

p-ISSN 2088-818X e-ISSN 2549-8444

# pastura

JOURNAL OF TROPICAL FORAGE SCIENCE



JURNAL ILMU TUMBUHAN PAKAN TROPIK

Diterbitkan oleh:

HIMPUNAN ILMUWAN TUMBUHAN PAKAN INDONESIA (HITPI)

pastura

Vol. 9

No. 2

Halaman  
55 - 126

Denpasar  
Februari 2020

p-ISSN 2088-818X  
e-ISSN 2549-8444

# pastura

## Journal of Tropical Forage Science (Jurnal Tumbuhan Pakan Tropik)

Volume 9 Nomor 2 Februari 2020



### DAFTAR ISI

PENGANTAR REDAKSI .....	iii
RESPON PRODUKSI RUMPUT BEDE ( <i>Brachiaria decumbens</i> ) AKIBAT PERLAKUAN HORMON DEKAMON PADA BERBAGAI FREKUENSI PENYEMPROTAN GANDASIL D <i>Diana Sawen, M. Affan Muin, dan Susilowati</i> .....	55
PENGARUH PUKAN PLUS DAN PUPUK ANORGANIK TERHADAP HASIL JAGUNG MANIS DAN NUTRISI JERAMI SEBAGAI PAKAN TERNAK <i>Dwi Retno Lukiwati dan Yafizham (alm.)</i> .....	60
SUPLEMENTASI KEMBANG TELANG ( <i>Clitoria ternatea</i> ) UNTUK PENINGKATKAN KUALITAS SILASE BATANG PISANG <i>I W. Suarna, I M. Mudita, I W. Wirawan, dan N. N. Suryani</i> .....	65
PEMBERIAN BISKUIT KONSENTRAT PAKAN MENGANDUNG <i>Indigofera zollingeriana</i> DAN SENGON TERHADAP IRISAN KOMERSIAL KARKAS KAMBING PE <i>E. Y. Sari, R. A. Muthalib, dan R. Dianita</i> .....	72
PRODUKSI DAN KECERNAAN <i>IN VITRO</i> RUMPUT <i>Stenotaphrum secundatum</i> YANG DIINTEGRASIKAN DENGAN BEBERAPA LEGUMINOSA DI PERKEBUNAN KELAPA <i>N. N. C. Kusumawati, T. G. O. Susila, N. M. Witariadi, N. G. K. Roni, dan N. N. Yastini</i> .....	78
KUALITAS FISIK BISKUIT KONSENTRAT MENGANDUNG INDIGOFERA DENGAN JENIS DAN KONSENTRASI BAHAN PEREKAT BERBEDA <i>Wati N. , R. A. Muthalib, dan R. Dianita</i> .....	82
PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI WARU ( <i>Hibiscus tiliaceus</i> L.) PASCA KLONING YANG DITANAM PADA TEKSTUR TANAH BERBEDA <i>I W. Wirawan, N. N. Candraasih Kusumawati, N. M. Witariadi, dan N. L. G. Sumardani</i> .....	90
SEED PHYSICAL SCARIFICATION AND GROWING MEDIA ON VIGOR OF <i>Moringa oleifera</i> <i>Ubaidillah, A. V. Zulaiha, dan R Dianita</i> .....	94
PERTUMBUHAN DAN HASIL HIJAUAN RUMPUT RAJA DAN RUMPUT GAJAH YANG DIPUPUK DENGAN PUPUK ORGANIK KASCING <i>D. Ariyati, W. Suarna, dan M. A. P. Duarsa</i> .....	98
PEMANFAATAN CAMPURAN RUMPUT LAUT DAN LIMBAH LIDAH BUAYA SEBAGAI <i>FEED SUPPLEMENT</i> SAPI BALI JANTAN <i>N. P. P. Wijayanti, N. P. Mariani, dan N. N. Suryani</i> .....	104
STRATEGI IMPLEMENTASI <i>ANIMAL WELFARE</i> DALAM PENYEDIAAN PAKAN SAPI BALI <i>M. A. P. Duarsa, I W. Suarna, A. A. A. S. Trisnadewi, dan I M. Saka Wijaya</i> .....	109
KARAKTER MORFOLOGIS KACANG PEDANG ( <i>Canavalia gladiata</i> (Jacq.) DC.: FABACEAE) DAN POTENSINYA SEBAGAI PAKAN TERNAK <i>I Made Saka Wijaya dan I Wayan Suarna</i> .....	114





