
INDEKS PENULIS

Aliando, Yogi A., 185
Amin, Azmi, 123
Andayani, Wahyu, 137
Arfenda, Ferriren C., 160
Arianasari, Vita, 174
Arinah, Hafizah, 137
Atmanto, Winastuti D., 218
Darmawan, Arief, 174
Faridah, Eny, 218
Firmansyah, Ardi B., 201
Herawati, Maria E., 201
Imron, Muhammad A., 185, 201
Kaharuddin, 160
Kaskoyo, Hari, 174
Koranto, Cahyono A. D., 218
Kusumandari, Ambar, 231
Mahmud, 231
Mukhlison, 160

Mukti, Guntur W., 201
Ngadianto, Agus, 123
Nurjanto, Handojo H., 218
Permadi, Dwiko B., 123
Prayoga, Wiwid, 185
Prehaten, Daryono, 218
Pujiarti, Rini, 123
Purba, Brandon A. V., 123
Purwanto, Ris H., 137
Risgianto, 201
Safe'i, Rahmat, 174
Septiana, Ratih M., 123
Supriyo, Haryono, 218
Surati, 147
Utami, Retno N., 160
Wahyudi, 231
Wibowo, Richo A., 201
Wijaya, Danang, 231

INDEKS SUBYEK

- aboveground biomass, 174
agroforestry herbal, 137
aktifitas ilegal, 201, 203, 205, 216
amfibi, 185, 188, 190, 200
amphibians, 185
analisis deskriptif, 149, 160, 167
analisis kelayakan finansial, 137, 146
analisis regresi, 160, 166, 170, 171
analisis skoring, 231
analisis tematik, 147, 149
annual equivalent value—AEV, 137, 141
Apis dorsata, 123, 124, 135, 136
areal budidaya, 231, 234, 240, 241
areal lindung, 231, 234, 240, 241
Baduy, 123–125, 127–132, 135, 136
bahan organik, 218, 219, 222, 226–229
bekas terbakar, 185, 187–198
biomasa di atas tanah, 174
cacao plantations, 231
carbon pool, 174
carrying capacity, 160, 231
community forest, 137
conservation scenario, 231
conservation, 201
critical land index, 231
cultivation areas, 231
DAS Wosi, 231, 233, 234, 236–242, 244, 245
daya dukung, 231–236, 241, 244, 245
defective honey, 123
descriptive analysis, 160
diastase enzyme, 123
dipertahankan, 231, 232, 239, 241, 242, 244, 245
ecosystem resilience, 185
ekonomi, 147–149, 151, 155–159
embung, 231, 243–245
endangered species, 201
environmental and forestry law enforcement, 201
enzim diastase, 123–126, 131, 134–136
erosion index, 231
estuarine, 218
evaluasi daya dukung, 231, 233–235, 241
evaluasi, 231–236, 241, 245
evaluation, 231
ex-burnt forest, 185
financial feasibility analysis, 137
floods, 231
forest fire, 185
habitat harimau sumatera, 201–203, 207, 210
herbs agroforestry, 137
herpetofauna, 185–192, 196–200
hidrologi, 231, 245
hutan kota, 231, 244, 245
hutan lindung, 231, 234, 235, 240, 244
hutan rakyat, 137–146, 160–176, 179–184
hydrology, 231
illegal activities, 201
indeks erosi, 231, 234, 235, 237, 241
indeks lahan kritis, 231
internal rate of return—IRR, 137, 141
inventarisasi hutan, 174, 184
jenis terancam punah, 201
kebakaran hutan, 185–187, 192, 197, 198
kolam resapan kecil, 231, 243, 244
konservasi, 201–205, 208, 209, 215–217
kualitas air, 231, 233
kualitas madu, 123–125, 131, 135
kualitas visual lanskap, 160, 161
lahan gambut, 147–159
landslides, 231
limpasan permukaan, 231, 233, 236, 237, 244, 245
litter, 174
madu hutan, 123–125, 129, 133, 135
madu manis, 123–135
madu pahit, 123–125, 129, 135
madu rusak, 123, 125, 129–135
maintained, 231
mangrove planting, 218
Manokwari, 231, 233, 236, 239, 245
mata pencaharian, 147, 151, 153, 155, 159
muara sungai, 218–221, 223, 229
mutu madu, 123–125, 131–135
necromasses, 174
nectar, 123
nekromasa, 174, 175, 177, 178, 180
nektar, 123–125, 129, 130, 133, 135
net benefit cost ratio—NBCR, 137, 141
net present value—NPV, 137, 141
organic matter, 218
OWA Kalibiru, 160–173
pembenah tapak, 218, 219
penegakan hukum lingkungan dan kehutanan, 201
pengalaman pengunjung, 160, 162–164, 166, 167, 170, 171
pengujian kadar abu, 123
perburuan liar, 202, 203
percentage of vegetation cover, 231
perkebunan coklat, 231, 243, 244
persentase penutupan, 231, 234, 235, 237, 238
population pressure, 231
profitabilitas, 137
profitability, 137
protected areas, 231
protected forest, 231
protocol sampling, 185, 188–190
purposive sampling, 147
regression analysis, 160

