tesis dan Desertasi	Pengendalian Kualitas pada sistem produksi di PT. Jogjatex	Simulasi Kinerja Supply Chain Manajemen	Model Interval Food Supply Chain Netwoek pada sistem distribusi multi stage

Pengalaman Penelitian (dalam 5 Tahun Terakhir)

NO	TAHUN	JUDUL PENELITIAN	PENDANAAN	
			SUMBER	JUMLAH (Rp)
3	2017	Pengembangan instrumentasi motion capture. Pengukuran gerakan 2 dimensi anggota gerak menggunakan inertial sensor	DP2M - KEMENRISTEK (KETUA) TAHUN 1	Rp 69,000,000.00
4	2018	Pengembangan Model Optimasi Dan Manajemen Risiko Pada Supply Chain Network Tembakau Madura	DP2M - KEMENRISTEK (ANGGOTA) TAHUN 2	Rp 72,500,000.00
5	2018	Pengembangan instrumentasi motion capture. Pengukuran gerakan 2 dimensi anggota gerak menggunakan inertial sensor	DP2M - KEMENRISTEK (KETUA) TAHUN 2	Rp 135,000,000.00
6	2019	Optimasi Model Supply Chain Network Untuk Pendistribusian Produk Garam Dan Pemanfaatan Gudang Di Pamekasan Dan Sumenep	DIPA - MANDIRI UTM	Rp 75,000,000.00
7	2020	Pengembangan Master Plan Dan Feasibility Study Pendirian Fasilitas Jaringan Distribusi Pada Supply Chain Network Jagung Madura	DIPA - MANDIRI UTM	Rp 80,000,000.00

Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat (dalam 5 Tahun Terakhir)

NO	TAHUN	JUDUL PENGABDIAN	PENDANAAN	
			SUMBER	JUMLAH (Rp)
1	2016	Ibm Redisain Alat Pemotong Dengan Pendekatan Value Engineering Untuk Meningkatkan Kapasitas Dan Kualitas Produk Kerupuk Kerang	DP2M - KEMENRISTEK (KETUA)	Rp 45,000,000.00
2	2016	Ibm Bebek Songkem Rendah Kolesterol	DP2M - KEMENRISTEK (ANGGOTA)	Rp 46,000,000.00
3	2017	Iptek Bagi Kreativitas Dan Inovasi Kampus (Ibkik) Utm Recycle Innovation - Centre (Ri-Centre)	DP2M - KEMENRISTEK (KETUA) TAHUN 1	Rp 160,000,000.00
4	2018	Iptek Bagi Kreativitas Dan Inovasi Kampus (Ibkik) Utm Recycle Innovation - Centre (Ri-Centre)	DP2M - KEMENRISTEK (KETUA) TAHUN 2	Rp 150,000,000.00
5	2018	Pemanfaatan Teknologi Tepat Guna Untuk Pengeringan Dan Pengawetan Krupuk Bagi Industri Rumah Tangga Krupuk Pulli Bangkalan Madura	Program Penerapan Teknologi Tepat Guna Kepada Masyarakat Tahun 2018 (Anggota)	Rp 171,000,000.00

Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal (dalam 5 Tahun Terakhir)