# pastura

**Journal of Tropical Forage Science  
(Jurnal Tumbuhan Pakan Tropik)**

**Volume 9 Nomor 2 Februari 2020**

**Ketua Penyunting**

I Wayan Suarna (Unud)

**Wakil Ketua Penyunting**

Panca Dewi Manu Hara Karti (IPB)

**Penyunting Pelaksana**

Luki Abdullah (IPB)

Dwi Retno Lukiwati (Undip)

Nafiatul Umami (UGM)

Charles L. Kaunang (Unsrat)

I Gede Mahardika (Unud)

N. N. Suryani (Unud)

Rahmi Dianita (Unja)

Mansyur (Unpad)

**Administrasi**

A. A. A. Sri Trisnadewi

Ketut Mangku Budiasa

I Wayan Wirawan

**Alamat Redaksi**

Fakultas Peternakan Universitas Udayana

Jalan PB Sudirman Denpasar-Bali 80232

Telp. (0361) 222096 Fax. (0361) 236180

e-mail: [jpasturahitpi@gmail.com](mailto:jpasturahitpi@gmail.com)

**Penerbit**

Himpunan Ilmuwan Tumbuhan Pakan Indonesia (HITPI)

Sampul: *Bauhinia purpurea*

Dokumentasi foto W. Suarna

**ISSN**

p-2088-818X e-ISSN 2549-8444

pastura adalah jurnal ilmu tumbuhan pakan tropik yang diterbitkan dua kali setahun (Februari dan Agustus) memuat berbagai aspek tumbuhan pakan tropik dari: hasil penelitian, naskah konseptual/opini, resensi buku, dan informasi tumbuhan pakan tropik lainnya

## PENGANTAR REDAKSI

**M**enteri Pertanian Republik Indonesia pada tanggal 3 Pebruari 2020 telah menerbitkan Keputusan Menteri Pertanian RI No. 104/2020 tentang Komoditas Binaan Kementerian Pertanian. Pada Lampiran D Kepmentan tersebut memuat Komoditas Binaan Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan yang meliputi komoditas pakan ternak (rumput pakan ternak dan kacang-kacangan tanaman pakan ternak, kacang-kacangan terdiri atas: herba, semak, dan pohon), Produk Olahan, dan Turunan Peternakan.

Dengan diterbitkannya Kepmentan tersebut maka terdapat kepastian untuk berusaha di bidang tanaman pakan dan peternakan bagi petani peternak maupun bagi para pemangku kepentingan lainnya. Perlindungan dan konservasi plasma nutfah tumbuhan pakan sangat penting dalam menjaga keberagaman sumber pakan. Seirama dengan upaya pemerintah untuk meningkatkan ketersediaan protein hewani asal ternak ruminansia, maka ketersediaan hijauan pakan ternak yang berkualitas semakin dibutuhkan. Dengan demikian perlindungan varietas tanaman pakan unggul dan meningkatkan keberagaman tumbuhan pakan untuk pengembangan konsentrat hijau menjadi kebutuhan yang mendesak.

Pastura kali ini memuat berbagai artikel teknologi budidaya tumbuhan pakan dan jenis tanaman pakan lokal sebagai sumber biodiversitas tanaman pakan ternak. Teknologi tumbuhan pakan antara lain meliputi teknologi pupuk dan pemupukan, peningkatan kualitas hasil olahan hijauan pakan (silase dan biscuit), pemanfaatan rumput laut dan lidah buaya sebagai sumber pakan, asosiasi tanaman pakan, potensi *Canavalia* dan kesejahteraan ternak.

Artikel-artikel tersebut sangat inspiratif dalam mendukung percepatan implementasi dan pengembangan konsentrat hijau. Semoga pastura dapat menjadi inspirasi dalam upaya pengembangan tanaman pakan berkelanjutan yang ramah lingkungan.