regulations enforcement, 231
reptil, 185, 188, 190, 199, 200
reptiles, 185
resiliensi ekosistem, 185
restoration, 231
riparian areas, 231
scoring analysis, 231
sempadan sungai, 231–233, 237, 241, 242, 244, 245
serasah 174–177, 180, 181, 183, 184
simpanan karbon, 174, 175, 178–183
site improver, 218
skenario konservasi, 231, 233, 235, 241, 242, 244, 245
soil properties, 218
soil texture, 218
Sonneratia, 218–224, 226–230
sosial, 147–149, 151, 155, 156, 158, 159
spatial monitoring and reporting tool—SMART, 201, 204, 205, 210, 212
stratified sampling, 137, 140
Sumatran tiger habitat, 201
tanggul, 231, 237, 239, 240, 244

DAFTAR NAMA MITRA BESTARI
Jurnal Ilmu Kehutanan Vol. 15 No. 2 Tahun 2021

Dewan redaksi Jurnal Ilmu Kehutanan (JIK) mengucapkan penghargaan dan terima kasih kepada para Penyuting Ahli/Mitra Bestari berikut ini:

1. Prof. Dr. Ganis Lukmandaru, S.Hut., M.Agr. (Fakultas Kehutanan UGM)
2. Fanny Hidayati, S.Hut., M.Sc., Ph.D. (Fakultas Kehutanan UGM)
3. M. Zahrul Muttaqin S.Hut.,M.M.,M.F,PhD. (Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial, Ekonomi, Kebijakan dan Perubahan Iklim KLHK)
4. Dr. Ir. Deded Sarip Nawawi, M.Sc. (Departemen Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan dan Lingkungan IPB)
5. Dr. Niken Sakuntaladewi (Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Kebijakan dan Perubahan Iklim KLHK)
6. Dr. Erda Rindrasih (Pusat Studi Pariwisata UGM)
7. Prasetyo Nugroho, S.Hut., M.Sc., Ph.D. (Fakultas Kehutanan UGM)
8. Dr. Budiadi, S.Hut., M.Agr.Sc. (Fakultas Kehutanan UGM)
9. Prof. Dr. Rita Diana (Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman)
10. Dr. Arief Wijaya (World Resources Institute)
11. Dr. Sena Adi Subrata (Fakultas Kehutanan UGM)
12. Dr. Pramana Yuda (Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta)
13. Dr. Eko Novi Setiawan (Ditjen Penegakan Hukum, KLHK)
14. Dr. Rikardo Simarmata (Fakultas Hukum UGM)
15. Dr. Ir. Sri Nuryani Hidayah Utami, MP, M.Sc. (Fakultas Pertanian UGM)
16. Prof. Ir. Ali Munawar, MSc., PhD. (Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta)
17. Dr. Eng. Ngadisih, S.T.P., M.Sc. (Fakultas Teknologi Pertanian UGM)
18. Dr. Muhammad Anggri Setyawan (Fakultas Geografi UGM)

INSTRUCTIONS TO AUTHORS

GENERAL

Jurnal Ilmu Kehutanan (Journal of Forest Science) is published biannually (January–March and July–September) by the Faculty of Forestry, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia, in cooperation with Indonesia Forestry Scholar Association (PERSAKI). The Journal intended as a medium for communicating and motivating research activities through scientific papers in various aspects of forestry and environments. Jurnal Ilmu Kehutanan only publishes articles that have not been published and not in the process to publish in other scientific periodicals. The publication of articles already printed in other journals is entirely the responsibility of the author(s).

