

## **Ketik judul artikel anda**

(Huruf awal judul ditulis kapital dengan batas maksimum judul tiga baris font Times New Roman 14)

*Ketik judul artikel bahasa inggris*

(cetak miring)

## **Nama penulis pertama<sup>1</sup> dan nama penulis kedua<sup>2,a</sup> (minimal 2 penulis)**

<sup>1</sup>Affiliasi penulis pertama (Institusi/Universitas, dll)

<sup>2</sup>Afiliasi penulis kedua (Institusi/Universitas, dll)

<sup>3</sup>dan seterusnya ditandai dengan superskrip 3, 4 dst

<sup>a</sup>)nama penulis yang berkorespondensi: alamat@email.xxx

## **Abstrak**

Abstrak terdiri dari satu paragraf yang didalamnya hanya boleh terdapat kata-kata dan lambang. Persamaan sedapat mungkin tidak terdapat dalam abstrak, kecuali terpaksa. Abstrak berisi penjelasan singkat mengenai isi paper seperti motivasi, tujuan, metode yang digunakan, nilai parameter penting, dan hasil yang diperoleh. Panjang abstrak terdiri dari 100-200 kata. Satu spasi. Pada akhir abstrak terdapat tiga sampai lima kata kunci. Jenis huruf yang digunakan Times New Roman 11.

**Kata kunci: abstrak, jurnal, peternakan**

*Ketik judul artikel bahasa inggris*

(cetak miring)

## **Abstract**

Abstrak penelitian diketik dalam dalam bahasa Inggris. Terdiri dari satu paragraf yang didalamnya hanya boleh terdapat kata-kata dan lambang. Persamaan sedapat mungkin tidak terdapat dalam abstrak, kecuali terpaksa. Abstrak berisi penjelasan singkat mengenai isi paper seperti motivasi, tujuan, metode yang digunakan, nilai parameter penting, dan hasil yang diperoleh. Panjang abstrak terdiri dari 100-200 kata. Pada akhir abstrak terdapat tiga sampai lima kata kunci. Satu spasi. Jenis huruf yang digunakan Times New Roman 11.

**Keywords: abstract, journal, livestock**

## **Pendahuluan**

Bagian ini terdiri dari beberapa paragraf berisi tentang latar belakang penelitian atau percobaan, konteks penelitian, hasil studi literatur dan tujuan penelitian. Panjang tulisan paper yaitu 5-12 halaman. Setiap paragraf baru ditulis menjorok sejauh 0.75 cm, sedangkan paragraf lanjutan yang terpotong oleh tabel, persamaan, dan tabel tidak perlu ditulis menjorok. Rujukan penelitian ditulis nama akhir penulis dan Tahun (Balía *et.al.*, 2018). Spasi 1,5. Jenis huruf yang digunakan Times New Roman 11.

## Materi dan Metode

Bagian ini juga dapat diberi judul Model atau Eksperimen. Dapat juga ditulis Teori dan Eksperimen sekaligus, bila diperlukan. Bagian ini dapat berisi ulasan teori yang digunakan dalam penelitian, model matematika, metode, dan desain eksperimen yang dilakukan.

Bagian ini juga dapat berisi kutipan dari suatu literatur yang dianggap penting untuk dibandingkan atau digunakan dalam bagian hasil dan diskusi. Jenis huruf yang digunakan Times New Roman 11.

## Hasil dan Pembahasan

Bagian ini berisi tentang hasil-hasil yang diperoleh menggunakan metode yang sudah dijelaskan di bagian sebelumnya. Hasil bukan merupakan data mentah, melainkan data yang sudah diolah/dianalisis dengan metode yang telah ditetapkan. Pembahasan adalah perbandingan hasil yang diperoleh dengan konsep/teori yang ada dalam tinjauan pustaka. Isi hasil dan pembahasan mencakup pernyataan, tabel, gambar, diagram, grafik, sketsa, dan sebagainya. Bagian ini dapat berisi tabel, persamaan, dan gambar. Jenis huruf yang digunakan Times New Roman 11.