**Redaksi**



**UCAPAN TERIMAKASIH  
KEPADA MITRA BESTARI**

Atas bantuan penyuntingan yang dilakukan oleh para Mitra Bestari (Penyunting Ahli) terhadap naskah-naskah jurnal yang dimuat pada jurnal Pastura, Volume 9 Nomor 2, Februari 2020 redaksi mengucapkan terimakasih kepada mereka yang namanya tersebut di bawah ini:

Prof. Ir. Yusuf Ahyar Sutaryono, PhD  
Prof. Dr. Ir. Komang Budaarsa, M.S  
Dr. Nurhayati Diah Purwantari  
Ir. Lindawati Doloksaribu, M.Rur.Sc. Ph.D.  
Dr. Ir. Ni Nyoman Suryani, M.Si  
Ir. M. A. P. Duarsa, M.Rur.Sc.  
Ir. Ni Putu Sarini, M.Agr.Sc

# PETUNJUK PENULISAN JURNAL

## Umum

1. Naskah yang diterima adalah karya tulis yang merupakan hasil penelitian atau hasil pemikiran (konseptual) yang ada hubungannya dengan tanaman makanan ternak dan belum pernah dipublikasikan (dimuat dalam jurnal).
2. Jurnal Pastura melingkup berbagai topik riset tumbuhan pakan tropik dari hasil penelitian, Naskah konseptual/opini, resensi buku, dan informasi tumbuhan pakan tropik lainnya.
3. Jurnal Pastura terbit dua kali dalam satu tahun yakni pada bulan Agustus dan Pebruari.
4. Naskah dapat dikirim ke Redaksi Jurnal Pastura dengan alamat: Fakultas Peternakan Universitas Udayana, Jalan PB Sudirman Denpasar-Bali 80232 Telp. (0361) 222096 Fax. (0361) 236180 e-mail: jpasturahitpi@gmail.com.

## Standar Penulisan

1. Naskah dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris;
2. Naskah diketik dengan program Microsoft Word. Format huruf menggunakan Times New Roman dengan ukuran font 12. Kecuali untuk grafik menggunakan program Microsoft Exel dan gambar menggunakan format JPEG atau PDF.
3. Jumlah halaman Naskah maksimal 20 halaman kuarto dan diketik dengan 2 spasi, kecuali abstrak, tabel, histogram dan daftar rujukan/pustaka satu spasi.
4. Sistematika Naskah hasil penelitian: Judul, Nama penulis (tanpa gelar akademik) dan alamat lembaga, abstrak dalam bahasa indonesia dan inggris, pendahuluan memuat latar belakang, sekilas tinjauan pustaka, dan tujuan penelitian; materi dan metode, hasil dan pembahasan, simpulan dan saran, daftar rujukan /daftar pustaka (hanya memuat sumber yang dirujuk), dan ucapan terima kasih (bila ada);
5. Sistematika Naskah hasil pemikiran (Naskah konseptual yang argumentatif-ilmiah, sistematis dan logis) meliputi : judul, nama penulis (tanpa gelar akademik) dan alamat lembaga, abstrak dalam Bahasa Indonesia dan Inggris, pendahuluan (memuat latar belakang, dan tujuan atau ruang lingkup tulisan), bahasan utama, simpulan dan saran, daftar rujukan /pustaka (hanya memuat sumber yang dirujuk), dan ucapan terima kasih (bila ada);
6. Perujukan dan pengutipan menggunakan teknik rujukan berkurung (nama, tahun), Contoh

(Purwantari dan Sajimin, 2016).

7. Nomenklatur untuk istilah latin terdiri dari 2 atau 3 kata, diketik italic terutama untuk tumbuhan, hewan, serangga, mikroorganisme, dan penyakit.
8. Unit pengukuran yang dipergunakan pada pastura adalah Sistem Internasional (SI).