MANUSCRIPT SUBMISSION

Jurnal Ilmu Kehutanan accepts research papers, short communications, and reviews written in either Bahasa Indonesia or English. Authors should refer to the instructions below when preparing their manuscripts. Research papers should be concise, focused on new results and data. It should be no longer than 8000 words and contain approximately 10 - 30 references. Short communications should be short reports of original studies of limited scope. It should be no longer than 3000 words and contain approximately 10 - 20 references. Reviews should be overview articles of recent advances in the research of selected topics. It should be no longer than 8000 words and contain more than 20 references. References are preferred to contain primary reference sources as well as from the last ten year issues. The structure of review papers should follow the instructions below, except that there is no need to have “Materials and Methods”, “Results” and Discussion” sections.

Manuscript is submitted to:
<https://jurnal.ugm.ac.id/v3/jik/>

MANUSCRIPT FORMAT

1. Manuscript should be equipped with line number, written in A4 paper using 1.5 spacing and 2.5 cm margin of all four sides.
2. Manuscript should be written using font *Constantia* size 10 point, except for the tables' and figures' caption and content, respectively, using font *Constantia* size 9 and 8 point.
3. Tables and figures are placed within the text at the appropriate points, rather than at the end.

Manuscript is written in the following orders.

Title

It should be concise, specific and relevant with 20

words maximum. It is written in Indonesian for manuscript written in Bahasa Indonesia, and title in English for that written in English. Avoid abbreviations and formulae where possible.

Full name of authors (no abbreviation);

Authors' affiliations

Please provide name, full address of each authors' institution.

E-mail

Please provide e-mail address for corresponding author.

Abstract written in English

Abstract should be written in one single paragraph of maximum 200 words, except for short communication papers, maximum 100 words. It should provide a clear view of the content of the manuscript with a brief description of the main results and conclusions.

Keywords in English

It contain of 5 keywords representing the main content of the article. Avoid general and plural terms and multiple concepts (avoid, for example, 'and', 'of'). Be sparing with abbreviations: only abbreviations firmly established in the field may be eligible.

Introduction

It should briefly place the study in a broad context and highlight why it is important. It should define the purpose of the work and its significance. The current state of the research field should be reviewed carefully and key publications should be cited. It should be written in a way that is accessible to researchers without specialist knowledge in that area. Avoid a detailed literature survey or a summary of the results.

Materials and Methods

This section should be divided by subheadings. It should include the design of the study, the type of materials and tools involved, and the type of analysis used. It should be described with sufficient details to allow others to replicate and build on published results. Methods already published should be indicated by a reference: only relevant modifications should be described.

Result and Discussion

It may also be divided into subsections with short, informative headings. It should provide a concise

and precise description of the experimental results, their interpretation as well as the experimental conclusions that can be drawn. Discussion should explore the significance of the results work to the current conditions or other research result, but not repeating the result. The findings and their implications should be discussed in the broadest context possible. Future research directions may also be highlighted.

Conclusion

It contains the main points of the article. It should not replicate the abstract, but might elaborate the significant results, possible applications and extensions of the work.

Acknowledgement

This section is not mandatory. If required, state the names of funding bodies and grant numbers in this section. Authors may also wish to acknowledge individuals who have contributed materials, expertise or time to the study who are not named as authors.

References

Please ensure that all references cited in text are listed in the references, and vice versa. The citations follow the output style of *Conservation Biology*. All citations should be listed in alphabetic order by author name, and then followed by the year.