Tabel 1. Huruf awal judul tabel menggunakan huruf kapital

	Bukan Cervik						
	H0	H1	H2	H3	H4	H5	H6
n (ekor)	17						
Jumlah Cervix Terbuka	0/17	1/17	11/17	17/17	12/17	3/17	0/17
Persentase	0,0%	5.9%	64.7%	100.0%	70.6%	17.6%	0.0%

Gambar 1. Huruf awal judul gambar menggunakan huruf kapital

## Kesimpulan

Kesimpulan hasil penelitian ditulis di bagian ini dengan tidak mengulang terlalu banyak hal-hal pada bagian Hasil dan Diskusi, akan tetapi hanya poin-poin terpenting saja. Jenis huruf yang digunakan Times New Roman 11.

## Ucapan Terima Kasih (jika ada)

Penulis dapat mengucapkan terima kasih kepada pihak yang ikut berperan serta dalam penelitian ini, misalnya sebuah instansi/lembaga/program yang telah memberikan bantuan finansial dan atau fasilitas kepada penulis.

### Daftar Pustaka

Isi daftar pustaka ditulis dengan fonta Times New Roman 11, ditulis 1 spasi, diurut berdasarkan abjad. Daftar pustaka merupakan sumber acuan/rujukan yang dijadikan bahan kutipan penulisan naskah. Penulisan daftar pustaka menggunakan aturan *American Psychological Association (APA) Style*. Jumlah sumber rujukan yang dijadikan daftar pustaka naskah minimal 10 judul literatur ilmiah (minimal 80% referensi primer). Sumber referensi primer, seperti: jurnal, laporan penelitian, tesis, disertasi, dan makalah prosiding 10 tahun terakhir. Sumber referensi sekunder, seperti: buku dan sumber internet. Sebaiknya penulisan kutipan menggunakan aplikasi *reference manager\_Mendeley*.

Contoh sitasi dan penulisan daftar pustaka dari buku, Jurnal, dan Lainnya:

#### Dari Buku

##### Template:

Nama belakang, Inisial nama depan. (Tahun). *Judul buku: Subjudul* (Edisi). Kota, Negara: Penerbit.

	DI DALAM TEKS	DI DAFTAR PUSTAKA
<b>Satu pengarang</b>	Shukla (2011) menyatakan .....  <b>atau</b>  ..... kualitas sperma (Shukla, 2011).	Shukla, M. K. (2011). <i>Applied Veterinary Andrology and Frozen Semen Technology</i> . New Delhi, India: New India Publising Agency.
<b>Dua pengarang</b>	Obermen and Libudszis (2011) menemukan ....  <b>atau</b>  Susu fermentasi ..... (Obermen & Libudszis, 2011).	Obermen & Libudszis. (2011). <i>Fermented Milk</i> . New York: Elsevier Applied Science Pub.

<p><b>Lebih dari dua pengarang</b></p>	<p>Aboudi <i>et al.</i> (2012) menyatakan ....</p> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>..... di dalam komposit (Aboudi <i>et al.</i>, 2012).</p>	<p>Aboudi, J., Arnold, S. M., &amp; Bednarczyk, B. A. (2012). <i>Micromechanics of composite materials: a generalized multiscale analysis approach</i>. Oxford, UK: Butterworth-Heinemann.</p>
<p><b>Pengarang suatu Instansi</b></p>	<p>Menurut APA (2009) .....</p> <p>Menurut AIHW (2009) .....</p> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>.....manual tersebut (APA, 2009).</p> <p>.....bagi kesehatan (AIHW, 2009).</p>	<p>APA (American Psychological Association). (2009). <i>Publication manual of the American Psychological Association</i> (6th ed.). Washington, DC: APA.</p> <p>AIHW (Australian Institute of Health and Welfare). (2009). <i>Indigenous housing needs 2009: A multi-measure needs model</i> (AIHW cat. no. HOU 214). Canberra, Australia: AIHW.</p>
<p><b>Pengarang dan tahun yang sama</b></p>	<p>Napier (1993a) berpendapat .....</p> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>..... iklim tropis (Napier, 1993a).</p>	<p>Napier, A. (1993a). <i>Fatal storm</i>. Sydney, Australia: Allen &amp; Unwin.</p> <p>Napier, A. (1993b). <i>Survival at sea</i>. Sydney, Australia: Allen &amp; Unwin.</p>
<p><b>Buku yang diedit</b></p>	<p>Menurut Thomas <i>et al.</i>, (2013) .....</p> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>.... karet alam (Thomas <i>et al.</i>, 2013).</p>	<p>Thomas, S., Chan, C. H., Pothen, L. A., Rajisha, K. R., &amp; Maria, H. (Eds.). (2013). <i>Natural Rubber Materials: Volume 1: Blends and IPNs</i>. Cambridge, UK: Royal Society of Chemistry.</p>
<p><b>Bab dalam suatu buku yang diedit</b></p>	<p>O'Neill (1990) berpendapat .....</p> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>.... pendidikan (O'Neill, 1990).</p>	<p>O'Neill, A. (1990). Gender and education: Structural inequality for women. In J. Codd, D. Harker, &amp; R. Nash (Eds.), <i>Political issues in New Zealand education</i> (2nd ed., pp. 74-97). Palmerston North, New Zealand: Dunmore Press.</p>

