

JUDUL JUDUL JUDUL JUDUL JUDUL JUDUL (Bahasa Indonesia)

(Judul Naskah, Maksimum 18 Kata, Memberi gambaran penelitian yang telah dilakukan, Calibri 14, spasi 1, spacing after 6 pt)

Penulis pertama¹*, Second Author's Name², dan Third Author's Name³



¹Program Studi, Fakultas, Universitas, Kota, Negara

²Kelompok Peneliti, Institusi, Kota, Negara

³Program Studi, Fakultas, Universitas, Kota, Negara

*Penulis Korespondensi: author@email.com

Abstrak (Calibri 9, spacing after 6 pt)

Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris sebanyak 200-250 kata, berisi uraian singkat dari hasil Penelitian yang terdiri dari tujuan pengabdian, metode yang digunakan, hasil yang diperoleh dan simpulan. Abstrak ditulis dalam satu paragraf dengan spasi tunggal tanpa acuan (referensi), tanpa singkatan/akronim, dan tanpa footnote. Kata kunci terdiri dari 5 (lima) kata, dapat berupa kata tunggal atau frasa, yang menggambarkan masalah atau isi dan tidak diakhiri dengan tanda baca titik. Abstrak dalam bahasa Inggris, ditulis dalam bentuk past tense, kecuali simpulan atau rekomendasi. Contoh: Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk..... Metode yang digunakan adalah Hasil kegiatan Penelitian ini adalah..... Simpulan, Signifikansi, Implikasi dari Penelitian

Sejarah Artikel

- Diterima
xxxx
- Revisi
xxx 2022
- Disetujui
xxx 2022
- Terbit *Online*
Februari 2023

Kata Kunci:

- geomekanika batuan
- overburden stress
- poissons ratio
- shear modulus
- young modulus

Abstract (Calibri 9, spacing after 6 pt)

The abstract's should be written in Bahasa Indonesia and English, length should be a 200 up to 250 words contains the objective of community services, the methods, results and conclusion. Abstract written in a single space, and be confined within single paragraph, without references, without abbreviations or acronyms and without footnote. Keywords contain 5 (five) words, with single word or phrases that illustrate the problem and or the contents and no period after the keywords. Use past tense in English abstract, with the exception of conclusions or recommendation. For example: Aims: The aims of this activity was..... Methods..... Results: Conclusion, significance and implication:

Keywords:

- overburden stress
- poissons ratio
- rock geomechanics
- shear modulus
- young modulus

Sitasi artikel ini:

Penulis. Tahun terbit. Judul. *PETRO: Jurnal Ilmiah Teknik Perminyakan*. volum(no): xxx-yyy. Doi :<https://doi.org/10.25105/petro.v1i14.13389>



I. PENDAHULUAN

(Spasi single, 11 pt)

PETRO: Jurnal Ilmiah Teknik Perminyakan terbit 4 kali dalam setahun pada bulan **Maret, Juni, September dan Desember**. Naskah disiapkan dalam format *Microsoft Word*, kecuali Grafik menggunakan program *Origin* atau *Microsoft Excel* dan Gambar menggunakan format JPEG. Naskah diketik pada kertas berukuran A4 (210 mm x 297 mm) dengan margin atas 3,5 cm, bawah 2,5 cm, kiri 3,5 cm dan kanan 2,5 cm, menggunakan huruf jenis Calibri ukuran 11, pada 1,5 spasi, sesudah paragraf 6 pt. **Naskah ditulis dan Bahasa Indonesia** yang sesuai dengan Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia (PUEBI) sebanyak **10-15 halaman** termasuk termasuk Tabel dan Gambar, sedangkan **Judul (Bahasa Indonesia dan Inggris), Abstrak, Kata Kunci dan Daftar Pustaka ditulis dalam Bahasa Inggris**.

Pendahuluan berisi: (1) latar belakang penelitian. (2) studi literatur. (3) Uraian mengenai keandalan penelitian yang ditawarkan dirujuk dari berbagai hasil publikasi yang bersumber dari jurnal ilmiah, dan sumber ilmiah lainnya, (4) Tujuan dan manfaat penelitian.

Sebagai bagian dari proses pengajuan naskah untuk dipublikasikan, penulis diwajibkan untuk memeriksa kepatuhan pengajuan sesuai ketentuan berikut. Naskah yang tidak sesuai dengan ketentuan tidak akan diproses lebih lanjut, yaitu:

- Naskah yang diajukan pada **PETRO: Jurnal Ilmiah Teknik Perminyakan** adalah naskah yang belum pernah dipublikasikan sebelumnya, dan tidak sedang dipertimbangkan untuk dipublikasikan di jurnal/prosiding lain.
- Naskah merupakan hasil penelitian pada bidang *production technology, drilling technology, petrophysics, reservoir study, eor study, managing surface equipment, geothermal, dan economic forecast*
- Naskah bebas dari unsur plagiasi.
- Naskah harus ditulis dengan sistematika yang telah ditentukan.
- Komunikasi selama proses penerbitan mulai pengajuan, peninjauan, dan publikasi dilakukan secara daring (*online*).