FIGURE

Figures, including graphs, photos and illustration in colored or in black and white, that are relevant to the text in manuscript and arranged professionally, manually or digitally. All figures should be in the JPEG file format with good contrast or minimum resolution of 300 dpi. Figures' caption and description are placed below figure and center justified.

TABLE

Tables should be in Microsoft Excel format. If a table or figure has only a few data points, incorporate the data into the text. Table caption is placed on top of the table; abbreviation and any note necessary are placed below the table; both are left justified.

CITATIONS

In-text citations

- In most cases, enclose citations in text in parentheses: "In some trees, grain may spiral in one direction for several years and then reverse direction to spiral oppositely (Shmulsky & Jones 2011)." is better than "According to Shmulsky and Jones (2011), In some trees, grain may spiral...."
- Use an ampersand (&) between author surnames

when the citation is parenthetical: (Kozlowsky & Pallardy 1997).

- When a citation is not parenthetical, use and: "These findings are consistent with the predictions of Mayer and Koch (2007).
- For citations with more than two authors, use et al.: (Marsoem et al. 2015). Do not italicize et al.
- List parenthetical citations chronologically (from oldest to most recent) and separate entries with a semicolon: (Siddique et al. 2012; Alemaheyu et al. 2014).
- Separate the years with commas when citing multiple papers by the same author: (Widyorini et al. 2015, 2016; Umemura et al. 2014).

References section

- Provide the full names of all journal titles. Do not italicize titles.
- If there are more than 10 authors, use et al. (Singarimbun M, et al.) instead of listing the names of all authors.
- Papers in review and personal communications should not be included in references.
- Proceedings and abstracts from conferences may be cited only if they have a "publisher" and the location of the publisher (or the organization from which the document may be obtained) can be provided.
- Written with name-year system and arranged alphabetically refer to *Conservation Biology* format as the examples below.

Journal articles with 1 author

McMillin WC. 1970. Mineral content of loblolly pine wood as related to specific gravity, growth rate, and distance from pith. *Holzforschung* **15**:1-5.

Apse MP, Aharon GS, Snedden WA, Blumwald E. 1999. Salt tolerance conferred by over-expression of a vacuolar Na⁺/H⁺ antiport in *Arabidopsis*. *Science* **285**:1256-1258.

Online journal articles

Hurteau MD. 2017. Quantifying the carbon balance of forest restoration and wildfire under projected climate in the fire-prone Southwestern US. *PLoS ONE* **12**(1): e0169275. doi:10.1371/journal.pone.0169275

No access dates are needed for citations of online journals.

Book

Fitter AH, Hay RKM. 2002. Environmental physiology of plants. Pages 367-369. Academic Press, San Diego.

Edited book/Chapter in book

Compton T. 1990. Degenerate primers for DNA amplification. Pages 39-45 in Innis MA, Gelfand DH, Sninsky JJ, White TJ, editor. *PCR Protocol: A guide to methods and applications*. Academic Press, California.

Report

Quarles SL, Valachovic Y. 2012. Using wood quality measures to evaluate second-growth redwood. Pages 553-559. General Technical Report PSW-GTR-238. 553-559. U.S. Department of Agriculture, Albany, California.

Poedjirahajoe E. 2007. Pengelompokan mangrove berdasarkan faktor habitat di Pantai Utara Jawa Tengah. Laporan DPP Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Skripsi/Thesis/Disertation

Sumiarsih SR. 2008. Initial evaluation of progeny trial of ebony (*Diospyros celebica*) in South Sulawesi. Dissertation (Unpublished). Faculty of Forestry, Gadjah Mada University, Yogyakarta.

Internet sources other than journals:

Include the name of the organization hosting the website, their geographical location, and access date (month/year).

Belcher BM. 2003. Towards a harmonized definition of non-wood forest products. FAO, Rome, Italy. Available from <http://www.fao.org/docrep/x2450e/x2450eod.htm> (accessed January 2017).

Databases

IUCN (International Union for the Conservation of Nature), UN Environment Programme (UNEP). 2017. World database on protected areas. IUCN, Gland, Switzerland, UNEP, Paris. Available from www.protectedplanet.net (accessed December 2017).

