TENTANG PENULIS

Amar Ma'ruf

S1 PS Mekanisasi Pertanian IPB Bogor lulus tahun 1988

S2 PS Pasca Panen IPB Bogor lulus tahun 2000

Sejak 1990 bekerja sebagai staf pengajar di Universitas Djuanda Bogor

Anas Miftah Fauzi

Lahir di Magelang, 19 April 1960. Pendidikan terakhir Doktor pada university of Kent at Canterbury UK jurusan biosences.jabatan fungsional akademik sebagai guru besar IPB.

Arief Daryanto

Lahir di Jombang pada tanggal 18 Juni 1961. Bekerja pada Instansi Manajemen dan Bisnis, Institut Pertanian Bogor. Jabatan sebagai Direktur MB-IPB sejak 17 Oktober 2005. Pendidikan terakhir Ph.D., School of Economic Studies pada University of New England, Armidale, Australia.

Dwi Purnomo

Lahir di Bandung, 9 Mei 1980, menamatkan pendidikan S3 di IPB dengan bidang studi teknologi industri pertanian dengan topik disertasi strategi pengembangan agroindustri halal dalam menghadapi bisnis halal global.

E.Gumbira Sa'id

Lahir di Subang, 21 Mei 1955. Jabatan sebagai Kepala Bagian/ laboratorium bioindustri, departemen teknologi industri pertanian, Fateta, IPB seklaigus guru besar di bagian pengendalian mutu, departemen teknologi industri pertanian, fakultas teknologi pertanian IPB dan senior advisor program pascasarjana manajemen dan bisnis sekolah pasca sarjana IPB

Fransisca Budyanto Widjaja

Penulis adalah lulusan Magister Sains Manajemen pada Sekolah Bisnis Manajemen di Institut Teknologi Bandung. Latar belakang pendidikan adalah Sarjana Ekonomi lulusan Universitas Katolik Parahyangan. Saat ini penulis menjadi tutor pada mata kuliah manajemen rantai pasok, prinsip-prinsip manajemen, pengantar sains manajemen dan bisnis, dan manajemen operasi. Penulis juga mengajar analisis kuantitatif bisnis di Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Parahyangan.

Gita Khaerunisa Indahsari

Gita Khaerunisa Indahsari was born on December 3rd 1965 in Bogor .After graduating in 1990, she continued to work as a business consultant in Jakarta then continued her Masters in Oklahoma State University, where she also was accepted to work as Marketing Research Assistant for the Graduate College.

Her thesis was published in the *Agribusiness Journal*, John Wiley & Sons, Inc. in 1996 with the title "Impact of International Coffee Agreement Abandonment on Indonesian Coffee Prices". After having her Masters in 1993, she continued to take several graduate college courses in North Carolina State University, Raleigh. Back in Jakarta, she is now a lecturer in Swiss German University, Binus International and Monash University.

Hermawan Thaheer

Lahir di Balikpapan, 16 April 1965, S1-S3 di PS Teknologi Industri Pertanian IPB Bogor (S1 PS Teknologi Industri Pertanian Bogor lulus tahun 1987, S2 PS Teknologi Industri Pertanian Bogor lulus tahun 1999, S3 PS Teknologi Industri Pertanian lulus tahun 2005). Saat ini merupakan Kepala Sub Divisi Sertifikasi HACCP Institut Pertanian Bogor (2002-sekarang) dan staf pengajar Universitas Djuanda dan Universitas Pakuan.

Khaswar Syamsu

Lahir di Solok, 17 Agustus 1963. Pendidikan terakhir (PhD) di Chemical Engineering (Biochemical Engineering) di University of Queensland Australia. Sebagai peneliti di laboratorium rekayasa bioproses pusat antar universitas untuk bioteknologi IPB dan pengajar di jurusan teknologi

Kusnandar

Lahir di Garut, 23 Juli 1979 jabatan fungsional : kandidat peneliti bidang sistem manajemen iptek. pendidikan : s1 Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran, s2 Teknik dan Manajemen Industri, Institut Teknologi Bandung

M.ARIFIN

Lahir di Malang, 2 Juli 1951. Penulis menempuh pendidikan sarjana dibidang statistik dan pascasarjana di bidang manajemen. Bekerja sebagai peneliti Madya bidang Kebijakan Iptek pada Pusat Penelitian Perkembangan Iptek, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (PAPPIPTEK-LIPI). Bidang kepakaran adalah kebijakan iptek dan telah menghasilkan beberapa karya tulis/hasil penelitian dalam bentuk laporan ilmiah/buku.