## Penulisan Naskah

1. Judul harus singkat, jelas, spesifik, dan informatif yang merefleksikan isi dari Naskah. Panjang judul maksimal 14 kata, setiap kata diawali dengan huruf kapital.
2. Nama Penulis ditulis sebagaimana menulis nama pada daftar pustaka.
3. Nama institusi dimana riset itu dilaksanakan harus ditulis lengkap termasuk institusi/departemen, kota, negara dan e-mail.
4. Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Inggris, paragraf dan spasi tunggal, maksimal 250 kata. Abstrak memuat statement yang jelas dari pendahuluan (rasionalitas riset), tujuan, metode, hasil, temuan yang signifikan, dan kesimpulan, tanpa berisi kutipan.
5. Kata kunci harus ditulis dan tidak melebihi dari 5 frase.
6. Pendahuluan menggambarkan latar belakang riset yang ringkas, temuan baru, *state of the arts*, dan tujuan. Pendahuluan ditulis secara efektif dan didukung oleh referensi yang mutakhir. Pengembangan pembahasan dari berbagai referensi yang relevan hendaknya dicantumkan pada bab pembahasan, dan bukan pada pendahuluan.
7. Materi dan Metode
  - a. Harus ditulis jelas dan lengkap, mengandung deskripsi yang jelas tentang prosedur biologis, analisis, dan statistik, sehingga dapat diulangi oleh peneliti lainnya. Acuan terhadap metode/prosedur original dan modifikasinya (bila ada) harus diberikan penjelasan.
  - b. Penulis harus memberikan informasi yang jelas tentang produk komersial dan perlengkapan yang digunakan dalam penelitian.
  - c. Analisis statistik yang sesuai harus digunakan, meskipun mekanisme biologis harus lebih ditekankan.
8. Hasil menampilkan data dalam bentuk tabel atau gambar, hindarkan tampilan ganda tabel dan gambar untuk data yang sama. Data yang ditampilkan diikuti dengan indeks variasi seperti: SD, SE, dan sebagainya serta diikuti dengan tingkat

signifikannya seperti  $P < 0,05$  dan sebagainya. Narasi hendaknya menjelaskan atau mengelaborasi data yang telah ditabulasi

9. Pembahasan atau Diskusi harus konsisten dan menginterpretasikan hasil secara jelas dan ringkas tentang mekanisme biologis dan tingkat signifikansinya didukung dengan literatur yang sesuai. Pembahasan harus relevan antara hasil dengan pengamatan lapangan dan hipotesis. Hasil riset yang telah dijabarkan pada bab hasil tidak boleh dicantumkan lagi pada bab Pembahasan.
10. Kesimpulan ditulis secara singkat dalam paragraf tunggal, tetapi merefleksikan hasil percobaan yang diperoleh. Implikasi temuan hasil riset perlu diketengahkan terkait produktivitas tanaman pakan dan ternak.
11. Ucapan Terimakasih dapat ditampilkan manakala diperlukan.
12. Referensi
  - a. Disarankan kepada penulis untuk menggunakan referensi dari program aplikasi seperti: Mendeley dan sebagainya untuk mempersiapkan kutipan dan daftar pustaka.
  - b. Referensi diutamakan dari jurnal yang diterbitkan paling lama 10 tahun dan pustaka dari jurnal minimal 80%.
  - c. Penulis diharapkan tidak mempergunakan prosiding, tesis, dan disertasi sebagai referensi.
  - d. Pustaka disusun dengan tata cara seperti contoh berikut, dan diurutkan secara alfabetis dan kronologis.
 

ASA-CSSA-SSSA. 1998. Publications handbook and style manual. American Society of Agronomy, Inc., Crop Science Society of America, Inc. and Soil Science Society of America, Inc. Wisconsin 53711 USA.

Adjei, M.B. 1995. Component forage yield and quality of grass-legum cropping system in Carebean. *Trop. Grassl.* 29: 142-149.

Allden. W.G., and I.A. McD. Whittaker. 1970. The determinants of herbage intake by grazing sheep. *Aust. J. Agric. Res.* 21: 755-66.

Atta-Krah, A.N. 1989. Availability and use of fodder shrubs and trees in tropical africa, *In* Shrubs and tree fodder for animals. IDRC. Proc. 118-129.

Halim, R.A. 1996. Fodder grasses to maximize land productivity for ruminant production. p.55-60. *In* R.A. Halim and C.P. Chen (ed.) Feed resources for smallholder livestock production in Southeast Asia. Vientiane Lao P.D.R

SAS Institute. 1994. The SAS System for Windows. Release 6.10. SAS Inst.,

National Agricultural Statistics Service. 1997.

Crops county data [online]. Available at <http://usda.mannlib.cornell.edu/data-sets/crops/9X100> (verified 30 Nov. 1998).