In press manuscripts:

Officially accepted manuscripts may be cited as in press in Literature Cited as the examples below.

Andayani W, Purwanto RH, Riyanto S. 2017. Bucking policy optimization of teak log to increase the income of KPH Madiun. Jurnal Ilmu Kehutanan 11: in press.

REVIEW PROCESS

The Editor in Chief (CE) determines whether the manuscript is appropriate for the journal in terms of topic and meets the standards of content and presentation. If so, then CE will assign the manuscript to the Section Editor (SE). SE will examine the manuscript and decide to recommend rejection or proceed for review. Once reviews have been received, SE will assess and makes a recommendation (accept, revision required, or reject). CE will forward the decision to the Authors.

Authors are required to provide responses to each point mentioned by reviewers and rebuttals for each point that is not addressed. A revised manuscript should be sent for assessment through the journal platform.

PROOFREADING

Authors are sent page proofs through the online journal system (OJS). The purpose of the proofs is to check for typesetting, conversion errors, and the completeness and accuracy of the text, tables and figures. Substantial changes in content, e.g., new results, corrected values, changes in title and authorship, are not allowed without the approval of the Editor. After online publication, further changes can be made only in the form of an Erratum. These should be checked immediately and corrections, as well as answers to any queries, returned to the publishers as an annotated PDF via email or OJS within 7 working days (further details are supplied with the proof). It is the author's responsibility to check proofs thoroughly.

FEE

No fees are charged for submitting and processing any articles.

INSTRUKSI UNTUK PARA PENULIS

UMUM

Jurnal Ilmu Kehutanan diterbitkan dua kali setahun (Januari–Maret dan Juli–September) oleh Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia, bekerja sama dengan Persatuan Sarjana Kehutanan Indonesia (PERSAKI). Jurnal ini dimaksudkan sebagai media untuk mengkomunikasikan dan memotivasi kegiatan penelitian melalui karya tulis ilmiah di berbagai aspek kehutanan dan lingkungan. Jurnal Ilmu Kehutanan hanya menerima naskah yang belum pernah diterbitkan dan tidak sedang dalam proses penerbitan di jurnal atau terbitan ilmiah yang lain. Pemuatan dalam terbitan Jurnal Ilmu Kehutanan untuk artikel yang ternyata telah/ sedang akan diterbitkan di jurnal atau terbitan ilmiah lain sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

PENGIRIMAN NASKAH

Jurnal Ilmu Kehutanan menerima naskah dalam bentuk hasil penelitian (*research papers*), catatan penelitian (*short communication*), dan ulasan (*review*) baik dalam bahasa Indonesia maupun bahasa Inggris. Hasil penelitian harus ringkas; fokus pada hasil-hasil terbaru dan data; tidak lebih dari 8000 kata; dengan jumlah pustaka antara 10 – 30 pustaka. Catatan penelitian merupakan naskah singkat dari penelitian baru pada lingkup terbatas; tidak lebih dari 3000 kata; dengan jumlah pustaka antara 10-20 pustaka. Ulasan bersifat mengulas penelitian-penelitian terbaru pada topik khusus; tidak lebih dari 8000 kata; dengan jumlah pustaka lebih dari 20 pustaka. Pustaka-pustaka yang digunakan hendaknya sebagian besar berupa pustaka-pustaka primer dan diutamakan terbitan dalam sepuluh tahun terakhir. Format penulisan secara umum terdiri dari bagian-bagian seperti dijelaskan pada bagian format naskah di bawah, kecuali untuk naskah ulasan tanpa bagian “Bahan dan Metode” dan “Hasil dan Pembahasan”.

Naskah dikirimkan ke:

<https://jurnal.ugm.ac.id/v3/jik/>

FORMAT NASKAH

1. Naskah diberi nomor baris, ditulis pada kertas ukuran A4, dengan spasi 1,5, dan margin 2,5 cm untuk semua sisi.
2. Naskah ditulis menggunakan huruf Constantia ukuran 10 point, kecuali tabel dan gambar, judul dan isinya masing-masing menggunakan huruf Constantia ukuran 9 dan 8 point.

