

Index Penulis  
Vol. 7

al-Rasyid, H., 72  
Anwar, K., 99  
Apriantoned, R., 11  
Arisandi, M., 111  
Bonodikun, 1  
Budiyanto, 84  
Daulay, H.B., 20  
Dewi, K.H., 63  
Duskiardi, 56  
Efendi, Z., 63  
Emanauli, 111  
Habibi, 56  
Hasanuddin, 37  
Imam, P., 99  
Isril, B., 99  
Kanajmi, H., 44  
Marsigit, W., 1  
Marthiana, W., 56  
Mujiharjo, S., 84  
Sahrial, 111  
Santosa, 99  
Saptomi, A., 72  
Satyajaya, W., 72  
Sidebang, C.P., 116  
Silsia, D., 11  
Sitanggang, L., 1  
Soetrisno, E., 27  
Subeki, 72  
Sulistiyowati, E., 27  
Susanti, L., 11  
Syafnil, 116  
Tutuarima, T., 20  
Uker, D., 44  
Umroh, S., 84  
Utama, I., 20  
Yanti, I.A., 63  
Yovial, 56

---

Index Subjek  
Vol. 7

- asam askorbat, 72  
asam laktat, 37  
baking powder, 1  
bakteri, 37  
beras siger, 72  
biskuit, 1  
BOD, 117  
cangkang, 20  
COD, 117  
CPO, 117  
durian fermentasi, 37  
karakteristik fisikokimia, 111  
keju, 27  
kekerasan, 56  
kekuatan impak, 56  
kekuatan tarik, 56  
kelelahan, 44  
kesukaan, 27  
KOH, 11  
kokus, 37  
kualitas, 27  
laju alir, 117  
lama pengukusan, 72  
limbah tandan kosong, 20  
metode Simplex, 85  
minuman serbuk, 64  
minyak biji teh, 111  
minyak goreng bekas, 11  
mocaf, 1  
model respon hasil perebusan, 99  
MSL, 117  
optimalisasi profit, 85  
pemanenan, 44  
penambahan rosella, 64  
pengalaman kerja, 44  
perebusan sawit, 99  
pH, 117  
porositas, 1  
produk bakery, 85  
produk non-pangan, 111  
produk pangan, 111  
produktivitas, 44  
sabun cair, 11  
sensories, 1  
serabut, 20  
serbuk kemiri, 56  
skoring hasil rebusan, 99  
strategi manajemen, 20  
stroberi, 27  
ubi kayu, 72
-

