

JUDUL NASKAH PUBLIKASI MAKSIMUM 15 KATA MENGUNAKAN BAHASA INDONESIA

Penulis^{1*}, Penulis² (gunakan angka 1, 2 jika berasal dari Departemen atau Universitas yang berbeda)

1Departemen, Universitas/Institusi, Alamat

2Departemen, Universitas/Institusi, Alamat

Email^{1*}, Email (Pastikan semua email penulis tercantum)

Abstrak

Abstrak Maksimal 200 kata, cukup satu paragraph, berbahasa Indonesia/bahasa Inggris dicetak miring dengan Times New Roman 11 point spasi 1. Abstrak harus jelas, deskriptif dan harus memberikan gambaran singkat masalah yang akan diselesaikan Abstrak meliputi alasan pemilihan topik, metode pengabdian, dan ringkasan hasil. Abstrak harus diakhiri dengan kesimpulan singkat hasil pengabdian. Tidak memuat Informasi yang tidak ada dalam naskah. Margin jurnal hasil pengabdian dengan batas atas 3 cm, batas bawah 3 cm, batas kiri 4 cm, dan batas kanan 3 cm.

Kata Kunci: *ketik 3-5 kata kunci, dipisahkan dengan titik koma (;)
(Jarak 1 spasi).*

PENDAHULUAN (11 point)

(jarak 1 spasi)

Pendahuluan berisi latar belakang yang jelas, pernyataan masalah, tinjauan pustaka relevan, pendekatan/solusi yang diusulkan, kontribusi kegiatan, serta tujuan kegiatan. Latar belakang tidak menjelaskan teori-teori terkait secara mendalam (1 sampai 2 halaman)[1].

Gunakan sistematika agar gambaran dasar penulisan makalah dan hasil yang diharapkan dapat diperoleh[2].



Gambar . 1 Candi di Indonesia

METODE PENGABDIAN

Bahan

Cantumkan bahan utama. Alat yang digunakan.

Metode

Metode yang digunakan meliputi kronologi kegiatan, prosedur, instrumen, dan teknik analisis. Dapat menggunakan metode seperti Penilaian Pedesaan Partisipatif (Participatory Rural Appraisal), Penilaian Pedesaan Cepat (Rapid Rural Appraisal), Pengabdian dan Pengembangan Partisipatif (Participatory Research and Development), Pengabdian Tindakan Partisipatif (Participatory Action Research), Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem-Based Learning), dsb.[3]

TABEL

Setiap tabel harus memiliki nomor urut dan judul. Gunakan format 'Table Grid'. Jangan potong tabel ke halaman berbeda jika tidak terpaksa. Tabel dengan lebar lebih dari 1 kolom diletakkan di awal atau akhir halaman.

Tabel 1. Judul tabel, gunakan huruf kapital pada huruf pertama

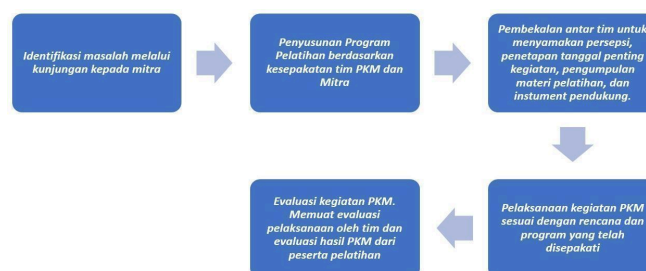
No	Baris	Bold
1	Ini adalah isi tabel; jika ruang tidak mencukupi, Anda dapat mengecilkan ukuran font hingga 8 poin. Jangan gunakan ukuran lebih kecil dari itu kecuali Anda ingin pembaca merasa tidak nyaman saat membacanya.	Font isi tabel biasa (Regular), tidak dicetak tebal, miring, atau bergaris bawah.

Tabel 2. Solusi Pengabdian Masyarakat

Masalah	Solusi	Output
Limbah Ampas Sagu Banyak Mencemari Lingkungan Media dan bahan ajar tidak optimal Kesadaran siswa untuk menjaga lingkungan sekolah tetap bersih dari sampah masih rendah.	Pelatihan dan Pendampingan Pembuatan Briket dari limbah sagu Analisa Kebutuhan dan SOP Bahan Ajar Memberikan edukasi dan mentransfer keterampilan lingkungan kepada siswa MIN 3 Aceh	Briket Pengganti bahan bakar minyak tanah SOP bahan Ajar Terjadi perubahan pada aspek pengetahuan ekologi (35 siswa), perilaku ekologi (35 siswa), emosi ekologi (32 siswa), serta etika dan kesadaran ekologi (30 siswa) setelah intervensi dilakukan menggunakan permainan papan ular tangga.

