Volume 2, Nomor 1, Januari 2022, Halaman 1~9, ISSN: 2809-980X

# Judul artikel harus berupa kata-kata sesedikit mungkin yang secara akurat menggambarkan isi makalah (Rata tengah, Tebal, 16pt)

## Sadil Fikri Maulana<sup>1</sup>, Dwi Puji Fitriani<sup>2</sup>, Joko Hasdomo<sup>3</sup> (10 pt)

<sup>1</sup>Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Sains Al-Qur'an, Wonosobo, Indonesia (9 pt)

<sup>2</sup>SMA N 15 Wonosobo, Wonosobo, Indonesia (9 pt)

<sup>1</sup>Program Studi PGMI, Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Sains Al-Qur'an, Wonosobo, Indonesia (9 pt)

#### Artikel Info (10 pt)

#### Riwayat Artikel:

Diterima dd,mm, yyyy Diperbaiki dd,mm, yyyy Diterima dd,mm, yyyy

#### Kata Kunci:

Kata kunci pertama Kata kunci kedua Kata kunci ketiga Kata kunci keempat Kata kunci kelima

#### ABSTRAK (10 PT)

Abstrak seringkali disajikan terpisah dari artikel, sehingga harus dapat berdiri sendiri. Abstrak yang disiapkan dengan baik memungkinkan pembaca untuk mengidentifikasi konten dasar artikel dengan cepat dan akurat, untuk menentukan relevansinya dengan minat mereka, dan dengan demikian memutuskan apakah akan membaca dokumen secara keseluruhan. Abstrak harus informatif dan sepenuhnya menjelaskan artikel itu sendiri, memberikan pernyataan yang jelas tentang masalah, pendekatan atau solusi yang diusulkan, metode, dan menunjukkan temuan dan kesimpulan utama. Abstrak harus sepanjang 150 hingga 250 kata. Referensi harus dihindari, tetapi jika penting, kutip penulis dan tahun. Nomenklatur standar harus digunakan, dan singkatan yang tidak standar atau tidak umum harus dihindari, tetapi jika penting mereka harus didefinisikan pada penyebutan pertama dalam abstrak itu sendiri. Tidak ada literatur yang dikutip. Daftar kata kunci memberikan kesempatan untuk menambahkan 3 hingga 5 kata kunci, yang digunakan oleh layanan pengindeksan dan abstraksi, selain yang sudah ada dalam judul (10 pt).

Ini adalah artikel open access di bawah lisensi CC BY-SA.



#### Penulis Koresponden:

#### Sadil Fikri Maulana

Program Studi PGMI, Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Sains Al-Qur'an, Wonosobo, Indonesia

Email: Sadil@unsiq.ac.id

## 1. PENDAHULUAN (12 PT)

Format teks utama terdiri dari kolom kiri-kanan datar pada kertas A4 (quarto). Teks margin dari kiri adalah 3 cm, atas, kanan, dan bawah adalah 2,5 cm. Naskah ditulis dalam

Microsoft Word, spasi tunggal, Time New Roman 12 pt, dan minimal-maksimal 10 - 15 halaman.

Judul artikel harus berupa kata-kata sesedikit mungkin yang secara akurat menggambarkan isi makalah. Judul harus ringkas, dan informatif dan panjangnya tidak lebih dari 15 kata. Jangan gunakan akronim atau singkatan dalam judul Anda dan jangan menyebutkan metode yang Anda gunakan, kecuali makalah Anda melaporkan pengembangan metode baru. Judul sering digunakan dalam sistem pencarian informasi. Hindari menulis rumus panjang dengan subskrip di judul. Hilangkan semua kata-kata yang tidak berguna seperti "Studi tentang ...", "Investigasi ...", "Implementasi ...", "Pengamatan pada ...", "Pengaruh .....", "Analisis ...", "Desain ...", dll.