Muhammad Tasrif

Lahir di Pangkal Pinang, 12 September 1952, Keahlian pada bidang Analisis Kebijakan dan Pemodelan, Pendidikan terakhir Doktor di Institut Teknologi Bandung. Jabatan dari tahun 2006 – sekarang sebagai Lektor Kepala, Sekolah Arsitektur, Perencanaan, dan Pengembangan Kebijakan ITB.

Rudi Wibowo

Lahir di Kebumen, 6 Juli 1952. Penulis menempuh pendidikan akhir pada Doktor bidang keahlian Perencanaan Wilayah dan Pedesaan pada Fakultas Pasca Sarjana (FPS) IPB tahun 1987. Sejak 2009 hingga saat ini sebagai Pembina Utama, Guru Besar Ekonomi Pertanian. Berbagai penelitian terutama dalam bidang pertanian dalam lingkup luas termasuk perkebunan, perikanan, peternakan dan pangan telah dilakukan serta kelembagaan menjadi pusat perhatian dalam penelitian-penelitian yang dilakukan.

Sawarni Hasibuan

S1 PS Teknologi Industri Pertanian IPB Bogor lulus tahun 1989,
S2 PS Teknik Manajemen Industri ITB Bandung lulus tahun 1998
Sejak 1990 bekerja sebagai staf pengajar di Universitas Djuanda Bogor

Setiowiji Handoyo

Lahir di Jakarta, pada tanggal 28 Juli 1977. Penulis adalah Peneliti Pertama di Pusat Penelitian Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (PAPPIPTEK-LIPI). Lulus pendidikan strata satu pada jurusan Ekonomi dan Studi Pembangunan, Universitas Padjadjaran Bandung. Bidang penelitian yang ditekuni selama ini berhubungan dengan kebijakan publik khususnya berkaitan dengan iptek dan inovasi, baik pada tataran nasional, daerah, maupun sektoral

Suhono Harso Supangkat

Penulis adalah guru besar bidang teknologi informasi pada Sekolah Teknik Elektro dan Informatika di Institut Teknologi Bandung. Latar belakang pendidikan adalah doktor dalam bidang sistem informasi dari the University of Electro-Communications Tokyo di Jepang. Saat ini penulis adalah ketua Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan ITB.

Togar M. Simatupang

Penulis adalah guru besar Sains Manajemen pada Sekolah Bisnis dan Manajemen di Institut Teknologi Bandung. Latar belakang pendidikan adalah doktor dalam bidang sains keputusan dengan konsentrasi pada manajemen operasi dan rantai pasok dari Massey University di New Zealand. Bidang penelitian terkait dengan ekonomi kreatif, manajemen inovasi, logistik, dan manajemen rantai pasok. Hasil-hasil penelitian penulis telah banyak diterbitkan pada berbagai jurnal internasional dan konferensi internasional.

INDEKS PENGARANG

A

Amar Ma'ruf
Anas M Fauzi
Arief Daryanto

D

Dwi Purnomo

E

E.Gumbira Sa'id

F

Fransisca Budyanto Widjaja

G

Gita K,Indahsari

H

Hermawan Thaheer

K

Khaswar Syamsu
Kusnandar

M

M.Arifin
M.Tasrif

R

Rudi Wibowo

S

Sawarni Hasibuan
Setiowiji Handoyo
Suhono Harso Supangkat

T

Togar M. Simatupang

INDEKS SUBYEK (INDONESIA)

A

Analisis SWOT

AHP

Agroindustri

ASEAN

B

Bioethanol

D

Daya saing

E

Energi alternative

H

Halal

Hasil Penelitian

I

ITB

K

Komersialisasi

M

Model Diamond Porter

P

Proses Hirarki Anaitik

Potensi Inovasi

Penelitian Universitas

S

Strategi investasi

SWOT-Kuantitatif

INDEKS SUBYEK (ENGLISH)

A

Alternatif Energy
AHP
Achievements R&D Ativities
Agroindustry
ASEAN
Analytic Hierarcy Process (AHP)

B

Bioethanol

C

Competitiveness
Commercialization

D

Diamond Porter Model

H

Halal

I

Investment Strategy
Innovation Potential
ITB

L

LIPI Competitive Activities

P

Policy Implications

R

Research Outcomes

S

SWOT Analysis
SWOT Quantitative Anaysis

U

University Research

KETENTUAN PENULISAN

UMUM

1. Naskah merupakan karya asli berupa hasil penelitian atau tinjauan ilmiah yang mengkritik teori berdasarkan akumulasi pengalaman dan pengetahuan yang memperkaya pengetahuan yang ada, serta pengukuran yang belum pernah diterbitkan di mana pun sebelumnya.
2. Naskah dalam Bahasa Inggris disertai sari dalam bahasa Indonesia yang baik dan benar, sedangkan naskah dalam Bahasa Indonesia disertai abstrak dalam bahasa Inggris.
3. Teks harus tercetak jelas; gambar dan foto harus asli dengan ukuran maksimum 19,5 x 15 cm.
4. Naskah akan ditelaah dan disunting paling tidak oleh dua orang dari Dewan Redaksi dan/ataupun Editor Ilmiah (*Scientific Editor*) sesuai dengan mekanisme yang berlaku.
5. Dewan Redaksi berhak menolak naskah/makalah yang tidak memenuhi syarat sebagai tulisan ilmiah ataupun yang tidak sesuai dengan ruang lingkup warta.