NO	JUDUL ARTIKEL ILMIAH	NAMA JURNAL	VOL/NO/TAHUN
1	Pengembangan Mesin Fermentasi Roti Menggunakan Pendekatan Value Engineering (Ve)	Spektrum Industri, 2014, Vol. 12, No. 1, 1 – 112	2014, Vol. 12, No. 1, 1 – 112
2	Supply Chain Management Supplier Selection Using Fuzzy-Data Envelopment Analysis (DEA)	International Journal of Engineering Research and Technology (IJERT).	Vol. 3 (1). January 2014. Pp. 997-1001
3	Cluster Industri Kecil Menengah Berdasarkan Kinerja Supply Chain	Jurnal Rekayasa Sistem Industr	Vol.3, No.2, 2014
4	Effects of Supplier Manufacturer Relationships on Supply-Chain Performance of Manufacturing Industries in Indonesia	Makara J. Technol. 19/2 (2015), 51-58	19/2 (2015), 51-58
5	The Influence Of Service Quality, Religious Commitment And Trust On The Customers' Satisfaction And Loyalty And Decision To Do The Transaction In Mandiri Sharia Bank Of Jawa Timur	http://journal.iaingorontalo.ac.id/index.php/au	Volume 15 Number 1 June 2015 Page 57- 90
6	Effects Of Service Quality, Customer Trust And Customer Religious Commitment On Customer Satisfaction And Loyalty Of Islamic Banks In East Java	Al-Iqtishad: Vol. VII No. 2, Juli 2015	Vol. VII No. 2, Juli 2015
7	Effects of Environmental Factors on Corporate Strategy and Performance of Manufacturing Industries in Indonesia	Journal of Industrial Engineering and Management	JIEM, 2015 – 8(3): 763-782 – Online ISSN: 2013-0953 – Print ISSN: 2013-8423
8	An Integrated Model of Customers' Satisfaction and Loyalty:A Business Analysis of Banking Service	MIMBAR, Volume 32, Number 1 (June, 2016), pp. 139-147	Volume 32, Number 1 (June, 2016), pp. 139-147
9	Distribution Reliability Of The Energy Supply Chain	Web of Conferences MATEC 58 02005 (2016)	58 02005 (2016)
10	Effects of the Enterprise Resource Planning (ERP) on Competitive Advantage and Performance of Manufacturing Firms in Indonesia	Journal ofEngineering and Applied Sciences 11 (10): 2298-2303, 2016	11 (10): 2298-2303, 2016
11	Pengembangan Instrumen Esmoca Untuk Pengukuran Sudut 3 Dimensi Alat Gerak Tubuh Bagian Atas Untuk Perhitungan Gaya Dan Momen Biomekanika Kerja	Teknika : Engineering and Sains Journal	Volume 1, Nomor 2, Desember 2017, 77-82
12	Vehicle Routing Problem Settlement for Supply Chain Network of Batik SMEs in Pamekasan District Area	Advanced Science Letters Vol. 23, 12393–12395, 2017	Vol. 23, 12393–12395, 2017
13	Development of esMOCA RULA, Motion Capture Instrumentation for RULA Assessment	IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 953 (2018) 012143	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/953/1/012143
14	Development of esMOCA Biomechanic, Motion Capture Instrumentation for Biomechanics Analysis	IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 953 (2018) 012130	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/953/1/012130
15	Development of Hot Press Molding for HDPE Recycling and Process Characterization	Atlantis Highlights in Engineering (AHE), volume 1, International Conference on Science and Technology (ICST 2018)	https://www.atlantispress.com/proceedings/icst-18/55910971