Usahakan agar tabel tidak terpotong ke halaman yang berbeda, kecuali jika tabel tersebut lebih besar dari satu halaman. Jika memang harus dipotong, jangan lupa untuk menuliskan ulang judul baris (header) pada setiap kolom, menggunakan nomor urut tabel yang sama, dan mengganti judul tabel dengan kata "lanjutan". Judul tabel tidak diakhiri dengan tanda titik.[4]

Tabel yang lebarnya lebih dari satu kolom harus ditempatkan di awal atau akhir halaman, sedangkan tabel yang lebarnya kurang dari satu kolom dapat ditempatkan secara bebas, asalkan setelah kalimat yang merujuk pada tabel tersebut.



Gbr. 2. Tahapan kegiatan PKM

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dan Pembahasan harus merupakan deskripsi objektif dari hasil yang diperoleh dan harus sesuai dengan tujuan kegiatan pengabdian dan **tahapan kegiatan pada metode pengabdian**. Pembahasan juga perlu didukung oleh daftar pustaka. Hasil dapat disajikan dalam bentuk gambar, tabel, dan lain-lain untuk

memudahkan pembaca dalam memahaminya. Pembahasan mencakup analisis hasil secara kualitatif dan/atau kuantitatif yang menekankan pada jawaban terhadap permasalahan [5].

Hasil yang diperoleh **harus dapat diukur** untuk mengetahui tingkat keberhasilan kegiatan yang dilakukan oleh mitra pengabdian, bukan oleh tim pengabdian. Hasil yang dicapai juga perlu dibandingkan dengan kegiatan serupa yang berkaitan dengan klaim kontribusi, kelebihan, dan kekurangan dari kegiatan pengabdian yang telah dilaksanakan.[5]–[7]

Gambar

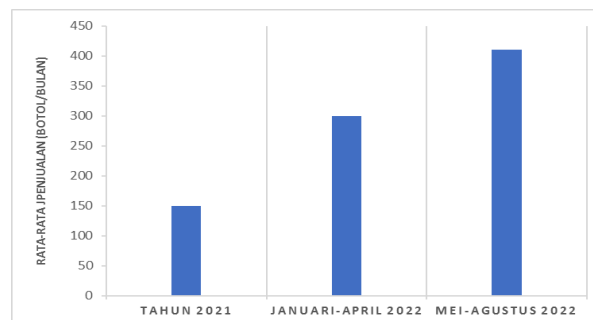
Seperti halnya tabel, pastikan setiap gambar memiliki nomor urut dan judul. Gambar yang digunakan harus terlihat profesional dan tidak perlu diberi bingkai. Pastikan gambar menggunakan skala abu-abu (grayscale). Gunakan gaya penulisan Image Title untuk format judul gambar. Gambar harus diatur rata tengah.

Ingat, gambar juga harus dirujuk di dalam teks dengan penulisan seperti ini: "...jika pesan yang ditampilkan pada Gambar 1 muncul, maka Pengaturan Keamanan Makro harus disetel ke Medium" (kata "Gambar" ditulis dengan huruf kapital "G"). Judul gambar tidak diakhiri dengan tanda titik[8], [9].

Untuk gambar dengan lebar lebih dari satu kolom, posisinya harus ditempatkan di awal atau akhir halaman. Sedangkan gambar dengan lebar kurang dari satu kolom bisa ditempatkan secara bebas, selama diletakkan setelah kalimat yang merujuk pada gambar tersebut, dan tidak boleh ditempatkan sebelum judul makalah[10].



Gbr. 1. Judul gambar, juga menggunakan huruf kapital pada huruf pertama (sentence case)



Gbr. 2. Peningkatan penjualan produk herbal

Tabel 3. Perubahan yang dihasilkan dari kegiatan pengabdian

Kondisi Awal	Intervensi	Perubahan Kondisi
Kesadaran siswa untuk menjaga lingkungan sekolah tetap bebas dari sampah masih rendah.	Memberikan edukasi dan mentransfer keterampilan lingkungan kepada siswa MIN 3 Aceh Barat.	Terjadi perubahan pada aspek pengetahuan ekologi (35 siswa), perilaku ekologi (35 siswa), emosi ekologi (32 siswa), serta etika dan kesadaran ekologi (30 siswa) setelah dilakukan intervensi menggunakan permainan papan ular tangga.

Persyaratan Umum

Panjang naskah minimal 6 halaman, termasuk lampiran. Font yang digunakan adalah Times New Roman dengan gaya dan ukuran seperti yang dicontohkan dalam template ini, kecuali untuk penulisan algoritma atau program yang akan dijelaskan lebih lanjut pada bagian terpisah. Untuk mengoptimalkan tata letak halaman, usahakan jumlah halaman tetap genap.

SIMPULAN

Kesimpulan ditulis dalam satu paragraf yang memuat:

- Langkah-langkah pengumpulan data dan pelaksanaan metode yang telah dilakukan.
- Kontribusi utama yang dapat diukur dan berdampak pada masyarakat dari kegiatan yang dilaksanakan.
- Keterbatasan dari hasil kegiatan yang telah dilakukan.