**SUMBER LAIN**

	<b>DI DALAM TEKS</b>	<b>DI DAFTAR PUSTAKA</b>
<b>Jurnal</b>	Sama dengan penulisan dari buku	<p><b>Template:</b></p> <p>Nama belakang, Inisial nama depan. (Tahun).            Judul artikel. <i>Nama Jurnal Ditulis Lengkap</i>, Volume (Nomor), Halaman.            DOI</p> <p><b>Contoh:</b></p> <p>Hussein, S. A. (2017). Utilization of tannins extract of Acacia seyal bark (Taleh) in tannage of leather. <i>Journal of Chemical Engineering &amp; Process Technology</i>, 8(3). <a href="https://doi.org/10.4172/2157-">https://doi.org/10.4172/2157-</a></p> <p>Han, Y., &amp; Peñagaricano, F. (2016). Unravelling the genomic architecture of bull fertility in Holstein cattle. <i>BMC Genetics</i>, 17(1), 1–11. <a href="http://doi.org/10.1186/s12863-016-0454-6">http://doi.org/10.1186/s12863-016-0454-6</a></p> <p>Morrell, J. M., Nongbua, T., Valeanu, S., Lima Verde, I., Lundstedt-Enkel, K., Edman, A., &amp; Johannisson, A. (2017). Sperm quality variables as indicators of bull fertility may be breed dependent. <i>Animal Reproduction Science</i>, 185, 42–52. <a href="http://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2017.08.001">http://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2017.08.001</a>.</p>
<b>Seminar/konferensi</b>	Sama dengan penulisan dari buku	Bila prosiding mempunyai ISBN dan editor, maka ditulis seperti <b>bab dalam suatu buku yang diedit</b> . Bila prosiding mempunyai ISSN (berseri

		dipublikasikan tiap tahun), maka ditulis seperti <b>jurnal</b> .
<b>Tesis/disertasi</b>	Sama dengan penulisan dari buku	<p><b>Template:</b></p> <p>Nama belakang, Inisial nama depan. (Tahun).  <i>Judul tesis atau disertasi</i> (Tesis atau disertasi). Institusi, Negara.</p> <p><b>Contoh:</b></p> <p>Kyambadde, J. (2005). <i>Optimizing process for biological nitrogen removal in Nakivubo wetland, Uganda</i> (Thesis). Royal Institute of Technology, Stockholm., Swedia.</p> <p>Nurmendiansyah, A. (2014). <i>Dampak pemberian ekstrak daun Kecubung (Datura metel linn) sebagai bahan anti-stress dalam proses transportasi terhadap susut tubuh Domba Garut jantan</i> (Tesis). Universitas Padjadjaran. Indonesia.</p>
<b>Paten</b>	Sama dengan penulisan dari buku	<p><b>Template:</b></p> <p>Nama belakang, Inisial nama depan. (Tahun).  Nomor Paten. Lokasi: Penerbit.</p> <p><b>Contoh:</b></p> <p>Jobs, S.P., Manock, J.C., Hovey, D.A., &amp; Kelley, D.M. (1983). <i>U.S. Patent No. 268,584</i>. Washington, USA: U.S. Patent and Trademark Office</p>
<b>Standard</b>	Sama dengan penulisan dari buku	<p>BSN (Badan Standardisasi Nasional). (2009). <i>Standard Nasional Indonesia SNI 0778:2009: Sol karet cetak</i>. Jakarta, Indonesia: BSN.</p>