Daftar Isi  
Vol. 7, No:1-2, 1-124

PENGARUH PENAMBAHAN BAKING POWDER DAN AIR TERHADAP KARAKTERISTIK SENSORIS DAN SIFAT FISIK BISKUIT MOCAF ( <i>Modified Cassava Flour</i> ) W. Marsigit, Bonodikun dan L. Sitanggang	1
PENGARUH KONSENTRASI KOH TERHADAP KARAKTERISTIK SABUN CAIR BERAROMA JERUK KALAMANSI DARI MINYAK GORENG BEKAS D. Silsia, L. Susanti, dan R. Apriantoned	11
ANALISIS STRATEGI MANAJEMEN PENGELOLAAN LIMBAH PADAT DI PABRIK PENGOLAHAN KELAPA SAWIT PT PERKEBUNAN NUSANTARA VII UNIT TALO PINO KECAMATAN PRING BARU KABUPATEN SELUMA I. Utama, H.B. Daulay, T. Tutuarima	20
KUALITAS DAN KESUKAAN KEJU LUNAK TERBUAT DARI SUSU SAPI FRIES HOLLAND DENGAN PENAMBAHAN PASTA BUAH STROBERI ( <i>Fragaria virginiana</i> ) SELAMA PENYIMPANAN 2 MINGGU R.L. Rati, E. Sulistyowati dan E. Soetrisno	27
BAKTERI KOKUS PADA PEKASAM DURIAN MAKANAN KHAS BENGKULU Hasanuddin	37
HUBUNGAN UMUR DAN PENGALAMAN KERJA DENGAN KELELAHAN DAN PRODUKTIVITAS PEMANENAN KELAPA SAWIT H. Kanajmi, M. Zuki dan D. Uker	44
PEMANFAATAN CANGKANG KEMIRI DENGAN UKURAN SERBUK D <250 $\mu$ m SEBAGAI BAHAN PENGUAT PADA KOMPOSIT RESIN EPOKSI Yovial, W. Marthiana, Duskiardi dan Habibi	56
HUBUNGAN PENAMBAHAN ROSSELA ( <i>HIBISCUS SABDARIFFA L</i> ) DENGAN SIFAT FISIK DAN KIMIA SERBUK SARI BUAH JERUK KALAMANSI SEBAGAI MINUMAN K.H. Dewi, Z. Efendi dan I.A. Yanti	63
KAJIAN PENGGUNAAN ASAM ASKORBAT UNTUK FORTIFIKASI BERAS SIGER H. al-Rasyid, Subeki, W. Satyajaya dan A. Saptomi	72
MAKSIMALISASI PROFIT PADA PERUSAHAAN ROTI BUNDA BAKERY MENGGUNAKAN METODE SIMPLEK Budiyanto, S. Mujiharjo dan S. Umroh	84
KAJIAN SIFAT FISIK TANDAN BUAH SAWIT (TBS) HASIL PEREBUSAN DI PT BIO NUSANTARA TEKNOLOGI BENGKULU P. Imam, Santosa, B. Isril, dan K. Anwar	99
KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA MINYAK BIJI TEH ( <i>Camelliasinensis</i> ) DAN POTENSI APLIKASINYA Sahrial, Emanauli dan M. Arisandi	111
MEMANFAATKAN PASIR SEBAGAI KOMPONEN SISTEM MULTI SOIL LAYERING (msl) UNTUK MEMINALKAN PENCEMARAN LIMBAH CAIR CRUDE PALM OIL (CPO) C.P. Sidebang dan Syafnil	116

---

## **PEDOMAN PENULISAN NASKAH JURNAL AGROINDUSTRI**

**NASKAH** yang dikirim ke Redaksi Jurnal Agroindustri harus merupakan naskah asli, belum pernah diterbitkan dalam suatu media penerbitan, juga tidak dalam proses diterbitkan dalam penerbitan lain, dan juga tidak dalam rencana untuk diterbitkan dalam penerbitan lain selama proses review; kecuali penulis menyatakan secara tertulis kepada Redaksi Jurnal Agroindustri untuk menarik naskah yang telah dikirim. Untuk keperluan ini, penulis wajib mengisi form Pernyataan Keaslian Artikel. Naskah harus sesuai dengan ruang lingkup dan misi Jurnal Agroindustri. Naskah yang tidak sesuai atau tidak mengikuti pedoman penulisan tidak akan diproses.

**LINGKUP** Jurnal Agroindustri memuat naskah hasil penelitian, review artikel atau pemikiran berkaitan dengan usaha pengembangan industri pertanian; meliputi pengembangan teknologi, peningkatan efisiensi, optimasi, maupun nilai tambah dari penggunaan bahan produk pertanian, mesin peralatan, energi, tenaga kerja, proses produksi, mutu produk, pengelolaan limbah, dan proses distribusi.

**STRUKTUR PENULISAN NASKAH** harus mengikuti urutan berikut: Judul, Abstrak, Pendahuluan, Bahan dan Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Persembahan, dan Daftar Pustaka. Naskah diketik dengan pengolah kata MS. Word, huruf Times New Roman 12, satu kolom, spasi satu setengah dalam ukuran kertas A4 dengan margin atas, bawah, kiri dan kanan 2,5 cm. Panjang naskah termasuk table dan gambar tidak melebihi 15 halaman; dilengkapi dengan nomor baris (*line number*) kontinyu mulai judul hingga halaman terakhir.

### **JUDUL**

Judul naskah maksimum 20 kata. Singkatan tidak diperkenankan ada dalam judul. Judul harus diikuti dengan nama semua penulis, lengkap dengan alamat institusi masing-masing dan email salah satu penulis sebagai kontak person.

### **ABSTRACT**

Abstract must be in English, no more than 200 words. It usually starts with and must contains the purpose of the research, followed by the research methodology, results of the research and conclusion. There must be no references in the abstract; abbreviations and terms must be defined at the first time written. By the end of the abstract, there must be maximum of five keywords explaining the content of writing.