*Agronomy Journal*, Volumes 17-22, 1925-1930 [CD-ROM computer file]. ASA Madison, WI, and Natl. Agric. Libr., Madison, WI (Nov. 1994)

**Tabel, Gambar, dan Grafik**

**1. Tabel**

- a. Tabel dibuat dengan mempergunakan program Microsoft Words, pilih insert table dan ikuti instruksinya. Jangan memisahkan sel kedalam baris ataupun kolom dengan mempergunakan tabs atau spaces.
- b. Judul tabel harus singkat dan jelas. Hanya hurup pertama dari kata pada judul tabel yang capital. Judul tabel di atas tabel dan diberi nomor.
- c. Garis pemisah dibuat horizontal (tiga garis) untuk memisahkan judul kolom (perlakuan) dengan data, serta garis penutup.
- d. Data harus dilengkapi dengan standar deviasi (SD), Standar Error (SE), atau Koefisien Variasi (CV)
- e. Setiap singkatan atau simbol harus diberikan penjelasan.

Tabel 1 Berat kering hijauan yang dapat dimakan dan tidak dapat dimakan rumput raja sebagai respon terhadap pemupukan N

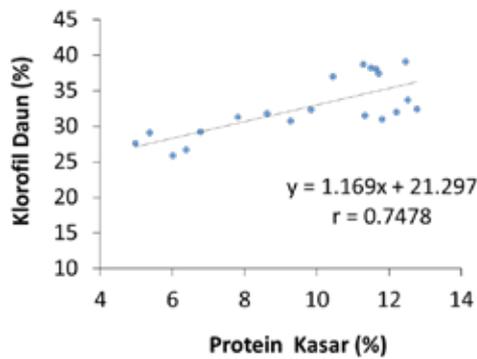
Perlakuan Urea (kg N ha <sup>-1</sup> )	<i>Edibel</i> (g)	<i>Non Edibel</i> (g)
Kontrol	81.40 ± 12.99 a	59.00 ± 13.19 a
60	167.80 ± 27.40 b	89.40 ± 7.44 b
120	224.80 ± 33.99 c	99.60 ± 11.88 bc
180	271.80 ± 42.94 d	118.80 ± 19.53c

Keterangan :  
Angka-angka pada kolom yang sama yang diikuti oleh hurup yang berbeda menunjukkan berbeda nyata pada taraf uji 5% (uji Duncan). Sumber : Waluyo, (2014)

**2. Gambar dan Grafik**

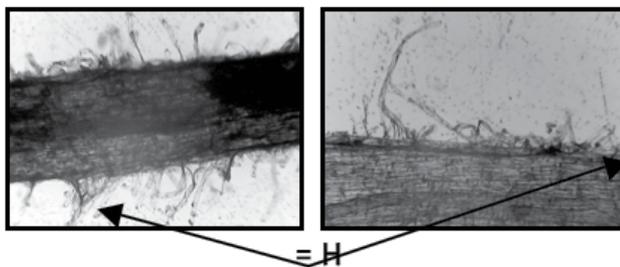
- a. Judul gambar atau grafik harus singkat dan jelas. Judul gambar atau grafik diletakkan di bawah gambar atau grafik dan diberi nomor. Hanya hurup pertama dari judul gambar atau grafik yang memakai hurup capital.
- b. Simbul dan penjelasan dari gambar atau grafik dicantumkan pada judul gambar atau grafik.
- c. Gambar atau grafik harus dipersiapkan dengan baik, mudah dibaca dengan ukuran 8 cm pada kolom.
- d. Untuk diagram batang, dibuat dalam 2 dimensi dan gunakan strips pada pola diagram.
- e. Untuk diagram garis, gunakan stroke minimum.

Jika terdapat banyak garis maka gunakan solid dan/ atau dotted.



