

MODEL II.7. JURNAL NASIONAL

FORMULIR VALIDASI DAN REKAPITULASI
NILAI KARYA ILMIAH DOSEN INSTITUT PERTANIAN BOGOR

A. Identitas Dosen Pengusul

1. Nama/NIP : Drs. Agah Drajat Garnadi, Grad.Dipl.Sc. / 196210071988111001
2. Departemen/ Fakultas : Matematika FMIPA-IPB

B. Identitas Artikel dan Jurnal

1. Judul Artikel : Survei Pola Grup Kristalografi Bidang Ragam Batik Tradisional
2. Penulis : Agah Drajat Garnadi, Sugi Guritman, Ali Kusnanto, Farida Hanum
3. Halaman dalam Jurnal : 1-10
4. Identitas Jurnal : Nasional tidak terakreditasi
a. Nama Jurnal : Jurnal Matematika dan Aplikasinya (JMA)
b. ISSN : 1412-677X
c. Nomor/Volume : No.2, Vol. 11
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2012
e. Penerbit : Dep. Matematika FMIPA-IPB
f. Alamat Website : <http://repository.ipb.ac.id/submit?workspacelD=84150>

C. Hasil Validasi Oleh Ketua Departemen

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Bogor,
Ketua Departemen Matematika



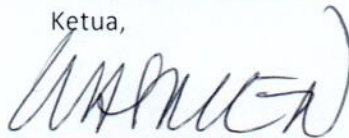
(Dr. Toni Bakhtiar, M.Sc.)
NIP. 197206271997021002

D. Rekapitulasi Nilai

1. Nilai Reviewer 1 : 3. Nilai Akhir (Rata-rata Nilai Reviewer 1 dan Reviewer 2) :
2. Nilai Reviewer 2 : 4. Nilai untuk dosen yang bersangkutan (...60... %):

Bogor,08 Maret 2016.....

Tim Penilai Karya Ilmiah Dosen IPB
Ketua,



Prof. Dr. Ir. Wasmen Manalu
NIP. 195712201983121001

MODEL II.7. JURNAL NASIONAL

**FORMULIR PENILAIAN KARYA ILMIAH DOSEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
(REVIEWER 1)**

A. Identitas Artikel dan Jurnal

1. Judul Artikel : Survei Pola Grup Kristalografi Bidang Ragam Batik Tradisional
 2. Penulis : Agah Drajat Garnadi, Sugi Guritman, Ali Kusnanto, Farida Hanum
 3. Halaman dalam Jurnal : 1-10
 4. Identitas Jurnal : Nasional tidak terakreditasi
 a. Nama Jurnal : Jurnal Matematika dan Aplikasinya (JMA)
 b. ISSN : 1412-677X
 c. Nomor/Volume : No.2, Vol. 11
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2012
 e. Penerbit : Dep. Matematika FMIPA-IPB
 f. Alamat Website Jurnal : <http://repository.ipb.ac.id/submit?workspaceID=84150>

B. Hasil Penilaian Reviewer 1

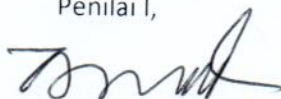
Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,00	1.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,00	2.5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,00	2.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)	3,00	2.5
Nilai Total (100%)	10,00	8.0

C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah

- Studi eksplorasi pola/motif batik & tubonan
- Belum terungkap adanya rancangan batik baru
- Masih terdapat beberapa "typographical error"

Bogor, 18-02-2016

Penilai I,



(Dr. Ir. Siswadi, M.Sc.)
Bidang Ilmu : **Matematika**

MODEL II.7. JURNAL NASIONAL

**FORMULIR PENILAIAN KARYA ILMIAH DOSEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
(REVIEWER 2)**

A. Identitas Artikel dan Jurnal

1. Judul Artikel : Survei Pola Grup Kristalografi Bidang Ragam Batik Tradisional
 2. Penulis : Agah Drajat Garnadi, Sugi Guritman, Ali Kusnanto, Farida Hanum
 3. Halaman dalam Jurnal : 1-10
 4. Identitas Jurnal : Nasional tidak terakreditasi
 a. Nama Jurnal : Jurnal Matematika dan Aplikasinya (JMA)
 b. ISSN : 1412-677X
 c. Nomor/Volume : No.2, Vol. 11
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2012
 e. Penerbit : Dep. Matematika FMIPA-IPB
 f. Alamat Website : <http://repository.ipb.ac.id/submit?workspaceID=84150>

B. Hasil Penilaian Reviewer 2

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,00	1-0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,00	2-0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,00	2-5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan jurnal (30%)	3,00	2-5
Nilai Total (100%)	10,00	8,0