NASKAH

1. Halaman pertama naskah berisi judul makalah, sari/abstrak (dalam bahasa Inggris dan Indonesia), serta kata kunci atau *keywords*. Nama penulis, nama instansi, alamat dan nomor telepon/ponsel dituliskan pada lembar tersendiri.
2. Naskah diketik dengan komputer huruf *Arial*, font 11, satu spasi, beri dua spasi antara *heading* dan teks di bawahnya.
3. Susunan isi adalah sebagai berikut.
 - a) Judul
 - b) Sari/abstrak
Penulisan sari/abstrak harus ringkas dan jelas, serta mewakili isi makalah. Sari/abstrak terdiri atas maksimal 200 kata dan diketik dengan 1 spasi.
 - c) Kata kunci atau *keywords*
Kata kunci terdiri atas empat sampai enam kata ditulis di bawah sari atau abstrak.
 - d) Pendahuluan
Bagian ini berisi latar belakang yang mencakup keunikan masalah, posisi masalah berdasarkan tinjauan ilmiah, pentingnya masalah untuk diungkapkan dan sistematika uraian.
 - e) Metodologi
Bagian ini memuat pendekatan (*analytical framework*) dalam analisis temuan. Data penting yang dianalisis, jika diperlukan, dapat diletakkan di lampiran.
 - f) Hasil dan Diskusi
Hasil penelitian memuat temuan dan hasil analisis dalam berbagai bentuk

dan berkaitan dengan masalah. Diskusi berisi hasil penelitian terkait berdasarkan kerangka analitis yang digunakan.

- g) Penutup
Bagian ini terdiri atas simpulan dan saran. Simpulan ditarik dari hasil diskusi dan masalah penelitian.
 - h) Ucapan terima kasih (jika diperlukan).
- 4) Contoh penulisan daftar pustaka adalah sebagai berikut.

Prosiding:

Koning, T. and Darmono, F.X., 1984. The Geology of the Beruk Northeast Field, Central Sumatra, Oil production from pre-Tertiary basement rocks. Proc, 13th Ann. Conv. IPA, Jakarta, Indonesia.

Jurnal/Buletin:

Wright, O.R., 1969. Summary of research on the selection interview since 1964, *Personal Psychology* 22:391-413.

Peta:

Simandjuntak, T.O., Surono, Gafoer, S., dan Amin, T.C., 1991, Geology Lembar Muarabungo, Sumatera, skala 1:250.000. Pusat Penelitian Pengembangan Geologi, Bandung.

Laporan tidak diterbitkan:

Siagian, H.P. dan Mubroto, B., 1995. Penelitian Magnet Purba di Daerah Baturaja dan Sekitarnya, Sumatera Selatan. Laporan intern Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung (Tidak diterbitkan).

Thesis/ Skripsi/ Disertasi:

Stone, I.G., 1963. A morphogenetic study of study stages in the life-cycle of some Vitorian cryptograms. Ph.D Thesis, Univ. of Melbourne.

Buku:

George, S., 1967. *Language and Silence*. Faber and Faber, London: 96pp.

Dalam Buku:

Carter, J.G., 1980. Environmental and biological controls of bivalve shell mineralogy and microstructure. In: Rhoads, D.C. and Lutz, R.A. (Eds), *Skeletal growth of aquatic organism*. Plenum Press, New York and London: 93-134.

Publikasi Khusus:

Kay, E. Alisón, 1979. Hawaiian Marine Shell. B.P. Bishop Museum Special Publication 64(4): 653pp. Major Treatment.

Informasi di Internet:

Lunt, P., 2003. Biogeography of some Eocene larger foraminifera, and their application in distinguishing geological plates. *Paleontologica Electronica* 6(1):22pp, 1.3MB; <http://paleo-electronica.org/paleo/2003-2/geo/issue2-03.htm>, diakses tanggal 20 April 2010.