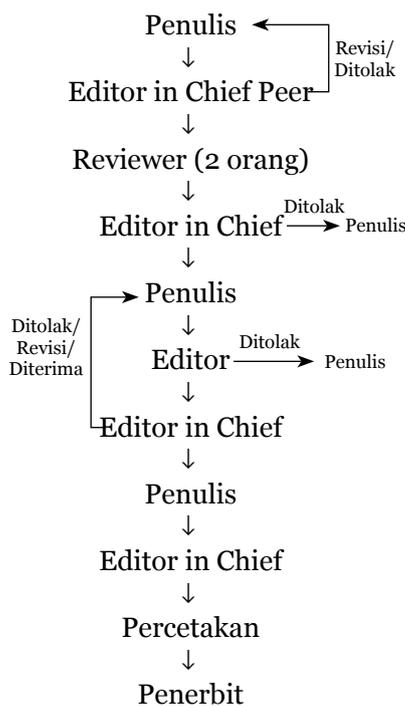
Gambar 1. Korelasi kandungan protein kasar dengan kandungan klorofil daun rumput raja. Sumber : Waluyo, (2014).

- f. Gambar harus memiliki resolusi yang baik. Format gambar mempergunakan Word, JPEG, dan PDF. Resolusi minimum adalah 300 dpi untuk gambar berwarna dan grayscale dan 600 dpi untuk gambar garis.



Gambar 2. Infeksi Akar Rumput Benggala oleh Hifa (H) FMA

**Bagan Alir Proses Nskah**



**ETIKA PUBLIKASI**

**Latar Belakang**

Pastura harus memastikan bahwa semua karya yang diterbitkan dalam jurnal mengikuti prinsip-prinsip etika dalam penerbitan akademik. Karena itu penting untuk menetapkan standar etika bagi semua pemegang saham untuk menciptakan lingkungan yang kondusif dan untuk menghindari masalah yang mungkin timbul karena konflik kepentingan tertentu. Dokumen ini menyajikan kebijakan pastura tentang etika publikasi dan pernyataan malpraktek masing-masing sebagai pedoman bagi semua pemangku kepentingan jurnal.

**Penulis Naskah**

Penulis adalah peneliti yang telah memberikan kontribusi signifikan terhadap konsepsi, pelaksanaan, atau interpretasi dari penelitian yang dipublikasikan. Semua peneliti yang telah memberikan kontribusi signifikan harus dicantumkan sebagai anggota penulis. Peneliti lain yang telah berpartisipasi dalam aspek substantif pada penelitian, mereka harus diakui dan dicantumkan sebagai kontributor. Penulis harus bertanggung jawab terhadap penulis korespondensi yang memastikan bahwa semua anggota penulis yang sesuai telah dimasukkan ke dalam naskah serta seluruh anggota penulis telah melihat dan menyetujui naskah final dan menyepakati pengajuan naskah tersebut untuk publikasi. Penulis harus dapat memastikan bahwa apa yang telah ditulis seluruhnya merupakan karya asli dan apabila penulis telah menggunakan hasil penelitian orang lain maka harus disitasi atau dikutip dengan tepat. Mengirimkan naskah yang sama pada lebih dari satu jurnal secara bersamaan merupakan perilaku tidak etis dan tidak dapat diterima. Secara umum, penulis seharusnya tidak mengirimkan naskah untuk pertimbangan dalam jurnal lain yang telah terbit sebelumnya.

**Konflik Kepentingan**

Bahan yang tidak dipublikasikan yang terdapat dalam naskah tidak boleh digunakan untuk penelitian reviewer sendiri tanpa izin tertulis dari penulis. Informasi dan ide yang istimewa yang diperoleh melalui proses review harus dijaga kerahasiaannya dan tidak digunakan untuk kepentingan pribadi. Reviewer tidak harus mempertimbangkan naskah yang memiliki konflik kepentingan akibat naskah yang kompetitif, kolaboratif, atau hubungan lainnya dengan salah satu penulis, atau perusahaan yang terlibat dengan naskah.

**Tanggung Jawab Penulis**

Pengakuan yang tepat dari karya orang lain harus selalu dituliskan. Penulis harus mengutip publikasi

yang telah memengaruhi penelitian yang dilaporkan. Informasi yang diperoleh secara pribadi, seperti dalam percakapan, korespondensi, atau diskusi dengan pihak ketiga tidak boleh digunakan atau dilaporkan tanpa ada izin tertulis dari sumber. Informasi yang diperoleh dalam proses pelayanan rahasia seperti naskah juri atau aplikasi hibah tidak boleh digunakan tanpa izin tertulis dari penulis yang terlibat.

