

Isi pendahuluan ditulis dengan font Verdana 9 biasa. Berisi topik latar belakang yang dibahas, pemahaman umum tentang istilah-istilah yang menjadi subjek penelitian, hasil penelitian relevan yang sudah ada, tujuan penelitian, dan mengungkap kebaruan makalah yang dibahas. Panjang teks pendahuluan setidaknya satu halaman penuh.

Penulisan referensi mengikuti sistem Harvard, yaitu dimulai dengan nama keluarga penulis pertama diikuti oleh dkk. Jika penulis lebih dari dua orang dan kemudian diikuti oleh tahun publikasi referensi (abdul hoir et al., 2015).

Referensi harus mengikuti ketentuan atau metode jurnal terakreditasi, dan Referensi harus bersumber dari referensi utama berupa jurnal dengan komposisi > 80%. Selanjutnya semua referensi yang digunakan adalah publikasi dalam 10 tahun terakhir.

Penulisan rumus atau rumus perhitungan dengan fasilitas penyisipan persamaan dari Microsoft word. Tidak ada crop-copy-paste. Tata letak penulisan menyesuaikan rumus-rumus dengan huruf-huruf yang sejajar dengan margin kiri dan diikuti dengan nomor urut dari tanda kurung utama (...). Setiap lambang yang terdapat pada formulamarus diberi keterangan seperti contoh berikut:

$$\varepsilon(\%) = \left(\frac{m_1 - m_2}{m_1} \right) \times 100 \quad (1)$$

$$Sd(\%) = \left(\frac{m_1 - m_2}{m_1} \right) \times 100 \quad (2)$$

Keterangan:

ε (%) : membrane porosity

Sd (%) : degree of expansion

m_1 = : total volume of wet membrane

m_2 = : total volume of dry membrane

Rumus diketik rata kiri, bukan rata tengah, dan nomor rumus diketik rata kanan.

Deskripsi rumus. Formula ditulis dengan font Verdana 8 regular.

Mulai paragraf baru dengan memasukkan spasi. Posisi kalimat pertama sejajar dengan margin kiri (tidak dimasukkan ke dalam).

2. Methodology (Verdana 9, bold, capital initial letter)

Konten di bagian metodologi menggunakan font Verdana 9 biasa. Jelaskan secara rinci prosedur penelitian mulai dari bahan dan alat yang digunakan, desain penelitian, hingga metode analisis.

2.1. Sub Metodologi 1 (Jika ada), usebold, capital, Verdana 9, untuk setiap huruf awal. Jika kalimat lebih dari satu baris, maka baris kedua dan seterusnya ditulis paralel terlebih dahulu.

Sub metodologi ini awalnya ditulis dengan huruf pertama paralel dengan nomor pada sub judul metodologi. Gunakan font the regular Verdana 9.

2.2. Sub Methodology2 (If any), usesbold, capital, Verdana 9 for each initial letter. If the sentence is more than one line, then the second line and so on are written parallel to the first letter in the first line. Sub Metodologi2 (Jika ada), menggunakan tebal, kapital, Verdana 9 untuk setiap huruf awal. Jika kalimatnya lebih dari satu baris, baris kedua dan seterusnya ditulis sejajar dengan huruf pertama di baris pertama.

Sub metodologi ditulis dengan huruf pertama sejajar dengan angka pada judul sub metodologi. Gunakan font Verdana 9 biasa.

3. Results and Discussion (Capital, Bold, Verdana 9, initial letter)

Pemaparan dan pembahasan hasil penelitian ditulis dengan font Verdana 9 regular.

3.1. Sub Hasil dan Pembahasan 1. Gunakan huruf kapital, tebal, verdana 9 untuk setiap huruf awal. Jika kalimatnya lebih dari satu baris, baris kedua dan seterusnya ditulis sejajar dengan huruf pertama pada huruf pertama.

3.2. Sub Hasil dan Pembahasan 2, dan seterusnya. Gunakan huruf kapital, tebal, Verdana 9 untuk setiap palet pemrakarsa. Jika kalimatnya lebih dari satu baris, maka baris kedua dan seterusnya ditulis paralel dengan huruf pertama di baris pertama.

Pembahasan disertai tabel dan gambar sesuai kebutuhan.

Membuat / mendesain tabel berikut formatnya sebagai contoh. Tabel dibuat tanpa garis vertikal (garis kolom) sebagai format dan contoh di bawah ini.

Table 1. Kata "table" dan table number ditulis dengan huruf tebal Verdana 8. Tabel Catatan Tabel ditulis dengan font Verdana 8 biasa.

N o	Deskripsi	Konsentrasi Medium per liter
1.	(NH ₄) ₂ HPO ₄	1.10 g
2.	K ₂ HPO ₄	5.80 g
3.	KH ₂ PO ₄	3.70 g
4.	MgSO ₄	0.12 g
5.	Microelement	1.00 ml

Isi tabel dibahas jika perlu sebagai tujuan investigasi yang dibahas di bagian Pendahuluan.

Cara membuat / mendesain format gambar berikut seperti contoh di bawah ini. Gambar tidak dilengkapi dengan bingkai dan garis kisi. Judul sumbu X dan sumbu Y menggunakan regular Verdana 9. Jika gambar (grafik) dipindahkan dari software (disarankan menggunakan microsoft excelograph), copy-paste khusus harus dipilih. Tujuannya untuk memudahkan penulis dalam mendesain ulang layout jika desain figur pengarang tidak sesuai dengan layout editor.