### **ABSTRAK**

Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia. Abstrak berisi tidak lebih dari 200 kata. Abstrak harus dimulai dengan pernyataan jelas tentang tujuan penelitian atau tulisan, diikuti dengan metode, hasil dan kesimpulan. Referensi tidak boleh ada dalam abstrak. Singkatan atau istilah harus didefinisikan pada saat pertama digunakan. Pada baris terakhir, tuliskan maksimal 5 (lima) kata kunciurut abjad yang dapat menjelaskan isi naskah.

### **PENDAHULUAN**

Pendahuluan harus dapat memberi informasi cukup pada pembaca untuk memahami pentingnya penelitian atau tulisan yang disajikan. Pengetahuan terkait topik yang telah ada harus dirangkum dan tujuan penelitian yang dilakukan harus dinyatakan secara jelas. Penggunaan kata “mengetahui” untuk menyatakan tujuan penelitian harus dihindari karena tidak menunjukkan tujuan yang spesifik.

### **BAHAN DAN METODE**

Bagian ini menjelaskan semua kondisi yang mungkin mempengaruhi data penelitian (lokasi dan waktu pelaksanaan); jenis (variable) dan jumlah data penelitian; metode pengumpulan atau pengukuran data (alat utama dan prosedur); dan metode analisis data. Prosedur yang belum baku harus dijelaskan.

---

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dan pembahasan bisa digabung atau ditulis pada bagian terpisah. Jika terpisah, bagian hasil hanya berisi data penelitian, atau hasil pengolahan data, atau hasil analisis statistik data; tidak boleh ada data dari literature untuk pembandingan. Pembandingan hanya dibolehkan pada bagian pembahasan. Pembahasan harus mampu menginterpretasikan hasil penelitian secara jelas.

## KESIMPULAN

Kesimpulan harus didasarkan pada hasil penelitian; memberi jawaban tujuan penelitian. Jika diperlukan rekomendasi terkait dengan hasil atau pembahasan dapat ditambahkan.

## REFERENSI

Semua publikasi yang disitir dalam teks naskah, harus disajikan dalam daftar referensi yang disusun mengikuti abjad. Gunakan aturan Harvard seperti contoh berikut untuk menuliskan publikasi yang disitir:

a. Jurnal terbit berkala

Mujiharjo, S., B. Sidebang dan D. Darmadi. 2012. Penampilan Saringan Pasir Lambat Pipa (SPL-P) pada Berbagai Tinggi Genangan (Headloss) dalam Memisahkan Polutan Limbah Cair Industri Karet. *J. Agroindustri* 2(2):77-83.

Lakamisi, H. dan R. Usman. 2016. Analisis Finansial dan Strategi Pengembangan Usaha Kecil Menengah (UKM) Kacang Vernis. *J. Ilmiah Agrikan*. 9(2): 57 – 65.

b. Prosiding Seminar, Konferensi atau Simposium

Mujiharjo, S., Syafnil, B. Sidebang, Sunita dan D.E. Sitepu. 2016. Effectiveness of Bengkulu Coastal Sand as Media for Pipe Slow Sand Filter. *Proc. International Seminar on Sustainable Utilization of Coastal Resources in Tropical Zone*. University of Bengkulu, Bengkulu, Indonesia. Oct. 19-20, p:451-457.

c. Disertasi, Thesis

Syafnil. 2007. Penggunaan Sistem Multi Soil Layering untuk Mereduksi Nilai BOD, COD, Kekeruhan, dan Kadar Fe Air Gambut. Thesis. Pascasarjana. Universitas Andalas. Padang.

Samosir, N., 2010. Kajian Penurunan Tingkat Pencemaran Limbah Cair Crude Palm Oil (CPO) Menggunakan Sistem Multi Soil Layering (MSL) Ditinjau Dari Kadar Minyak Dan Lemak, Amoniak, Angka COD Dan BOD Serta Nilai pH. Skripsi. Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Bengkulu.

d. Buku

Ibrahim, Y. 2003. Studi Kelayakan Bisnis. Rineka Cipta. Jakarta.

Yuwana. 2009. Sifat Fisik Produk Pertanian. BPPF. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Bengkulu.

