

---

---

Judul Artikel Ditulis Secara Ringkas Mencerminkan Isi  
dan Tidak Lebih Dari Tiga Belas Kata (**Calibri Light, 12- center**)

Nama penulis tulis lengkap (tidak disingkat)<sup>1 \*</sup>, Nama penulis<sup>2</sup> & Nama penulis<sup>3</sup> (**calibri light, 10, center**)

<sup>1</sup> Program Studi penulis #, Jurusan Penulis, Fakultas Penulis,  
Universitas Penulis, Alamat, Kota/Kabupaten-Propinsi-Negara Kode Pos (**calibri light, 8, center italic**)


<sup>2,1</sup> Program Studi penulis #, Jurusan Penulis, Fakultas Penulis,  
Universitas Penulis, Alamat, Kota/Kabupaten-Propinsi-Negara Kode Pos (**calibri light, 8, center italic**)

\*Penulis korespondensi: email korespondensi.@domain.ektensi

Riwayat Artikel

Received: xx Bulan 20xx | Final Revision: xx Bulan 20xx | Accepted: xx Bulan 20xx

---

This is an open access article under the CC-BY-SA license 

---

## ABSTRAK

Abstrak dalam bahasa Indonesia. Instruksi berikut merupakan panduan mempersiapkan makalah untuk Journal of Biodiesel Research and Innovation (J-Brain). Gunakan dokumen ini sebagai template jika anda menggunakan Microsoft Word. Jika anda tidak menggunakan Microsoft Word, gunakan dokumen ini untuk petunjuk penyusunan. Setelah makalah diterima, dan perbaikan terakhir dikirimkan kepada kami, dokumen elektronik ini akan diformat lebih lanjut oleh redaksi Brain. Dalam abstrak, tidak ada rujukan ke pustaka. Abstract mengandung tujuan, metode, temuan penting, dan simpulan. Jumlah kata antara 250 - 300 kata.

**Kata Kunci:** kata kunci1; kata kunci2; kata kunci3 (3 sampai 5 kata kunci, diurutkan abjad dan bukan kata yang sudah ditulis di judul artikel).

## Pendahuluan

Pendahuluan berisikan latar belakang penelitian dan permasalahan, keterbaharuan penelitian dibandingkan penelitian lain yang sudah ada atau sudah pernah dilakukan sebelumnya dan tujuan yang ingin dicapai. Naskah disusun menggunakan font Calibri light ukuran 10. Sitasi diakhir kalimat untuk satu penulis mengikuti ini (Konur, 2021) atau dua orang penulis (Nasruddin & Hanum, 2015) atau jika lebih dari dua orang penulis (Thangaraj *et al.*, 2018) atau gabungan sitasi sekaligus dalam satu kutipan (Manna *et al.*, 2013; Shaah *et al.*, 2021). Kata *et al* ditulis *miring*.

Kutipan diawal kalimat dapat mengikuti format Konur (2021) atau Nasruddin dan Hanum (2015) atau sitasi gabungan Thangaraj *et al.* (2018) dan Shaah *et al.* (2021). Sitasi artikel dan penyusunan daftar pustaka disarankan dilakukan dengan referensi manajer (endnote atau mendeley).

## Metode Penelitian

Metode penelitian berisikan waktu pelaksanaan, perlakuan, rancangan, teknik pengambilan data atau sampel, metode analisis, serta pengolahan data lanjutan. Metode penelitian ditulis dengan jelas sehingga tidak menimbulkan kesalahartian dari pembaca.

## Hasil dan Pembahasan

Sub-sub judul ditulis di kiri halaman dengan dan huruf kapital di setiap awal kata. Nama organisme harus diikuti dengan nama ilmiahnya secara lengkap pada pengungkapan pertama. Singkatan pertama kali ditulis dalam kurung setelah kata-kata yang disingkatnya. Penulisan satuan menggunakan Standar Internasional (SI). Eksponen negatif digunakan untuk menyatakan satuan penyebut, contoh: mg L<sup>-1</sup>, bukan mg/L. Tanda desimal menggunakan tanda titik (.) bukan tanda koma (,). Seluruh tabel dan gambar harus dirujuk dalam teks. Judul tabel ditulis diatas tabel dan diberi nomor, jika memerlukan keterangan dalam tabel dapat dtulis dibawah tabel dengan ukuran huruf 8. Judul gambar ditulis dibawah gambar dan diberi nomor.

Tabel 1. Rata-rata Jumlah buah, berat buah, panjang buah, diameter buah, umur simpan, indeks panen dan susut bobot akibat perlakuan varietas dan media tanam

Perlakuan	Jumlah Buah	Berat Buah (g)	Panjang Buah (cm)	Diameter Buah (cm)	Susut Bobot (%)
Varietas Mustang F1	1.63 a	190.85 b	18.44 b	4.13 b	22.56 ab
Varietas Lezata F1	1.90 a	151.67 b	22.70 a	3.34 c	23.55 a
Varietas Antaboga F1	1.67 a	232.58 a	17.62 b	4.74 a	19.83 b
Tanah (M0)	1.46 b	166.71 b	18.46 b	3.72 b	23.20 b
Tanah + Pupuk kandang Sapi	2.84 a	233.18 a	21.52 a	4.37 a	20.28 a
Tanah + Arang Sekam Padi	1.45 b	175.22 b	18.77 b	4.12 ab	21.86 a

Keterangan : Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama tidak berpengaruh nyata berdasarkan uji DMRT pada taraf 5%.



Gambar. 1. Peta lokasi penelitian

**Kesimpulan**

Kesimpulan dibuat dalam satu paragraf singkat dan padat yang berisikan jawaban dari tujuan, bukan merupakan daftar hasil.

**Ucapan Terima Kasih (jika ada).**

**Daftar Pustaka**

Konur, O. 2021. Edible oil-based biodiesel fuels: A scientometric review of the research Biodiesel Fuels Based on Edible and Nonedible Feedstocks, Wastes, and Algae (pp. 418). Boca Raton: CRC Press.  
 Manna, M. C., Bhattacharyya, P., Adhya, T. K., Singh, M., Wanjari, R. H., Ramana, S., Tripathi, A. K., Singh, K. N., Reddy, K. S., Subba Rao, A., Sisodia, R. S., Dongre, M., Jha, P., Neogi, S., Roy, K. S., Rao, K. S.,

- Sawarkar, S. D., & Rao, V. R. 2013. Carbon fractions and productivity under changed climate scenario in soybean–wheat system. *Field Crops Research*, 145, 10-20.
- Nasruddin, & Hanum, H. 2015. Kajian pemulsaan dalam mempengaruhi suhu tanah, sifat tanah dan pertumbuhan tanaman nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Jurnal Floratek*, 10(1), 69-78.
- Shaah, M. A., Allafi, F., Hossain, M. S., Alsaedi, A., Ismail, N., Kadir, M. O. A., & Ahmad, M. I. 2021. Candlenut oil: Review on oil properties and future liquid biofuel prospects. *International Journal of Energy Research*, 45(12), 17057-17079. doi: <https://doi.org/10.1002/er.6446>
- Thangaraj, B., Solomon, P. R., Muniyandi, B., Ranganathan, S., & Lin, L. 2018. Catalysis in biodiesel production—a review. *Clean Energy*, 3(1), 2-23. doi: 10.1093/ce/zky020