C. Deskripsi Kualitas Karya Ilmiah

+ perlu editing & pembahasan

Bogor, 4-3-2016

Penilai II,

RAW

(Aji Hamim Wigena)

Bidang Ilmu : STP

KEPUTUSAN
PENILAIAN KARYA ILMIAH DOSEN IPB

Dr.Drs. Sugi Guritman

NIP. 196209271992031004

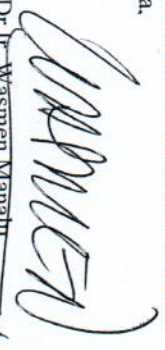
Departemen Matematika

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

NO	JUDUL	MEDIA PENERBIT	ISSN	ISBN	VOL	NO	BULAN, TAHUN	KOTA PENERBIT	HAL	AKREDI-TASI DIKTI	PENULIS	NIP	NILAI KARYA ILMIAH	NILAI INDIVIDU	KATEGORI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Analisis Dan Penerapan Algoritma RIPLEMD-160 Sebagai Fungsi Penyandi Dalam Proses Autentikasi Password	Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer FMIPA IPB	1693-1629		2	1	Mei 2004	Bogor, Indonesia	10-19	Tidak	1. Hardyan Eka P 2. Sugi Guritman 3. Agus Buono	196209271992031004 196607021993021001	8,25	4,95 1,65 1,65	1.a.2).c).
2	Teknik Penyembunyian Data Rahasia pada Berkas Gambar Digital Menggunakan Steganografi Least Significant Bit Variable-Size	Jurnal Ilmu Komputer & Agri-Informatika Dept. Ilmu Komputer FMIPA IPB	2089-6026		1	1	Mei 2012	Bogor, Indonesia	30-36	Tidak	1. Shelve Nidya Neyman 2. Lindayati 3. Sugi Guritman	197702062005012002 196209271992031004	8,75	5,25 1,75 1,75	1.a.2).c).
3	Survei Pola Grup Kristalografi Bidang Ragam Batik Tradisional	JMA Jurnal Matematika dan Aplikasinya Dept. Matematika FMIPA IPB FMIPA - IPB	1412-677X		11	2	Desember 2012	Bogor, Indonesia	1-10	Tidak	1. Agah Drajat Garnadi 2. Sugi Guritman 3. Ali Kusnanto 4. Farida Hanum	196210071988111001 196209271992031004 196508201990031001 196510191991032002	8,00	4,80 1,07 1,07 1,07	1.a.2).c). ✓
4	Identifikasi Tahap Kematangan Buah Manggis Berdasarkan Warna Menggunakan Fuzzy Neural Network	Jurnal Teknologi Industri Pertanian Asosiasi Agroindustri Indonesia & Dept. Teknologi Industri Pertanian IPB	0216-3160		22	2	Agustus 2012	Bogor, Indonesia	82-91	Ya	1. Retno Nugroho W. 2. Sugi Guritman 3. Prapto Tri Supriyo	196209271992031004 196307151990021002	23,25	13,95 4,65 4,65	1.a.2).b).
5	Nonexistence Proofs for Five Ternary Linear Codes	JMA Jurnal Matematika dan Aplikasinya Jurusan Matematika FMIPA IPB	1412-677X		1	1	Juli 2002	Bogor, Indonesia	35-40	Tidak	Sugi Guritman	196209271992031004	9,00	9,00	1.a.2).c).
6	Konstruksi Kode Varshamov Biner Berjarak Minimum Rendah	Prosiding Seminar Nasional Matematika Dan Aplikasinya 2013 Dept. Matematika Fak. Sains dan Teknologi Univ. Airlangga		978-602-14413-0-5			September 2013	Surabaya, Indonesia	28-34		1. Sugi Guritman 2. Nur Aliatiningtyas 3. Teduh Wulandari M. 4. Muhammad Ilyas	196209271992031004 196101041988032002 197409151999032001	9,00	5,40 1,20 1,20 1,20	1.a.3).a.2).a)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	Restrictions on the weight distribution of quaternary linear codes	Electronic Notes in Discrete Mathematics ELSEVIER	1571-0653		11		Juli 2002	Netherlands	734-741		1. Sugi Guritman 2. Juriaan Simonis	196209271992031004	37,50	22,50 15,00	1.a.2).a).

Bogor, 08 Maret 2016
 Tim Penilai Karva Ilmiah Dosen IPB
 Ketua.



Prof.Dr. Ir. Wasmien Manah
 NIP. 195712201983121001