3. Gambar dan tabel diletakkan di dalam naskah sesuai alur tulisan, tidak di bagian akhir naskah.

Naskah disusun dengan urutan sebagai berikut.

Judul

Penulisan judul harus ringkas, spesifik, dan berkaitan dengan maksimal 20 kata. Judul ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Singkatan dan rumus agar dihindari sebisa mungkin.

Nama lengkap penulis (jangan disingkat)

Afiliasi penulis

Lengkapi dengan nama, alamat lengkap, dan kode pos lembaga/institusi untuk setiap penulis.

E-mail

Lengkapi dengan alamat e-mail salah satu penulis untuk korespondensi.

Abstrak dalam bahasa Inggris

Abstrak ditulis dalam satu paragraph, maksimum 200 kata, kecuali untuk ulasan singkat maksimal 100 kata. Abstrak harus memberikan gambaran jelas dari isi keseluruhan naskah melalui penjelasan singkat dari tujuan, metoda, hasil-hasil utama penelitian dan kesimpulannya.

Kata kunci dalam bahasa Inggris

Maksimum 5 kata kunci yang mewakili isi utama dari naskah. Hindari kata-kata atau istilah-istilah yang terlalu umum dan tidak terlalu banyak menggunakan dengan singkatan, kecuali singkatan yang sangat umum.

Intisari dalam bahasa Indonesia; Lihat keterangan “Abstrak dalam bahasa Inggris”.

Kata kunci dalam bahasa Indonesia; Lihat keterangan Kata kunci dalam Bahasa Inggris”.

Pendahuluan

Penulis menjelaskan penelitian yang dilakukan secara ringkas dalam konteks yang luas dan arti pentingnya. Tujuan penelitian perlu ditegaskan, terutama terkait kemanfaatannya. Tema yang sedang diteliti harus diulas secara cermat dan pustaka-pustaka penting harus disitir agar bisa dipahami dan ditelusuri oleh pembaca lainnya, terutama bagi yang awam terhadap tema yang diteliti. Dalam penyitiran, agar menghindari tinjauan pustaka dan ringkasan hasil penelitian yang terlalu detail.

Bahandan Metode

Bagian ini harus dibagi-bagi menjadi beberapa sub-bab yang mencakup desain studi, tipe bahan dan alat, dan tipe analisis yang digunakan. Penjelasan harus memadai sehingga peneliti lainnya bisa mengulang dan melakukan dengan hasil sama dengan yang dipublikasikan. Metode yang sudah dipublikasikan bisa diringkas dengan menyitir pustakanya; bila terdapat perubahan yang berarti maka harus dijelaskan secara detail.

Hasil dan Pembahasan

Bagian ini bisa dibagi-bagi lagi menjadi sub-bab dengan judul yang pendek dan informatif. Hasil, pembahasan, dan kesimpulan penelitian dijelaskan secara ringkas dan cermat. Pembahasan harus menyinggung pentingnya hasil penelitian pada kondisi sekarang atau hasil penelitian lainnya tetapi tanpa mengulang-ulang hasilnya. Temuan-temuan dan implikasinya harus dibahas dalam konteks yang lebih luas serta ditegaskan bagaimana untuk arah penelitian lanjutannya.

Kesimpulan

Bagian ini berisi poin-poin penting dari hasil penelitian. Kesimpulan tidak boleh persis dengan yang ada di Abstrak atau Intisari, tetapi lebih menjelaskan hasil-hasil yang penting, kemungkinan penerapan, serta tindak lanjut penelitian kedepan.

Ucapan Terima Kasih

Bagian ini tidak wajib; apabila diperlukan, bagian ini bisa berisi institusi yang membiayai beserta skema/nomor hibahnya. Ucapan terima kasih juga berlaku untuk personel yang membantu bahan penelitian, keahlian, waktu selama penelitian tetapi tidak sebagai penulis.

