

PEDOMAN PENULISAN NASKAH TEXERE

JUDUL ARTIKEL (Arial 14 pt bold, maks 12 kata)
TITLE OF PAPER (Arial 14 pt italic, max 10 words)

Nama Penulis¹ tanpa disertai gelar akademik dan tanpa jabatan (dosen,mahasiswa,instruktur dll), **Nama Penulis²** dengan institusi berbeda, **Nama Penulis Korespondensi^{1*}** (Arial 12 pt bold)

¹Nama lengkap institusi tempat penulis, Kota tempat institusi berada,Kode Pos,Negara (Arial 12 pt)

²Nama lengkap institusi tempat penulis, Kota tempat institusi berada, Kode Pos, Negara (Arial 12 pt)

Jika institusi sama semua,tidak perlu tulis angka

*Penulis korespondensi:
Alamat Email:aaaa@email.com

Tanggal diterima: , direvisi: , disetujui terbit:

Abstrak (Arial 12 pt bold)

Abstrak berisi latar belakang, tujuan, metodologi, hasil dan kesimpulan secara ringkas. Jumlah kata dalam abstrak tidak lebih dari 200 kata. Tata letak abstrak ini adalah format baku penulisan dalam Texere. (Arial 12 pt)

Kata kunci : terdiri dari tiga sampai lima kata (Arial 12 pt)

Abstract (Arial 12 pt bold)

An abstract consist of background, objectives, methodology, results, and conclusion in brief. The abstract should be less than 200 words, (Arial 12 pt)

Keywords : consist of three to five words (Arial 12 pt)

PENDAHULUAN (Arial 12 pt bold)

Dokumen ini adalah sebuah template untuk penulis dan dapat diunduh dari website Texere di <http://ojstexere.stttekstil.ac.id/index.php/texere>. Badan artikel ditulis dengan Arial 12, spasi 1.

Naskah disusun dalam empat bagian utama: Pendahuluan, Isi Makalah, Hasil dan Pembahasan, serta Kesimpulan. Selanjutnya diikuti Ucapan Terima Kasih dan Daftar Pustaka. Penulisan sitasi pada badan artikel dengan mencantumkan nomor sitasi dengan format superscript pada akhir kalimat^{1,2,3,4}.

↔
¹cm Pendahuluan berisi latar belakang, perumusan masalah, tujuan, teori, ruang lingkup penelitian, hipotesis (opsional) dan diakhiri dengan penjelasan tentang tujuan penelitian⁵. (Arial 12 pt)

BAHAN DAN METODA (Arial bold 12 pt)

Bahan dan metoda ditulis secara rinci dan jelas agar pembaca dapat melakukan penelitian yang sama (repeatable and reproduceable) dengan hasil yang relatif sama⁶. Metoda harus didukung oleh referensi (jika metoda tersebut telah diketahui sebelumnya)⁷. Spesifikasi bahan harus detil agar

pembaca memperoleh informasi bagaimana mendapatkan bahan tersebut⁷. (Arial 12 pt)

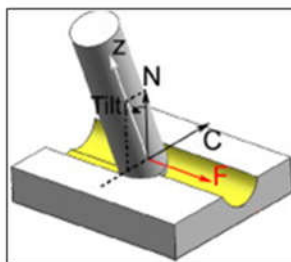
HASIL (Arial bold 12 pt)

Hasil harus melaporkan dengan jelas hal-hal yang diperoleh dalam percobaan^{8,9}. Tabel dan grafik harus self explanatory (dapat dipahami tanpa harus membaca teks)^{10,11}. Tidak mengulang data yang disajikan dalam bentuk tabel atau grafik dalam bentuk kata-kata, kecuali hal-hal yang sangat menonjol¹². (Arial 12 pt)

Gambar/Grafik (Arial 12 pt)

- Gambar/grafik harus dapat dilihat dengan jelas (ukuran proporsional).
- Gambar/grafik diletakkan pada posisi *align center* dan posisi teks *justify* dengan *hanging indent* (lihat contoh).
- Gambar diberikan nomor urut dan diberikan penjelasan/keterangan pada bagian bawah (Arial 11 pt).
- Simbol-simbol pada gambar/grafik diberikan penjelasan sesuai kebutuhan.