Diperlukan abstrak yang ringkas dan faktual. Abstrak harus menyatakan secara singkat tujuan penelitian, hasil utama dan kesimpulan utama. Abstrak seringkali disajikan terpisah dari artikel, sehingga harus dapat berdiri sendiri. Untuk alasan ini, Referensi harus dihindari, tetapi jika penting, sebutkan penulis dan tahun. Juga, singkatan yang tidak standar atau tidak umum harus dihindari, tetapi jika penting, mereka harus didefinisikan pada penyebutan pertama dalam abstrak itu sendiri. Segera setelah abstrak, berikan maksimal 5 kata kunci, menggunakan ejaan Amerika dan hindari istilah umum dan jamak serta beberapa konsep (hindari, misalnya, 'dan', 'dari'). Berhematlah dengan singkatan: hanya singkatan yang sudah mapan di lapangan yang memenuhi syarat. Kata kunci ini akan digunakan untuk tujuan pengindeksan.

Layanan pengindeksan dan abstraksi bergantung pada keakuratan judul, mengekstraksi darinya kata kunci yang berguna dalam referensi silang dan pencarian komputer. Makalah dengan judul yang tidak tepat mungkin tidak akan pernah mencapai audiens yang dimaksudkan, jadi spesifiklah.

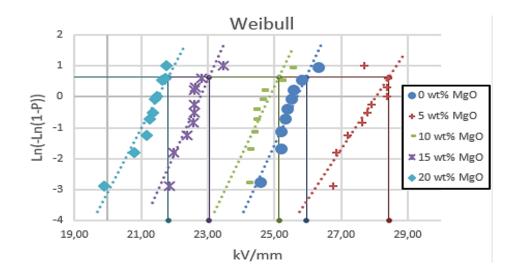
Bagian Pendahuluan harus memberikan: i) latar belakang yang jelas, ii) pernyataan masalah yang jelas, iii) literatur yang relevan tentang subjek, iv) pendekatan atau solusi yang diusulkan, dan v) nilai baru penelitian yang merupakan inovasi (dalam 3-6 paragraf). Ini harus dapat dimengerti oleh rekan-rekan dari berbagai disiplin ilmu. Organisasi dan kutipan daftar pustaka dibuat dengan gaya *APA* sebagai contoh: Perubahan ilklim di Indonesia disebabkan karena pemanasan global (Priyambudi, 2019). Istilah dalam bahasa asing ditulis miring (italic).

Tinjauan Pustaka yang telah dilakukan penulis digunakan pada bagian "PENDAHULUAN" untuk menjelaskan perbedaan naskah dengan makalah lain, yaitu inovatif, digunakan pada bagian "METODE" untuk menggambarkan langkah penelitian dan digunakan pada bagian "HASIL DAN PEMBAHASAN" untuk mendukung analisis hasil. Jika naskah yang ditulis benar-benar memiliki orisinalitas tinggi, yang mengusulkan metode atau algoritma baru, bagian tambahan setelah bagian "PENDAHULUAN" dan sebelum bagian "METODE" dapat ditambahkan untuk menjelaskan secara singkat teori dan/atau metode/algoritma yang diusulkan.

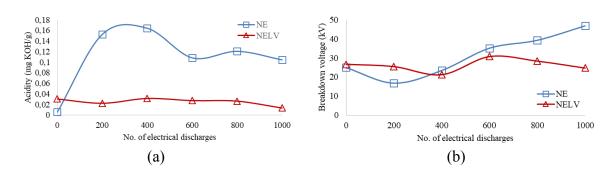
# 2. **METODE (12 PT)**

Menjelaskan kronologis penelitian, termasuk desain penelitian, prosedur penelitian (dalam bentuk algoritma, Pseudocode atau lainnya), cara pengujian dan akuisisi data. Uraian tentang jalannya penelitian harus didukung dengan referensi, sehingga penjelasannya dapat diterima secara ilmiah. Gambar 1-2 dan Tabel 1 disajikan di tengah, seperti yang ditunjukkan

di bawah ini dan dikutip dalam naskah. Efek pelepasan listrik terhadap keasaman HVNE dan NELV telah diilustrasikan pada Gambar 2(a) dan efek tegangan tembus NE dan NELV telah diilustrasikan pada Gambar 2(b).