## TABEL

Judul table ditulis mendahului (diatas) table, harus singkat namun jelas, hanya kata pertama yang dimulai dengan huruf capital. Tabel data social-ekonomi harus dilengkapi dengan waktu dan tempat. Tidak ada garis vertical diperbolehkan ada dalam table; hanya ada garis horizontal pembuka dan penutup serta pemisah judul dan isi table. Setiap istilah dalam table dimulai dengan huruf kapital. Semua penjelasan penting untuk memahami table harus diberikan dalam catatan kaki (*footnote*) pada bagian bawah table. Semua isi table harus diberi nomor urut dan dijelaskan dalam text.

## GRAFIK ATAU GAMBAR

Semua gambar atau harus ditulis diatas kertas putih. Grafik harus menggunakan garis dengan ukuran lebar < 1 mm. Garis vertikal kiri dan horizontal bawah digunakan masing-masing sebagai

ukuran variable diamati dan level (tingkatan) perlakuan. Semua gambar atau grafik harus diberi nomor urut sesuai teks. Legend tidak boleh dituliskan dalam grafik (tetapi dituliskan sebagai keterangan grafik).

**PEMUATAN** naskah adalah hak sepenuhnya Redaksi. Redaksi berhak menyunting naskah, tanpa mengubah isi. Perubahan yang terlalu banyak akan dimintakan pertimbangan penulis.

**HAK CIPTA** naskah yang telah dimuat menjadi hak cipta Jurnal Agroindustri, Universitas Bengkulu.

**NOMOR** bukti penerbitan diberikan satu eksemplar kepada penulis dan kepada penulis yang naskahnya dimuat dikenakan biaya administrasi sebesar Rp 250.000,-.

**ALAMAT** untuk korespondensi Redaksi Jurnal Agroindustri, Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu, Gedung U Jl. Raya Kandang Limun Bengkulu 38371 A, Telp. 0736-21170 Pesawat 214, E-mail: [j.agroindustri@unib.ac.id](mailto:j.agroindustri@unib.ac.id).

---

## **KEBIJAKAN ETIKA DAN PENYALAHGUNAAN**

### Jurnal Agroindustri

#### **Dasar Pemikiran**

Jurnal Agroindustri harus menyakinkan bahwa semua naskah yang dipublikasikan dalam Jurnal ini mematuhi prinsip-prinsip etika penulisan ilmiah. Oleh karena itu, adalah penting untuk menuliskan standar etika berlaku untuk semua pemangku kepentingan untuk menciptakan lingkungan yang kondusif guna menghindari problem yang dapat menimbulkan konflik interest tertentu. Dokumen ini memuat kebijakan-kebijakan Jurnal Agroindustri terkait dengan etika publikasi dan penyalahgunaan sebagai guide semua pemangku kepentingan jurnal.

#### **Publikasi dan Kepengarangan**

Semua orang yang terdaftar sebagai penulis naskah dalam Jurnal Agroindustri harus memenuhi syarat dan aturan kepengarangan. Pengarang naskah dibatasi hanya pada orang-orang yang benar-benar berkontribusi nyata dalam penemuan konsep, desain, eksekusi/pelaksanaan, akuisisi data, analisis data, atau interpretasi naskah. Semua orang yang telah berperan dalam semua aspek penyusunan naskah akan tetapi tidak memenuhi syarat sebagai pengarang naskah harus diberi penghargaan tersendiri dalam persembahan (*acknowledgement*). Kepengarangan merupakan tanggungjawab pengarang utama; harus menyakinkan bahwa semua orang yang layak sebagai anggota pengarang telah masuk dalam naskah. Pengarang utama, untuk dan atas nama semua anggota pengarang, harus menyerahkan form yang menyatakan bahwa semua pengarang telah membaca dan menyetujui versi terakhir dari naskah dan telah menyetujuinya untuk dipublikasi.

#### **Tanggungjawab Pengarang**

Penulis mempunyai kewajiban mengikuti proses peer review yang telah ditentukan Jurnal Agroindustri. Apabila diperlukan, penulis berkewajiban untuk menyiapkan data asli yang akurat terkait dengan naskah yang disampaikan ke Redaksi. Naskah yang disampaikan tidak sedang atau dalam rencana untuk dipublikasikan pada penerbitan lain. Apabila sebagian dari data dalam naskah sudah pernah diterbitkan ke penerbitan lain, maka sumber pustaka data tersebut harus disitasi sebagaimana aturan yang ada. Jika penulis melakukan reproduksi data, maka permohonan ijin dan sitasi sebagaimana aturan harus dilakukan. Segala potensi timbulnya konflik interest harus dideklarasikan. Penulis harus bersedia mempublikasikan koreksi, klarifikasi, dan permohonan maaf apabila diperlukan.