Contoh:



Gambar 2. Sudut tilt 5 axis; F merupakan arah gaya

Tabel (Arial 12 pt)

- Tabel harus jelas (ukuran proporsional).
- Tabel diberi nomor urut dan diberikan penjelasan/keterangan di bagian atas (Arial 11 pt).
- Simbol-simbol atau singkatan kata pada tabel diberikan penjelasan sesuai kebutuhan.

Contoh:

Tabel 1. Acuan nilai profil H

Step over (mm)	Diameter (mm)	Nilai Kekasaran (µm)
0,05	6	0,104
0,10	6	0,417
0,15	6	0,938

Persamaan Matematis (Arial 12 pt)

- Persamaan matematis harus dituliskan secara jelas.
- Persamaan matematis diberikan nomor urut (Arial 11 pt) dan diberikan penjelasan jika diperlukan.

Contoh:

$$H = \frac{D_c}{2} - \sqrt{\left(\frac{D_c}{2}\right)^2 - \left(\frac{a_p}{2}\right)^2} \dots\dots\dots(1)$$

dimana

- D_c = diameter alat potong
- a_p = pergeseran alat potong
- D_w = diameter terjadinya pemotongan
- H = Tinggi cups yang terjadi

PEMBAHASAN (Arial bold 12 pt)

Pembahasan memuat perbandingan hasil yang diperoleh dalam percobaan dengan literatur atau data pengetahuan (hasil penelitian orang lain) yang sudah dipublikasikan. Menjelaskan implikasi dari hasil penelitian tersebut terhadap ilmu pengetahuan. (Arial 12 pt)

KESIMPULAN DAN SARAN (Arial bold 12 pt)

Bagian ini berisi mengenai hasil-hasil yang didapat dari penelitian, memuat inti dari hasil pembahasan, dibuat dalam bentuk naratif (bukan dalam bentuk point/nomor) serta saran untuk penelitian berikutnya. (Arial 12 pt)

UCAPAN TERIMA KASIH (Opsional, Arial bold 12 pt)

Ucapan terima kasih menyebutkan nama personal dan/atau instansi yang memiliki andil penting dalam penyusunan penelitian ini. (Arial 12 pt)

DAFTAR PUSTAKA (Arial bold 12 pt)

Harus memuat semua referensi/ pustaka yang digunakan di dalam naskah. Daftar pustaka ditulis dengan mengikuti gaya penulisan pustaka **Nature** dan menggunakan software pengaturan referensi (reference manager) seperti **Mendeley, Zotero**, dll. Daftar pustaka ditulis berurutan sesuai urutan penggunaan pustaka tersebut di dalam naskah dan diberi nomor urut. Hanya pustaka yang telah diterbitkan yang boleh dicantumkan. (Arial 12 pt)