SARAN

- Rekomendasi untuk kegiatan pengabdian selanjutnya berdasarkan keterbatasan hasil yang dicapai.
- Ruang lingkup pengembangan untuk kegiatan di masa mendatang.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih minimal ditujukan kepada institusi dan mitra pengabdian.

DAFTAR PUSTAKA

Untuk kualitas artikel yang baik untuk diterbitkan, editor mengharuskan penulis untuk menggunakan referensi primer (jurnal) dengan komposisi minimal 80% dibanding referensi lain pada daftar pustaka. Penulis diminta untuk menggunakan referensi yang mutakhir yang dipublikasikan dalam 10 tahun terakhir.

Daftar pustaka harus merujuk pada sumber primer dan menyertakan tautan agar referensi tersebut dapat diakses. Jurnal ini tidak menggunakan footnote pada badan naskah, segala sumber pustaka mengikuti aturan penulisan pengutipan dan Daftar Pustaka. Maksimal 10 Daftar Pustaka (artikel).

Format pengutipan dalam naskah dan tampilan daftar pustaka harus mengikuti IEEE, dapat mengikuti petunjuk pada pedoman penulisan. (**Mendelay atau sejenisnya**)

Semua kutipan dalam teks harus dimasukkan dalam referensi, dan semua referensi harus disebutkan dalam teks. Periksa daftar pustaka terhadap kutipannya dalam teks sebelum mengirimkan naskah. Pengutipan pada naskah (in-text citation) harus sesuai dengan yang tertera pada Daftar Pustaka. Pengutipan ini diikuti oleh atau mengakhiri kalimat atau frasa yang dikutip dari sumbernya. Pada naskah mengutip dengan cara mencantumkan nama belakang penulis diikuti tahun terbitan artikel yang dikutip.

- [1] A. Y. Nurhayati, Y. C. Hariadi, and W. Hasanah, "Endeavoring to Food Sustainability by Promoting Corn Cob and Rice Husk Briquetting to Fuel Energy for Small Scale Industries and Household Communities," *Agric. Agric. Sci. Procedia*, vol. 9, pp. 386–395, 2016, doi: 10.1016/j.aaspro.2016.02.154.
- [2] X. Song, S. Zhang, Y. Wu, and Z. Cao, "Investigation on the properties of the bio-briquette fuel prepared from hydrothermal pretreated cotton stalk and wood sawdust," *Renew. Energy*, vol. 151, pp. 184–191, 2020, doi: 10.1016/j.renene.2019.11.003.
- [3] K. Sivakumar, N. Krishna Mohan, and B. Sivaraman, "Performance analysis on briquetting bio mass with different size in 10 kW down draft gasifier," *Procedia Eng.*, vol. 38, pp. 3824–3832, 2012, doi: 10.1016/j.proeng.2012.06.438.
- [4] O. N. Ezenwa, C. O. Mgbemena, and E. Emagbetere, "Utilization of solid residue from hydrothermal liquefaction of breadfruit pulp for the production of bio-briquette using cassava starch as binder," *Heliyon*, vol. 10, no. 1, p. e24081, 2024, doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e24081.
- [5] G. Li *et al.*, "CO₂ and air pollutant emissions from bio-coal briquettes," *Environ. Technol. Innov.*, vol. 29, p. 102975, 2023, doi: 10.1016/j.eti.2022.102975.
- [6] Y. Li *et al.*, "High-solid anaerobic digestion of corn straw for methane production and pretreatment of bio-briquette," *Bioresour. Technol.*, vol. 250, pp. 741–749, 2018, doi: 10.1016/j.biortech.2017.11.083.
- [7] F. I. Nwabue, U. Unah, and E. J. Itumoh, "Production and characterization of smokeless bio-coal briquettes incorporating plastic waste materials," *Environ. Technol. Innov.*, vol. 8, pp. 233–245, 2017, doi: 10.1016/j.eti.2017.02.008.
- [8] Lukman Bochary dan Mislih Idrus, "Analisa Kenerja Dermaga Pelabuhan Rakyat Paotere Sulawesi Selatan," *J. Ris. dan Teknol. Kelaut.*, vol. 14, no. 1, pp. 9–22, 2016, [Online]. Available: <http://journal-old.unhas.ac.id/index.php/jrtk/article/view/685>

- [9] C. Devina, B. Kristi, P. Nugroho, and Sriyana, "Perencanaan Dermaga Pelabuhan Rakyat Samber, Papua," *J. Karya Tek. Sipil*, vol. 6, no. 4, pp. 309–318, 2017.
- [10] G. Soebiyakto, G. Soebiyakto, and P. Mesin, "ANALISIS VOLUME AIR RADIATOR TERHADAP PERUBAHAN TEMPERATUR PADA $Ne = Te \cdot n (Ps)$ $Ql Fe = Fh Ne (kg / jam Ps)$)," vol. 4, no. 1, pp. 1–5, 2012.