Daftar Pustaka

Penulis harus memastikan pustaka yang disitir dalam teks tercantum dalam daftar pustaka, demikian pula sebaliknya. Penyitiran dalam teks naskah dan daftar pustaka mengikuti format sitasi *Conservation Biology*. Dalam bagian ini, pustaka-pustaka diurutkan sesuai alfabet dan kemudian berdasarkan tahun pustaka.

GAMBAR

Gambar dapat berupa grafik, foto dan ilustrasi berwarna maupun hitam-putih, yang berkaitan dengan teks, dan dibuat secara profesional secara manual atau komputer. Gambar harus dalam format JPEG, dengan kekontrasan yang jelas atau resolusi minimal 300 dpi. Judul dan keterangan gambar ditulis di tengah-tengah di bawah gambar dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris.

TABEL

Tabel harus dalam format Microsoft Excel. Apabila sebuah tabel hanya berisi sedikit data, maka data tersebut dimasukkan dalam teks. Judul tabel ditulis di atas tabel dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris; keterangan dan kepanjangan untuk singkatan yang ada dalam tabel diberikan di bawah table; keduanya rata di kiri.

PENYITIRAN

Penyitiran dalam Teks

- Penyitiran secara umum dilakukan dengan memakai tanda kurung, contoh: Tiap hektar ekosistem mangrove dapat menyimpan karbon empat kali lebih banyak dibanding dengan ekosistem lainnya (Daniel et al. 2011). Penyitiran di atas lebih dianjurkan daripada : Menurut Daniel et al. (2011), tiap hektar ekosistem mangrove dapat menyimpan karbon
- Tanda '&' digunakan bila menyitir antara nama belakang penulis dalam tanda kurung: (Mayer & Koch 2007).
- Apabila penyitiran tidak dalam tanda kurung, maka digunakan kata 'dan' untuk memisahkan penulisnya : “ Nilai yang diperoleh penelitian ini lebih kecil dari nilai kayu *Pinus taeda* oleh Zicherman dan Thomas (1972).”
- Untuk penyitiran lebih dari 2 penulis, maka digunakan 'et al.' yang tidak dimiringkan: (Komiyama et al. 2008).
- Urutan penyitiran di dalam di dalam adalah dari pustaka yang lama sampai terbaru dan dipisahkan oleh tanda ';' : (Siddique et al. 2012; Alemaheyu et al. 2014).
- Urutan penyitiran untuk penulis yang sama dipisahkan oleh tanda ',' : (Widyorini et al. 2015, 2016; Umemura et al. 2014).

Bagian Daftar Pustaka

- Judul ditulis secara lengkap dan huruf tidak dimiringkan.
- Apabila lebih dari 10 penulis, maka menggunakan et al. (mis. Singarimbun M, et al.) sebagai pengganti semua penulisnya.
- Naskah yang masih dalam proses telaah dan komunikasi personal tidak bisa dimasukkan dalam Daftar Pustaka.
- Prosidings dan abstrak dari seminar bisa disitir apabila ada penerbit dan lokasinya (atau ada organisasi yang mengeluarkan dokumen tersebut).
- Daftar pustaka ditulis memakai sistem nama tahun dan disusun secara abjad mengacu format *Conservation Biology* seperti contoh berikut.

Artikel jurnal

McMillin WC. 1970. Mineral content of loblolly pine wood as related to specific gravity, growth

rate, and distance from pith. *Holzforschung* **15**:1-5.
Apse MP, Aharon GS, Snedden WA, Blumwald E. 1999. Salt tolerance conferred by over-expression of a vacuolar Na⁺/H⁺ antiport in *Arabidopsis*. *Science* **285**:1256-1258.

Artikel jurnal daring

Hurteau MD. 2017. Quantifying the carbon balance of forest restoration and wildfire under projected climate in the fire-prone Southwestern US. *PLoS ONE* **12**(1): e0169275. doi:10.1371/journal.pone.0169275
Tidak perlu menambahkan tanggal akses untuk artikel jurnal daring.

Buku

Fitter AH, Hay RKM. 2002. Environmental physiology of plants. Hlm. 367-369. Academic Press, San Diego.

