**JUDUL ARTIKEL (Calibri, Bold, 12 pt)**

*Title of Manuscript (Calibri Italic, 11 pt)*

**Penulis Pertama1, Penulis Kedua2, dan Penulis Ketiga3 (Calibri, Bold, 9 pt)**

1Afiliasi 1 (Calibri, 9 pt)

2Afiliasi 2

3Afiliasi 3

Email : [penulisemail@gggg.com](mailto:penulisemail@gggg.com) (Calibri, 9 pt)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kontributor Penulis** |  | ***ABSTRACT (Calibri Italic, Bold 10 pt)***  *Abstract must be written in Bahasa Indonesia and English with 250-300 words. Abstarct must be written as one paragraph format. The font is Calibri size 9 pt and 1 line spacing. Abstract is a mini form of the entire article content so it must contain a brief background, method, results, and conclusions. In the abstract it is not allowed to include references, equations.In the abstract the reference citation must be avoided, and the abstract is the representation of the content of the whole article. (Calibri Italic, 9 pt)*  ***Keywords:*** *Keyword 1, Keyword 2, Keyword 3* |
| 1,2Kontributor Utama (disesuaikan dengan peran masing-masing)  3,4 dst Kontributor Anggota (disesuaikan dengan peran masing-masing)  (Calibri,9 pt) |
|  |  | **ABSTRAK (Calibri, Bold 10 pt)**  Abstract ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris sebanyak 250-300 kata. Abstrak ditulis dalam satu paragraph. Huruf yang digunakan adalah Calibri ukuran 9 pt dan 1 spasi. Abstrak merupakan bentuk mini dari isi keseluruhan artikel sehingga harus mengandung latar belakang singkat, metode, hasil, dan kesimpulan. Di dalam abstract tidak diperbolehkan mencantumkan referensi, persamaan. (Calibri, 9 pt)  **Kata Kunci :** Kata Kunci 1, Kata Kunci 2, Kata Kunci 3 |

*.*

1. **PENDAHULUAN (Calibri, 10 pt)**

Artikel ditulis dalam kertas A4 dan menggunakan huruf Calibri ukuran 10 pt dan 1 spasi. Pendahuluan berisi latar belakang , *state of the art*  dan gap analisis dari studi sebelumnya (tinjauan literatur atau konsep teori). Latar belakang mengungkapkan mengapa perlu dilakukan penelitian dan didukung dengan sumber literatur yang sesuai (Zen, 2019). Nyatakan tujuan penelitian. Hipotesis dapat dinyatakan dalam gap analisis. *State of the art* harus didasarkan pada minimal 5 referensi untuk membenarkan kebaruan karya. Jelaskan temuan masing-masing referensi secara ringkas.

1. **METODE**

Metode harus mengandung bahan dan peralatan (sertakan spesifikasi jika mungkin) dan prosedur. Metode harus ditulis dalam bentuk pasif, ringkas, jelas, rinci dan lengkap. Berikan detail untuk memungkinkan pekerjaan direproduksi oleh peneliti lain (dapat direproduksi). Sebutkan bahan kimia (hanya pelopor) dalam metode; solusi campuran harus dinyatakan dalam prosedur (contoh: Ca (NO3) .xH2O (99%, Merck)). Metode umum harus dirujuk ke referensi asli (buku). Sebutkan hanya instrumentasi utama yang digunakan dalam pekerjaan.

1. **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Hasil harus mengandung temuan penelitian, bukan hasil yang rincii. Jangan menggambarkan angka-angka detail (tabel atau grafik); nyatakan temuan atau tren. Data yang ada berkontribusi pada diskusi. Jangan sembunyikan hasil apa pun, karena mungkin berisi hal baru dari karya tersebut. Konsistensi: Pastikan angka / tabel dikutip dalam teks (dan sebaliknya).

Hasil dan diskusi harus didukung oleh gambar dan tabel sesuai dengan format berikut:

**Tabel 1.** Contoh penggunaan table (Calibri, Judul 9 pt, isi tabel 8 pt)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parameter | Nilai | Baku Mutu |
| BOD (mg/l) | 200 | 100 |
| pH | 5,98 | 6-9 |
| COD (mg/l) | 150 | 200 |
| TSS (mg/l) | 125 | 100 |

**Gambar 1.**  Contoh gambar (Calibri, 9 pt)

Kutipan dalam teks harus memuat nama penulis dan tahun dalam tanda kurung serta disusun menggunakan **Mendeley**. Contoh : Material ini murah dan mudah diperoleh (Zen, 2015), hasil ini sesuai dengan penelitian sebelumnya (Lu dan Liu, 2014), tekanan berpengaruh positif terhadap kondisi operasi (He, Minteer dan Angenent, 2005)

Diskusi berisi tentang pernyataan temuan yang mengandung data yang diproses harus disajikan dalam tabel atau gambar. Anotasi harus jelas, eksplisit, dan tidak ambigu, mengungkapkan hasil dan terkait dengan konsep dasar dan / atau hipotesis, kesesuaian atau kontradiksi dengan penelitian lain.

1. **KESIMPULAN**

Kesimpulan ditulis dalam bentuk paragraf secara singkat dan jelas.

1. **UCAPAN TERIMAKASIH**
2. **DAFTAR PUSTAKA**

He, Z., Minteer, S. D. dan Angenent, L. T. (2005) “Electricity generation from artificial wastewater using an upflow microbial fuel cell,” *Environmental Science and Technology*, 39(14), hal. 5262–5267. doi: 10.1021/es0502876.

Lu, H. dan Liu, G. (2014) “Spatial effects of carbon dioxide emissions from residential energy consumption: A county-level study using enhanced nocturnal lighting,” *Applied Energy*. Elsevier Ltd, 131, hal. 297–306. doi: 10.1016/j.apenergy.2014.06.036.