Gambar 1. Distribusi Weibull dari semua konsentrasi pengisi



Gambar 2. Pengaruh pelepasan listrik terhadap (a) keasaman HVNE dan NELV dan (b) tegangan tembus sampel NE dan NELV

Variabel	Tabel 1. Kinerja da Kecepatan (m/s)	Daya (kW)
X	10	8.6
y	15	12.4
Z	20	15.3

# 3. HASIL DAN PEMBAHASAN (12 PT)

Pada bagian ini dijelaskan hasil penelitian dan sekaligus diberikan pembahasan yang komprehensif. Hasil dapat disajikan dalam bentuk gambar, grafik, tabel dan lain-lain yang

membuat pembaca mudah memahaminya. Pembahasan dapat dilakukan dalam beberapa sub-bab.

## 3.1. Sub bagian 1

Persamaan harus ditempatkan di tengah garis dan diberikan secara berurutan dengan nomor persamaan dalam tanda kurung yang diluruskan ke margin kanan, seperti pada (1). Lebih disukai menggunakan Microsoft Equation Editor atau MathType.

$$E_{v} - E = \frac{h}{2m} \left( k_{x}^{2} + k_{y}^{2} \right) \tag{1}$$

Semua simbol yang telah digunakan dalam persamaan harus didefinisikan dalam teks berikut.

# 3.2. Sub bagian 2

Kutipan yang tepat dari karya lain harus dibuat untuk menghindari plagiarisme. Saat merujuk ke item referensi, harap gunakan model APA (Jahariyah, 2018).

## 3.2.1. Subsub bagian 1

уу

## 3.2.2. Subsub bagian 2

ZZ

### 4. KESIMPULAN (12 PT)

Berikan pernyataan bahwa apa yang diharapkan, seperti yang tertera pada bagian "PENDAHULUAN" pada akhirnya dapat menghasilkan bagian "HASIL DAN PEMBAHASAN", sehingga terjadi kecocokan. Selain itu juga dapat ditambahkan prospek pengembangan hasil penelitian dan prospek penerapan penelitian selanjutnya (berdasarkan hasil dan pembahasan).

#### **UCAPAN TERIMA KASIH (12 PT)**

Penulis terima kasih ... . Dalam kebanyakan kasus, ucapan terima kasih sponsor dan dukungan keuangan atau sumber dana.

#### **DAFTAR PUSTAKA (12 PT)**

Referensi utama adalah jurnal internasional dan prosiding. Semua referensi harus ke sumber yang paling relevan dan terbaru dan referensi minimum adalah 10 referensi. Referensi ditulis dalam gaya APA. Gunakan alat seperti EndNote, Mendeley, atau Zotero untuk manajemen referensi dan pemformatan, dan pilih gaya APA. Harap gunakan format yang konsisten untuk referensi-lihat contoh (12 pt):

# [1] Jurnal/Periodik

Format Dasar:

Nama Penulis. Tahun. Judul artikel. *Nama jurnal*, vol. x, no. x, hal. xxx-xxx, doi: xxx.

# Examples:

 M. Chiampi and L. Zilberti. 2020. Induction of electric field in human bodies moving near MRI: An efficient BEM computational procedure. *Journal of IEEE Trans Bio*, vol. 58, no. 2, hal. 2787–2793, doi: 10.1109/TBME.2011.2158315.

# [2] Prosiding Hasil Seminar

Format Dasar:

Nama Penulis. Tahun. "Judul artikel. Nama Kegiatan Seminar", (lokasi seminar), hal. xxx–xxx, doi: xxx.

# Examples:

- G. Veruggio. 2019. "The EURON roboethics roadmap" *Seminar Internasional Humanoid Robots*, hal. 612–617, doi: 10.1109/ICHR.2006.321337.

# [3] Buku

Format Dasar:

Nama. Tahun. *Judul buku*. Kota penerbit: Nama penerbit *Examples*:

- A. Taflove. 2016. Computational Electrodynamics II. San Francisco: Academic.

(Nama penulis)