Isi naskah harus disusun sebagai berikut: Judul, Nama penulis dan lembaga penulis (afiliasi), Abstrak, Pendahuluan, Metode, Hasil dan Diskusi, Simpulan, Ucapan Terima Kasih (jika ada), Daftar Pustaka. Naskah dengan ukuran file tidak boleh lebih besar dari 2 MB harus diserahkan secara elektronik melalui sistem online: <http://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/petro/about/submissions> .

(Spasi single, 11 pt)

II. METODOLOGI

(Spasi single, 11 pt)

Metode Penelitian menjelaskan pelaksanaan dan metode pengujian, memuat hal-hal berikut: (1) alat dan bahan penelitian, (2) penjelasan singkat mengenai alat pengujian, (3) Metode Penelitian yang sesuai dengan tujuan penelitian .

III. HASIL DAN DISKUSI

(Spasi single, 11 pt)

Hasil dan Diskusi, merupakan bagian utama naskah hasil penelitian dan biasanya merupakan bagian terpanjang dari suatu naskah. Hasil dan diskusi harus sesuai dengan metode pelaksanaan yaitu membahas hasil penelitian dan keberhasilan metode yang digunakan, membahas hasil pengujian dan keberhasilan antara pengujian dan tujuan penelitian. Harus dibahas pula apakah hasil evaluasi telah memenuhi indikator keberhasilan. Tabel dan grafik dapat digunakan untuk memperjelas penyajian hasil kegiatan. Tabel dan grafik harus diberi komentar atau dibahas.

Dalam pembahasan perlu dijelaskan mengenai 1) implementasi atau solusi yang ditawarkan untuk menjawab tujuan penelitian; 2) bagaimana luaran dari implementasi atau solusi tersebut sebagai indikator keberhasilan penelitian; serta (3) menjelaskan faktor-faktor pendorong atau penghambat atau kendala dalam pelaksanaan penelitian.



3.1. Singkatan dan Akronim

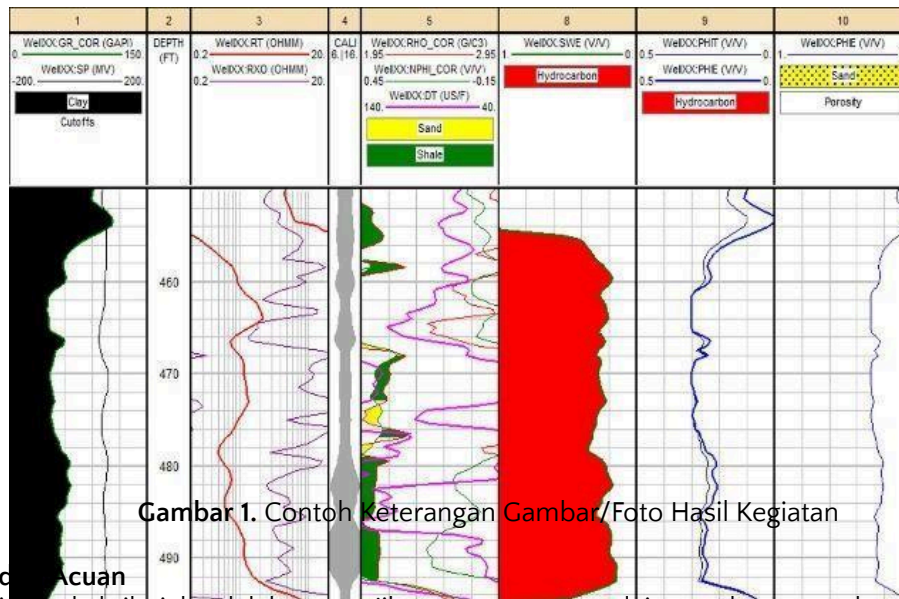
Singkatan yang sudah umum seperti seperti WHO, UNESCO, ASEAN, tidak perlu diberi keterangan kepanjangannya. Jika singkatan atau akronim yang belum terlalu dikenal atau akronim dari penulis sendiri, maka perlu diberikan kepanjangannya. Sebagai contoh: Program KIC (*Knowledge, Innovative and Collaborative*). Tidak diperkenankan untuk menggunakan singkatan atau akronim pada judul naskah, kecuali jika tidak dapat dihindari.