Buku dengan editor/Bab dalam buku

Compton T. 1990. Degenerate primers for DNA amplification. Hlm. 39-45 dalam Innis MA, Gelfand DH, Sninsky JJ, White TJ, editor. *PCR Protocol: A guide to methods and applications*. Academic Press, California.

Laporan

Quarles SL, Valachovic Y. 2012. Using wood quality measures to evaluate second-growth redwood. Pages 553-559. General Technical Report PSW-GTR-238. 553-559. U.S. Department of Agriculture, Albany, California.

Poedjirahajoe E. 2007. Pengelompokan mangrove berdasarkan faktor habitat di Pantai Utara Jawa Tengah. Laporan DPP Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Skripsi/Thesis/Disertasi

Sumiarsih SR. 2008. Initial evaluation of progeny trial of ebony (*Diospyros celebica*) in South Sulawesi. Disertasi (tidak dipublikasikan). Faculty of Forestry, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Informasi dari internet di luar jurnal:

Menyebut nama organisasi induk *website*, lokasi geografisnya dan bulan-tahun akses.

Belcher BM. 2003. Towards a harmonized definition of non-wood forest products. FAO, Rome, Italy. <http://www.fao.org/docrep/x2450e/x2450eod.htm> (diakses Januari 2017).

Database

IUCN (International Union for the Conservation of Nature), UN Environment Programme (UNEP). 2017. World database on protected areas. IUCN, Gland, Switzerland, UNEP, Paris. www.protected-planet.net (diakses Desember 2017).

Naskah dalam proses penerbitan (*in press*)

Naskah yang telah resmi diterima bisa disitir melalui format 'dalam proses penerbitan' di Daftar Pustaka, seperti contoh di bawah.

Andayani W, Purwanto RH, Riyanto S. 2017. Bucking policy optimization of teak log to increase the income of KPH Madiun. *Jurnal Ilmu Kehutanan* **11**: dalam proses penerbitan.

PROSESTINJAU

Editor in Chief (CE) menentukan apakah manuskrip sesuai untuk jurnal dari segi topik dan memenuhi standar konten dan presentasi. Jika demikian, maka CE akan menugaskan naskah ke *Section Editor* (SE). SE akan memeriksa naskah tersebut dan memutuskan untuk merekomendasikan penolakan atau melanjutkan tinjauan. Setelah tinjauan diterima, SE akan menilai dan membuat rekomendasi (menerima, perlu revisi, atau menolak). CE akan meneruskan keputusan tersebut kepada Penulis.

Penulis wajib memberikan tanggapan atas setiap poin yang disebutkan oleh reviewer dan sanggahan untuk setiap poin yang tidak dibahas. Naskah yang telah direvisi harus dikirim untuk penilaian melalui platform jurnal.

PROOFREADING

Penulis akan dikirimkan hasil *proofreading* (i.e., koreksi cetakan percobaan) melalui online journal system (OJS). Tujuan *proofreading* adalah untuk memeriksa penataan huruf, kesalahan konversi, serta kelengkapan dan keakuratan teks, tabel, dan gambar. Perubahan substansial dalam konten, misalnya, hasil baru, nilai yang dikoreksi, perubahan judul dan kepengarangan, tidak diperbolehkan tanpa persetujuan Editor. Setelah publikasi online, perubahan lebih lanjut hanya dapat dilakukan dalam bentuk Erratum. Ini harus segera diperiksa dan koreksi, serta jawaban atas pertanyaan apa pun, dikembalikan ke penerbit sebagai PDF beranotasi melalui email atau OJS dalam waktu 7 hari kerja (detail lebih lanjut diberikan bersama hasil *proofreading*). Penulis bertanggung jawab untuk memeriksa *proofreading* secara menyeluruh.

BIAYA

Tidak ada biaya yang dibebankan untuk mengirimkan dan memproses artikel apa pun.

Foto sampul depan: Orang Baduy Dalam saat berangkat untuk mengambil madu hutan; Proses ekstraksi madu hutan oleh Orang Baduy Dalam (Foto oleh: Rini Pujiarti)



Fakultas Kehutanan UGM
Jl. Agro No. 1, Bulaksumur, Sleman, Yogyakarta