NO	JUDUL ARTIKEL ILMIAH	NAMA JURNAL	VOL/NO/TAHUN
16	Dehumidifier Heat Pump Dryer for Corn Drying and Process Characterization	Atlantis Highlights in Engineering (AHE), volume 1, International Conference on Science and Technology (ICST 2018)	https://www.atlantispress.com/proceedings/icst-18/55910975
17	Interval Model Of Food Supply Chain Network At The Multi Stage Distribution Systems	International Journal of GEOMATE, March, 2019 Vol.16, Issue 55, pp. 125 - 130	March, 2019 Vol.16, Issue 55, pp. 125 - 130
18	Development and Process Characterization of Low Cost Heat Pump Dehumidifier for Crackers Dryer	1st International Conference on Life, Innovation, Change and Knowledge (ICLICK 2018)	https://www.atlantispress.com/proceedings/iclick-18/125913296
19	Performance measurement of esmoca biomechanics v2 for biomechanics analysis	1st International Conference on Life, Innovation, Change and Knowledge (ICLICK 2018)	https://www.atlantispress.com/proceedings/iclick-18/125913295
20	Development of Low Cost Recycled HDPE Filament Extruder for 3D Printing Filament	Proceedings of The 2nd International Conference On Advance And Scientific Innovation, ICASI 2019, 18 July, Banda Aceh, Indonesia	https://eudl.eu/doi/10.4108/ea.18-7-2019.2288536
21	Feasibility Study of Solar and Wind Energy in Remote Islands (Gili Labak Madura)	Proceedings of The 2nd International Conference On Advance And Scientific Innovation, ICASI 2019, 18 July, Banda Aceh, Indonesia	https://eudl.eu/doi/10.4108/ea.18-7-2019.2288538
22	Characteristics Of Disabled Porosity Development	Proceedings of The 2nd International Conference On Advance And Scientific Innovation, ICASI 2019, 18 July, Banda Aceh, Indonesia	https://eudl.eu/doi/10.4108/ea.18-7-2019.2288537
23	Working Tool Redesign to Reduce Ergonomic Risk of Salt Evaporation Field Workers Based on RULA and REBA Assessments Using esMOCA Instrument	Journal of Physics: Conference Series 1477 (2020) 052063 doi:10.1088/1742-6596/1477/5/052063 IOP Publishing	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1477/2/022034
24	Optimization of friction welding using response surface method and Taguchi	AIP Conference Proceedings 2187, 030009 (2019) Published by AIP Publishing. 978-0-7354-1934-6/\$30.00	AIP Conf. Proc. 2187, 030009-1-030009-7; https://doi.org/10.1063/1.5138313
25	The Communal Salt Farmer Ventures Grouping Strategy in Sumenep District using The P-Median Method to Minimize Transport Distance in Food Supply Chain Network	Journal of Physics: Conference Series 1477 (2020) 052063 doi:10.1088/1742-6596/1477/5/052063 IOP Publishing	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1477/5/052063

Judul Buku (dalam 5 Tahun Terakhir)

NO	JUDUL BUKU	TAHUN	JUMLAH HALAMAN	PENERBIT
1	Basic Multivariat	2015	412	WADE
2	Simulasi Sistem Industri dengan Menggunakan Arena	2015	432	WADE
3	Desain dan Analisis Eksperimen	2015	432	WADE
4	Perancangan Sistem Teknik Industri	2016	289	MNC
5	EsMoca	2017	321	MNC

Perolehan HKI (dalam 10 Tahun Terakhir)

NO	JUDUL TEMA HAKI	TAHUN	JENIS	NOMOR P ID
1	Program computer Manajemen Rantai Pasok Tembakau Madura	2018	HAK CIPTA	Nomor Pencatatan Hak Cipta 000121281
2	EsMOCA V2 (ERGONOMI-SISMAN MOTION CAPTURE)	2018	HAK CIPTA	Nomor Pencatatan Hak Cipta 000123486
3	Manajemen Rantai Pasok Tembakau Madura	2018	HAK CIPTA	Nomor Pencatatan Hak Cipta 000157082
4	perbaikan postur kerja petani garam madura dengan metode RULA dengan instrumen esMOCA V2	2019	HAK CIPTA	Nomor Pencatatan Hak Cipta EC00201978106
5	Model Interval Food Supply Chain Network Design Pada Sistem Distribusi Multi-Stage Studi Kasus Garam Pulau Madura	2019	HAK CIPTA	Nomor Pencatatan Hak Cipta 000155414
6	Pengelompokan Petani garam Kabupaten Sampang Dengan Pendekatan P-Median	2019	HAK CIPTA	Nomor Pencatatan Hak Cipta 000155131
7	Optimasi Model Rantai Pasok Petani Garam Kab Sumenep Dengan Pendekatan P-mean	2019	HAK CIPTA	Nomor Pencatatan Hak Cipta 000155130
8	Pengembangan Model Ukuran Standar Busana Batik Berbasis Kearifan local Yang Relevan Dengan Konsep Ergonomis Berdasarkan Antropometri Orang Indonesia	2019	HAK CIPTA	Nomor Pencatatan Hak Cipta 000151991
9	Model Industrialisasi Nelayan Terhadap Pendapatan, Kesempatan Kerja Dan Perekonomian	2019	HAK CIPTA	Nomor Pencatatan Hak Cipta 000170994