#### **Tanggungjawab Reviewer**

Reviewer dimohon untuk membantu memperbaiki kualitas naskah melalui proses review yang objektif dalam periode waktu yang telah ditentukan. Selain itu, reviewer juga diminta berkontribusi dalam proses penentuan keputusan tentang naskah. Apabila reviewer menemukan isi dari naskah sama atau menyerupai dengan naskah yang pernah ada, maka reviewer wajib memberitaukannya kepada editor. Reviewer harus tidak ada/punya konflik interest dengan penulis dan atau penemu penelitian maupun subjek penelitian itu sendiri. Semua informasi dan kepercayaan yang telah diberikan oleh editor maupun penulis harus dijaga dengan baik.

#### **Tanggungjawab Editor**

Editor bertanggungjawab dan otoritas penuh untuk menerima atau menolak naskah. Editor harus tidak mempunyai konflik interest terhadap naskah yang diterima. Editor harus objektif dan adil dalam menjalankan tugasnya dan tidak diperbolehkan melakukan deskriminasi atas dasar ras, suku, golongan/etnik, agama, gender, pandangan politik, maupun asal wilayah penulis. Editor harus menerima naskah atas pertimbangan nilai ilmiah dan bukan atas pertimbangan komersial. Keharasaan penulis terhadap reviewer harus selalu dijaga.

---

**Etika Penerbitan**

Penulis, reviewer dan editor harus menjaga integritas record akademis selama proses penerbitan secara keseluruhan. Urusan yang diperlukan harus didahulukan dari kompromi intelektual dan standar etika.

Penulis dapat merujuk International Standar for Editors and Author (<http://publicationethics.org/international-standard-editors-and-authors>) by COPE (Commitee on Publication Ethics) untuk kebijakan yang tidak tercantum dalam dokumen ini.

---



**PERNYATAAN KEASLIAN NASKAH DAN HAK PENERBITAN**

Yang bertandatangan di bawah ini, saya :

Nama Lengkap : .....

Instansi : .....

Alamat : .....

Untuk dan atas nama seluruh penulis naskah ilmiah berjudul : .....

.....

Dengan ini menyatakan bawa naskah tersebut adalah asli karya tulis kami; belum pernah diterbitkan dalam suatu media penerbitan; tidak dalam proses diterbitkan pada penerbitan lain; dan juga tidak dalam rencana diterbitkan pada penerbitan lain selama proses review di Jurnal Agroindustri.

Berkaitan dengan penerbitan; dengan ini pula Kami menyerahkan Hak Penerbitan naskah tersebut ke Jurnal Agroindustri, apabila naskah tersebut dinyatakan diterima untuk diterbitkan di Jurnal Agroindustri.

Demikian pernyataan kami, apabila dikemudian hari terdapat ketidakbenaran, kami bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Bengkulu., .....20...

Yang menyatakan,

Materai Rp 6.000,-

.....



**FORMULIR PEMBELIAN/PEMESANAN/BERLANGGANAN  
JURNAL AGROINDUSTRI**

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Lengkap : .....  
Instansi : .....  
Alamat Kantor : .....  
.....  
.....  
Alamat Rumah : .....  
.....  
.....  
Telpon/Hp : .....  
Email : .....  
Fax. : .....

Menyatakan berkeinginan untuk membeli/memesan/berlangganan Jurnal Agroindustri :

Volume dan Nomor : ..... hingga.....  
Jumlah : .....

Biaya pembelian/pemesanan/langganan (+ongkos kirim) sebesar :.....

Dibayar secara : a) Langsung; b) Transfer

✂-----

Kirimkan formulir ini ke Redaksi Jurnal Agroindustri, d/a. Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Jl. Raya Kandang Limun Bengkulu, 38371 A. Telp. 0736-21170 Pesawat 214. Email: j.agroindustri@unib.ac.id

---