		Standards Australia. (1996). <i>Australian Standard AS 4390: Records Management</i> . Sydney, Australia: Standard Australia.
<b>Peraturan</b>	Sama dengan penulisan dari buku	<p>RI (Republik Indonesia). (1992). <i>Undang-Undang No. 24 Tahun 1992 tentang Penataan Ruang</i>. Jakarta, Indonesia.</p> <p>Presiden RI (Republik Indonesia). (1995). <i>Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 1995 tentang Perlindungan Tanaman</i>. Jakarta, Indonesia.</p> <p>Menteri Negara Lingkungan Hidup. (1995). <i>Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No.51/MENLH/10/1995 tentang Baku mutu limbah cair bagi kegiatan industri</i>. Jakarta, Indonesia.</p>
<b>Internet</b>	Sama dengan penulisan dari buku	<p>Nurhayat, W. (2014). <i>Harga karet dunia Rp 16 ribu /kg petani hanya dapat Rp 6 ribu/kg</i>.  <a href="http://finance.detik.com/read/2014/05/09/144636/2578360/1036/harga-karet-dunia-rp-16-ribu-kg-petani-hanya-dapat-rp-6000-kg">http://finance.detik.com/read/2014/05/09/144636/2578360/1036/harga-karet-dunia-rp-16-ribu-kg-petani-hanya-dapat-rp-6000-kg</a>, diakses 29 Juni 2014.</p> <p>Rancourt &amp; Co. (2013). <i>The best soles in the world – Lactae hevea</i>.  <a href="http://www.rancourtandcompany.com/blog/2013/02/12/the-best-rubber-soles-in-the-world-lactae-hevea/">http://www.rancourtandcompany.com/blog/2013/02/12/the-best-rubber-soles-in-the-world-lactae-hevea/</a>, diakses 28 Maret 2013.</p>

#### **ATURAN PENULISAN:**

Naskah diketik menggunakan *Microsoft Word* pada kertas A4 dengan jarak (*margin*) masing-masing tepi 3 cm. Naskah ditulis dengan jarak 1,5 spasi, kecuali untuk judul, abstrak, abstract, dan daftar pustaka 1 spasi. Jenis huruf yang digunakan adalah *Times New Roman* dengan ukuran font 11. File

ditulis menggunakan *Microsoft office*. Gambar ditambahkan file dengan format JPG atau TIFF. Panjang naskah maksimal 12 halaman. Naskah secara substantive harus memenuhi syarat sebagai sebuah karya ilmiah dan bebas dari plagiarisme yang tersusun dengan urutan : (1) Judul, (2) Abstrak, (3) Pendahuluan, (4) Materi dan Metode, (5) Hasil dan Pembahasan, (6) Kesimpulan, (7) Ucapan Terimakasih, (8) Daftar Pustaka.

**Aturan Tambahan :**

**Penulisan satuan** pengukuran menggunakan Sistem Internasional (SI).

**Penulisan angka desimal** dalam naskah untuk bahasa Indonesia dipisah dengan koma (,) dan untuk bahasa Inggris dengan titik (.).

**Tata nama** latin dicetak miring. Nama lengkap kimia digunakan untuk senyawaan pada penyebutan pertama kali.

**Tabel** harus memberikan informasi yang jelas, utuh dan bersifat independen (dapat dimengerti meskipun tanpa teks naskah). Judul tabel diberi nomor dan harus menggunakan jenis tulisan yang sama dengan naskah. Garis pemisah dibuat dalam bentuk horizontal (mendatar) minimal terdiri atas tiga baris, yaitu dua pada bagian atas (kepala tabel) dan satu pada penutup tabel (tidak diperkenankan menggunakan garis vertikal). Setiap singkatan atau simbol diberikan penjelasannya di bawah tabel.

**Gambar dan Grafik.** Judul gambar dan grafik diberi nomor dan harus menggunakan jenis tulisan yang sama dengan naskah. Ukuran gambar dan grafik harus masih terbaca dengan jelas jika ukurannya dkecilkan hingga 50%. Grafik yang berbentuk kolom dibuat dalam dua dimensi dengan isian berupa arsiran dan tidak merupakan solid atau warna blok selain hitam. Grafik yang berbentuk garis harus menggunakan *style line* yang berbeda.