### **Tanggung Jawab Reviewer**

Reviewer harus mengedepankan prinsip kebenaran, kebaruan, dan orisinalitas untuk pengembangan keilmuan, terapan, dan inovasi. Reviewer wajib menolak melakukan review jika karya tulis bukan dari bidang keahlian. Seyogyanya memberikan rekomendasi kepada reviewer lain yang lebih ahli dibidang karya tulis tersebut. Reviewer menelaah Karya tulis secara tepat waktu sesuai gaya panduan terbitan berdasarkan kaidah ilmiah (metode pengumpulan data, legalitas penulis, kesimpulan, dan lain-lain.). Reviewer sebaiknya menelaah kembali karya tulis yang telah diperbaiki sesuai dengan standar yang telah ditentukan

### **Tanggung Jawab Pengelola Jurnal**

Pengelola jurnal wajib menghargai kerahasiaan Peneliti, Penulis, Editor, maupun Reviewer yang telah berkontribusi terhadap pengembangan jurnal Pastura. Pengelola jurnal wajib menerapkan norma dan peraturan mengenai hak kekayaan intelektual, terutama hak cipta. Pengelola jurnal harus menerbitkan jurnal secara teratur dan berkelanjutan, untuk itu pengelola jurnal harus dapat memberikan jaminan ketersediaan sumber dana untuk penerbitan jurnal yang berkelanjutan. Untuk meningkatkan kualitas jurnal, pengelola jurnal harus membangun jaringan kerja sama dan pemasaran serta mempersiapkan perizinan dan aspek legalitas lainnya.

### **Tanggung Jawab Editor**

Editor memiliki tanggung jawab penuh terhadap aktivitas koreksi, klarifikasi, penarikan, dan permintaan maaf jika diperlukan, Secara konsisten editor memiliki tanggung jawab terhadap gaya dan format karya tulis, sedangkan isi dan segala pernyataan dalam karya tulis adalah tanggung jawab Penulis, Masukan dari pihak luar editor sangat penting untuk memberikan jaminan bahwa selalu ada usaha untuk meningkatkan mutu jurnal. Terkait hal tersebut editor dapat meminta maupun menerima secara aktif pendapat dari Penulis, Pembaca, Reviewer, dan anggota Dewan Editor untuk meningkatkan mutu publikasi, Dengan demikian editor harus memiliki pikiran terbuka terhadap pendapat baru atau pandangan orang lain yang mungkin berbeda dengan pendapat pribadi, Lebih khusus lagi editor tidak mempertahankan pendapat sendiri, penulis atau pihak ketiga yang dapat mengakibatkan keputusan tidak objektif, Editor memiliki semangat untuk mendorong Penulis untuk dapat melakukan perbaikan karya tulis hingga layak terbit.

### **Etika Kehati**

Naskah jurnal dari penelitian yang menggunakan bahan kimia, prosedur atau peralatan yang membahayakan biodiversitas dalam penggunaannya, maka penulis harus memastikan naskah mengandung pernyataan mengenai semua prosedur yang dilakukan telah sesuai dengan hukum dan pedoman dari kelembagaan yang relevan. Komite kelembagaan etik yang bersangkutan telah menyetujui serta menjamin bahwa bahaya terhadap biodiversitas tidak akan terjadi.

Penulis dapat merujuk pada standar internasional untuk editor dan penulis (<http://publicationethics.org/international-standards-editor-and-authors>) by COPE (Committee on publication ethics) untuk kebijakan yang tidak disebutkan dalam instruksi ini.

**FORMULIR BERLANGGANAN**

Nama (Instansi/Perorangan) : .....

Alamat Kantor : .....

.....

.....

Kode Pos : .....

Alamat Rumah : .....

.....

.....

Harap dicatat sebagai pelanggan Jurnal Tumbuhan Pakan Tropik : PASTURA mulai terbitan Volume .....; No. .... Tahun ..... Untuk 2 (dua) kali terbitan dalam setahun sebesar Rp 120.000,00 (termasuk ongkos kirim).

Bersama ini uang langganan sebesar Rp. .... (.....) akan/telah kami kirimkan ke Bank BNI Kantor Cabang Utama Renon, Denpasar, rekening No. 0108358691 atas nama A.A. Ayu Sri Trisnadewi

Pemesan,

.....