- 5) Dalam draf, gambar/peta/foto diletakkan pada halaman akhir makalah
- 6) Keterangan gambar dan foto diketik satu spasi dan diletakkan di bawah gambar/foto; diakhiri dengan titik. Huruf besar hanya pada awal kalimat dan nama orang.
- 7) Keterangan juga diketik dalam satu spasi. Nama tabel diletakkan di atas tabel, tidak diakhiri dengan titik. Setiap awal kata, ditulis dengan huruf besar, kecuali kata depan dan kata sambung.
- 8) Pada akhir naskah setelah daftar pustaka, wajib menuliskan deskripsi **TENTANG PENULIS**, seperti contoh berikut ini:

Erman Aminullah

Lahir di Bukittinggi, 5 Oktober 1955. Penulis menamatkan pendidikan Pascasarjana bidang Policy Science di Saitama University Japan, sedangkan pendidikan terakhirnya bidang Doktor Kebijakan Publik Universitas Indonesia. Profesor Riset di LIPI diraihnya sejak tahun 2006 bidang Kebijakan Teknologi dan telah menghasilkan beberapa karya tulis ilmiah/hasil penelitian dan buku tentang kebijakan teknologi, pembangunan ekonomi dan industrialisasi. Berbagai seminar sebagai pembicara maupun *visiting research* mengenai kebijakan teknologi telah dilakukannya baik di dalam maupun luar negeri.

- 9) Setiap penulis utama dari naskah yang dinyatakan layak publikasi di *Warta Kebijakan Iptek & Manajemen Litbang* harus menandatangani **Surat Pernyataan Kepengarangan dan Orisinalitas** (contoh surat akan diberikan oleh redaksi kemudian) dan dikembalikan secepatnya kepada redaksi.
- 10) Setiap penulis (baik penulis utama ataupun anggota) dari naskah yang dinyatakan layak publikasi akan mendapatkan cetak lepas sebanyak 4-5 eksemplar.

RUANG LINGKUP PENULISAN

KIML menekankan hasil-hasil penelitian dan pengkajian perkembangan iptek serta kemajuan litbang dan inovasi dari empat sudut pandang, yaitu ekonomi, sosial & budaya, kebijakan, dan manajemen. KIML juga menekankan suatu gabungan pelbagai sudut pandang, yaitu melihat inovasi teknologi sebagai sistem kompleks. KIML mengutamakan isi dalam lingkup berikut ini.

1. Sistem Inovasi dalam tiga tingkatan, yaitu nasional & sektoral dari sudut pandang kebijakan; perilaku perusahaan & konsumen dari sudut pandang ekonomi; dan perkembangan teknologi tertentu seperti bioteknologi dan elektronika dari sudut pandang manajemen.
2. Penerapan Teknologi dalam dua spektrum: secara mikro dalam perusahaan, seperti hasil dan proses pilihan-pasar dari sudut pandang ekonomi, dan secara makro dalam masyarakat yang melihat keragaman dan penyesuaian penerapan teknologi dari sudut pandang sosial & budaya.
3. Manajemen Inovasi untuk penciptaan pengetahuan baik melalui kegiatan litbang, maupun proses pembelajaran/manajemen pengetahuan dalam tiga tingkatan: individu, kelompok, dan organisasi/perusahaan.
4. Manajemen Litbang mencakup berbagai isu dalam berbagai tahapan pengelolaan lembaga litbang di sektor pemerintah, perguruan tinggi dan industri/perusahaan dalam hubungannya dengan perencanaan, penataan, pelaksanaan, monitoring, evaluasi, komersialisasi, strategi inovasi dan isu-isu sumberdaya iptek, serta mengkaji implikasinya terhadap sosial, ekonomi dan lingkungan.
5. Dinamika sistem kompleks dalam inovasi teknologi, sebagai interaksi tiga unsur, yaitu: daur produksi dalam ekononomi, inovasi teknologi dalam organisasi litbang, dan pembuatan kebijakan oleh pemerintah. Dinamika sistem kompleks menjelaskan kemampuan hidup perusahaan, daya saing ekonomi dan kemajuan/kesadaran iptek masyarakat.

KIML menekankan analisis yang tajam terhadap hasil-hasil, baik dari penelitian empiris maupun dari kajian teoritis bersifat kritis, yang menyumbangkan pengetahuan dan pemikiran baru dalam perkembangan teknologi dan kemajuan inovasi, yang mengarah pemecahan masalah, memiliki relevansi kebijakan, dan menerapkan pendekatan lintas-disiplin ataupun multi-spesialisasi.

Naskah yang dapat dimuat dalam jurnal KIML harus terkait dengan lingkup dan tujuan di atas, ditulis mengikuti pedoman penulisan ilmiah (lihat Pedoman bagi penulis). Semua naskah yang dikirim akan diteruskan kepada dua pembaca ahli (referees), dan hasil review akan dikomunikasikan kepada penulis naskah melalui pos-e (email). Redaksi menerima naskah dalam bentuk hard-copy atau soft-copy melalui pos-el kepada redaksi.