1. Li, Q., Ding, C., Yu, H., Hurren, C. J. & Wang, X. Adapting ultrasonic assisted wool scouring for industrial application. *Text. Res. J.* **84**, 1183–1190 (2014).
2. Gotoh, K., Nakatani, H. & Tsujisaka, T. Delicate laundering of textiles with application of 38 kHz ultrasonic waves. *Text. Res. J.* **85**, 1565–1578 (2015).
3. Perincek, S. *et al.* Design parameter investigation of industrial size ultrasound textile treatment bath. *Ultrason. Sonochem.* **16**, 184–189 (2009).
4. Uzma, N. *et al.* Impact of Organic Solvents and Environmental Pollutants on the Physiological Function in Petrol Filling Workers. *Int. J. Environ. Res. Public Health* **5**, 139–146 (2008).
5. Loghin, C., Ciobanu, L., Ionesi, D., Loghin, E. & Cristian, I. Introduction to waterproof and water repellent textiles. in *Waterproof and Water Repellent Textiles and Clothing* 3–24 (Elsevier, 2018).
6. Reuter, F., Lauterborn, S., Mettin, R. & Lauterborn, W. Membrane cleaning with ultrasonically driven bubbles. *Ultrason. Sonochem.* **37**, 542–560 (2017).
7. Chahine, G. L., Kapahi, A., Choi, J.-K. & Hsiao, C.-T. Modeling of surface cleaning by cavitation bubble dynamics and collapse. *Ultrason. Sonochem.* **29**, 528–549 (2016).
8. Czaplicki, Z. & Ruszkowski, K. Optimization of Scouring Alpaca Wool by Ultrasonic Technique. *J. Nat. Fibers* **11**, 169–183 (2014).
9. Davies, A. J. Performance evaluation and testing of water repellent textiles. in *Waterproof and Water Repellent Textiles and Clothing* 347–366 (Elsevier, 2018).
10. Nayak, R. *Sustainable technologies for fashion and textiles*. (Woodhead Publishing, 2019).
11. Williams, J. T. *Waterproof and water repellent textiles and clothing*. (Woodhead Publishing, 2017).
12. Vouters, M., Rumeau, P., Tierce, P. & Costes, S. Ultrasounds: an industrial solution to optimise costs, environmental requests and quality for textile finishing. *Ultrason. Sonochem.* **11**, 33–38 (2004).

Redaksi menerima naskah berupa hasil penelitian dan pengembangan atau kajian yang belum dipublikasikan dengan persyaratan sebagai berikut:

1. Naskah diketik menggunakan *Microsoft Word* dalam spasi tunggal (1 pt) pada **kertas A4** dengan jumlah halaman minimal 8 halaman dan maksimal 15 halaman, termasuk daftar pustaka. Huruf yang digunakan (*fonts*) Arial dengan format margin kiri dan atas adalah 3, margin kanan dan bawah adalah 2 cm. Ukuran gambar dan tabel maksimum 12 cm x 16 cm;
2. Naskah harus menggunakan Bahasa Indonesia dengan Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia (PUEBI). Gaya bahasa yang dipakai hendaknya efektif, efisien, dan akademis;
3. Redaksi hanya menerima naskah yang belum pernah dipublikasikan. Redaksi berhak menolak naskah yang terbukti telah dipublikasikan pada Jurnal/media lain;
4. Naskah disusun sesuai dengan petunjuk yang telah dijelaskan;
5. Daftar Pustaka minimal 7 (tujuh) buah dan berumur kurang dari 10 tahun;
6. Naskah untuk majalah sains dan teknologi **TEXERE** dikirim melalui OJS **TEXERE** di situs "ojstexere.stttekstil.ac.id" dan menginformasinya ke alamat email "texere@stttekstil.ac.id";
7. Dewan Redaksi berhak mengedit naskah tanpa mengubah maksud dan isi tulisan. Semua naskah yang masuk akan dinilai oleh Mitra Bestari/Redaksi Ahli dengan format penilaian yang telah ditetapkan;
8. Dewan redaksi berhak untuk menolak/mengembalikan naskah, apabila setelah proses penelaahan ternyata tidak memenuhi persyaratan yang telah ditentukan;
9. Pendapat/ Pernyataan ilmiah pada setiap tulisan merupakan tanggung jawab Penulis;
10. Setiap naskah yang diterima oleh redaksi sebelum dapat dipublikasikan harus dilengkapi dengan dokumen Surat Pernyataan dan *Copyright Transfer Agreement*, yang dapat diunduh di "ojstexere.stttekstil.ac.id". Dokumen tersebut harus ditandatangani kemudian diunggah pada bagian *supplementary files* / file tambahan, atau dapat dikirimkan melalui email kepada redaksi Texere. Informasi lebih lanjut dapat menghubungi redaksi Texere;
11. Seluruh naskah yang telah disubmit dan dipublikasikan di dalam Texere sepenuhnya milik Politeknik STTT Bandung dan dilarang menyalahgunakan artikel pada Texere untuk kepentingan komersil tanpa sepengetahuan Politeknik STTT Bandung.

---Texere : Root of Textile---