3.2. Tabel dan Gambar/Foto

Judul tabel diletakkan di atas tabel, sedangkan judul gambar di bawah gambar. Tuliskan tabel tertentu secara spesifik, misalnya Tabel 1 atau Gambar 1, saat merujuk suatu tabel atau gambar. Contoh penulisan tabel dan keterangan gambar atau foto adalah sebagai berikut:

Tabel 1. Format Tabel tanpa garis vertikal
(satu spasi, 6 pt)

Kepala Baris Tabel	Kepala Kolom Tabel	
	Sub-kepala Kolom	Sub-kepala Kolom
Isi 1	Isi tabel	Isi tabel
Isi 2		



Gambar 1. Contoh Keterangan Gambar/Foto Hasil Kegiatan

3.3. Kutipan dan Acuan

Salah satu ciri naskah ilmiah adalah menyajikan gagasan orang lain untuk memperkuat dan memperkaya gagasan penulisnya. Gagasan yang telah lebih dulu diungkapkan orang lain ini diacu (dirujuk), dan sumber acuannya dimasukkan dalam daftar pustaka. Acuan memuat nama pengarang yang pendapatnya dikutip/disitir, tahun sumber informasi ditulis. Nama pengarang yang digunakan dalam acuan hanya nama akhir. Acuan dapat dituliskan di awal, di tengah atau di akhir kalimat kutipan dipisahkan dari kalimat kutipan dengan kurung buka dan kurung tutup. Contoh: 1) penulis tunggal: Fachrul, 2019; 2) penulis bersama; Fachrul, dkk., 2019; 3) jika 2 sumber: Fachrul, 2019; Rinanti, 2019).

IV. SIMPULAN

(Spasi single, 11 pt)

Harus berisi simpulan dari kegiatan penelitian sesuai dengan tujuan. Kesimpulan berupa kalimat singkat, padat, dan jelas. Diperkenankan pula untuk menulis saran yang akan disampaikan sebagai keberlanjutan.

V. UCAPAN TERIMA KASIH



(Spasi single, 11 pt)

Ucapan terima kasih pada naskah ini dituliskan di bagian akhir naskah sebelum bagian Daftar Pustaka. Ucapan terima kasih kepada pihak tertentu, misalnya orang-orang atau sponsor yang memberikan bantuan selama persiapan, pelaksanaan kegiatan penelitian hingga penyusunan naskah, dinyatakan dengan jelas dan singkat, hindari pernyataan terimakasih yang berlebihan.

VI. DAFTAR PUSTAKA

(Spasi single, 11 pt)

Daftar Pustaka harus ada sebagai pelengkap acuan dan petunjuk sumber acuan. Penulisan Daftar Pustaka merupakan daftar referensi/karya ilmiah yang dikutip/disitir penulis dalam naskah/naskahnya. Referensi pada naskah berasal dari sumber pustaka terbaru (5 sampai 10 tahun terakhir), minimum 15 referensi dan 80% dari referensi berasal dari jurnal. Daftar Pustaka dapat diakses oleh pembaca dan disusun secara alfabet. Cara penulisannya disesuaikan dengan aturan yang telah ditentukan mengikuti metode APA, yang dapat dilakukan dalam MS Word. **Referensi harus ditulis dalam bahasa Inggris, jika karya ilmiah merupakan publikasi dalam bahasa Indonesia, maka harus diterjemahkan ke dalam Bahasa Inggris.** Penulisan Referensi mengikuti aturan dalam *template* naskah ini.

Cara penulisan sumber dari Buku

Carr, M.J., Lymar, C.E., Cowley J.M. (Ed.). 2015. Electron Diffraction Technique, Vol.1, International Union of Crystallography/ Oxford University Press, New York, p.122.

Palik, D. (Ed.). 2011. Handbook of Optical Constants of Solid II, 3rd ed., Academic Press, New York, p.151-180.

Cara penulisan sumber dari Jurnal

Barakat, M.A. 2010. New Trends in Removing Heavy Metals from Industrial Wastewater. *Arabian Journal of Chemistry*. 4(4): 361-377.

Cara penulisan sumber dari Patent

Yamagishi, H., Hiroe, A., Nishio, H., Miki, K., Tsuge, K., Tawada, Y. U.S. Patent No. 5264710, 23 Nov. 2013.

Cara penulisan sumber dari Electronic Publications

Windisch, W., Schedle, K., Pliner, C. & Kroismayr, A. 2008. Use of phytogenic products as feed additives for swine and poultry. *J. Anim. Sci.* 86:E140-E148. h p://jas.fass.org/cgi/ content/full/86/14_suppl/E140. [29 December 2009].

IUCN (International Union for Conservation of Nature and Natural Resources). 2007. The IUCN Red List of Threatened Species: 2001 Categories and Criteria (Version 3.1). h p:// www.iucnredlist.org/ [8 October 2007].

Cara penulisan sumber dari Disertasi

Rinanti, A. 2014. Improving Capacity of..... Ph.D Thesis. Environmental Engineering Department, Institut Teknologi Bandung. Bandung, Indonesia.

Cara penulisan sumber dari Conference/Proceeding

Wang, C., Zhou, X., Zhang, W., Chen, Y., Zeng, A., Yin, F., Li, J., Xu, R. and S. Liu. 2011. Study on Preparing Fatty Acids by Lipase Hydrolysis Waste Oil from Restaurants. *Power and Energy Conference*, Jakarta, Indonesia.

Cara penulisan sumber dari Reports

Nicholson, R.D. 2008. International Structures In Nickel-based Transition Joints After Long Term Service, Report RD/M/N1131, Central Electricity Generating Board, Marchwood.