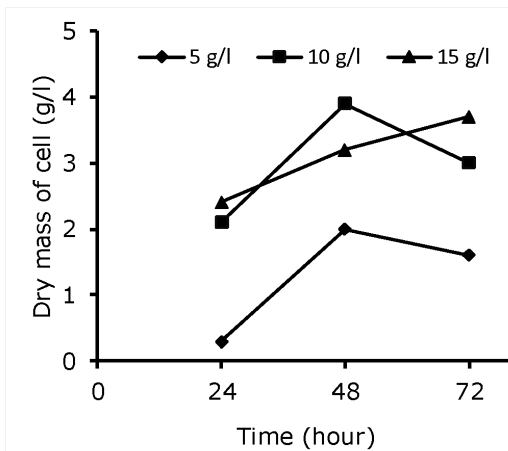


Figure 1. Kata "Gambar" dan angka angka ditulis dengan huruf tebal Verdana 8. Judul gambar ditulis dengan font biasa Verdana 8. Deskripsi gambar diratakan dengan kata 'Gambar' di sebelah kiri, dan tulisan di baris kedua sejajar dengan huruf pertama setelah nomor gambar.

Ukuran tabel dan gambar. Jika jumlah kolom pada tabel atau ukuran gambar tidak sesuai untuk ditampilkan pada layout kertas dua kolom halaman, maka tabel dan gambar dapat ditampilkan dalam satu kolom halaman kertas.

4. Conclusion (Bold, Capital, Verdana 9, initial letter)

Kesimpulan berisi inti dan jawaban secara sederhana pada tujuan penelitian yang diperkenalkan di bagian awal. Penulisannya menggunakan font regular verdana 9.

Acknowledgement (Jika ada). Gunakan huruf tebal, kapital, verdana 9, huruf awal, tanpa angka

Hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh h hh h hhhhh h hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh h
hhhhhhhhhhhh h hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhahhhhhhhhhhh

References (Bold, capital, Verdana 9, bold, initial letter, without number)

Referensi yang digunakan ditulis dengan font regular verdana 9. Penulisan dengan gaya Harvard dengan nama keluarga penulis sesuai urutan abjad.

Referensi yang dicantumkan dalam artikel minimal 15 referensi. Rujukan yang dicantumkan diharapkan dapat mengambil maksimal 10 tahun terakhir (jika tidak ditemukan rujukan yang sangat relevan pada 10 tahun terakhir diperbolehkan menggunakan rujukan yang sangat relevan yang diatas 10 tahun sebelumnya

Referensi dari jurnal ilmiah yang ditulis dengan nama keluarga penulis pertama, diikuti dengan nama awal yang diberikan, nama penulis kedua, nama penulis ketiga, dsb. Mengikuti format yang sama dengan penulis pertama. Diikuti dengan tahun penerbitan referensi dalam tanda kurung (tanpa titik atau koma), kemudian judul referensi diikuti dengan tanda koma. Diikuti dengan judul naskah (Italic), koma, volume jurnal, dan halaman manuskrip.

Yuda pratama, Koming D., Istikomah T.. (2005) Pengaruh massa arang aktif kulit durian terhadap pengolahan limbah minyak jelantah dengan menggunakan membran komposit poliamida-arang kulit durian, 47, 102-105.

Note: jarak hangging 0.7 cm

Mindaho, A.S.U., Horni, A.C.D.C., Borgoli, L.P. (2022) Membrane formation mechanism based on precipitation kinetics and membrane morphology: Flat and hollow fiber polysulfone membranes, *Journal of tree Science*, 135, 071-083.

Pindaho, Yo., Oldman, Jan. (2012)*Formation and modification of polymeric membranes: Overview, in membrane formation and modification*, ed.: Ingo Pindaho and Jan. Oldman, American Chemical Society. formasi dan modifikasi, ed .: Ingo Pinnau dan B.D. Freeman, American Chemical Society.

Referensi dari sebuah buku ditulis dengan nama keluarga penulis pertama, diikuti dengan inisial nama yang diberikan, nama penulis kedua, nama penulis ketiga, dll. Mengikuti format yang sama dengan penulis pertama. Kemudian tahun penerbitan buku dalam tanda kurung (tanpa titik atau koma) diikuti dengan judul buku (Miring), nama penerbitan buku, dan kota penerbitan buku.

Skelland, A. H. P. (1974) *Diffusional Mass Transfer*, John Wiley & Sons, New York.

Mulder, M. (1996) *Basic principles of membrane technology*, 2nd edition, 1996, Kluwer Academic Publishers, London.

Shinnar, R. (1987), *Use of residence and contact time distributions in reactor design*, dalam Carberry, J. J., Varma, A. (eds.), *Chemical Reaction and Reactor Engineering*, Marcel Dekker, New York.

Referensi dari prosiding ditulis dengan nama keluarga penulis pertama, diikuti dengan inisial nama yang diberikan, nama penulis kedua, nama penulis ketiga, dll. Mengikuti format yang sama dengan penulis pertama. Dilanjutkan dengan tahun penerbitan prosiding dalam tanda kurung, tanpa titik atau koma, diikuti dengan judul naskah prosiding, deskripsi prosiding, kota tempat dilaksanakannya seminar, dan jadwal seminar.

Referensi dari tesis / disertasi tertulis:

Riley, R. J. (1987) The magnetically stabilized fluidized bed as a solid/liquid separator, *M.S. Thesis*, University of Michigan, U.S.A.

Reference from apa tent is written:

Primack, H.S. (1983) Method of Stabilizing Polyvalent Metal Solutions, *U.S. Patent No. 4,373,104*.

