



## Judul Penelitian (Font 14; Maksimum 25 kata; Times New Roman; Justify; Bold)

Author 1 <sup>a,\*</sup>, Author 2 <sup>a</sup>, Author 3 <sup>a</sup> (Font 12; Huruf Times New Roman; Justify, Bold)

<sup>a</sup> Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Sembilanbelas November Kolaka, Kolaka - Indonesia 93516 (Font 8; Huruf Times New Roman; Justify, Spasi 1)

### ARTICLE INFO

Handling Editor – A. Dirgantara

#### Keywords:

Kata kunci disusun sebanyak 4-6 kata dalam bahasa Inggris.

### ABSTRACT

Abstract merupakan ringkasan elemen-elemen terpenting dari naskah, ditulis dalam satu paragraf dalam 1 kolom maksimal 250 kata. Abstrak harus memuat inti permasalahan yang akan dikemukakan, metode pemecahannya, dan hasil temuan saintifik yang diperoleh serta kesimpulan. Abstrak dibuat dalam bahasa Inggris ditulis dengan huruf Times New Roman 9pt, *Italic*, spasi 1,0.

*Singkatan:* CO<sub>2</sub> = Carbon dioxide; CH<sub>4</sub> = Methane; ET<sub>c</sub> = Crop evapotranspiration; FC = Field capacity; TOPSIS = Technique for Order Preference by Similarity; (Diisi jika menggunakan symbol atau singkatan)

\* Korespondensi ke: Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Sembilanbelas November Kolaka, Kolaka - Indonesia 93516

E-mail address: [ur\\_mantan@usn.ac.id](mailto:ur_mantan@usn.ac.id) (F. R. Rustan).

<https://doi.org/10.1016/j.akhwat.2024.108XXX>

Diajukan, 10 Agustus 2023; Diterima dalam bentuk revisi, 23 Oktober 2023; Disetujui, 17 November 2023;

Terbit secara online, 29 Februari 2024

XXXX-XXXX/© 2024 Published by USN Scientific Journal Publisher. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

## 1. Pendahuluan (Font 11; Times New Roman)

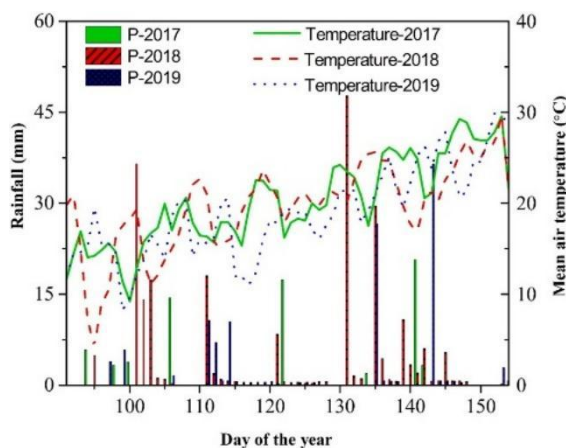
Berisi tentang teori pendukung, rujukan dari hasil penelitian dan berita-berita terkini baik berupa buku maupun jurnal terbaru (max 10 tahun terakhir) yang menjadi latar belakang mengapa penelitian dilakukan, rumusan permasalahan, tinjauan pustaka yang ringkas, dan tujuan penelitian. Sebaiknya sebelum di submit jurnal terlebih dahulu di cek **Turnitin** dengan hasil maksimal 25%. (Font 10; Times New Roman; spasi 1,0)

## 2. Metode (Font 11; Times New Roman)

Mendeskripsikan dan menjelaskan secara singkat, jelas, rinci mengenai tahapan dan metode yang digunakan, waktu dan tempat, analisa data, tahapan cara kerja. (Font 10; Times New Roman; spasi 1,0)

## 3. Hasil dan Pembahasan (Font 11; Times New Roman)

Menyajikan hasil yang diperoleh secara singkat, ilustrasi berupa tabel, gambar atau deskripsi kualitatif, kemudian dibahas sebab-akibatnya, keterkaitan dengan teori dan hasil penelitian terdahulu yang mirip dan sejenis. Di sini penulis diharapkan berani untuk menilai kelebihan dan kekurangan yang diperoleh. (Font 10; Times New Roman; spasi 1,0)



Gambar 1. Judul gambar

Tabel 1

Judul tabel

| Soil Depth (cm) | Particle Size Distribution |          |          | Soil texture | Bulk density (g/cm <sup>3</sup> ) | $\theta_{FC}$ (cm <sup>3</sup> /cm <sup>3</sup> ) | $\theta_{PWP}$ (cm <sup>3</sup> /cm <sup>3</sup> ) | $\theta_s$ (cm <sup>3</sup> /cm <sup>3</sup> ) | $K_s$ (cm/day) |
|-----------------|----------------------------|----------|----------|--------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|
|                 | Clay (%)                   | Silt (%) | Sand (%) |              |                                   |                                                   |                                                    |                                                |                |
| 0–20            | 3.8                        | 43.1     | 53.1     | Sandy Loam   | 1.56                              | 21.8                                              | 7.4                                                | 36.7                                           | 1191.1         |
| 20–40           | 6.6                        | 45.4     | 48.0     | Sandy Loam   | 1.58                              | 22.9                                              | 8.3                                                | 40.2                                           | 937.1          |
| 40–60           | 6.0                        | 48.3     | 45.6     | Sandy Loam   | 1.54                              | 23.6                                              | 8.3                                                | 39.8                                           | 982.3          |
| 60–80           | 4.6                        | 47.5     | 48.0     | Sandy Loam   | 1.42                              | 23.1                                              | 7.9                                                | 38.2                                           | 1097.8         |
| 80–100          | 1.6                        | 16.9     | 81.5     | Loamy Sand   | 1.45                              | 13.2                                              | 4.5                                                | 29.9                                           | 2288.2         |
| Average         | 4.5                        | 40.2     | 55.2     | Sandy Loam   | 1.51                              | 20.9                                              | 7.3                                                | 36.9                                           | 1299.3         |

Keterangan:  $\theta_{FC}$ : Field capacity;  $\theta_{PWP}$ : Permanent wilting point;  $\theta_{sat}$ : saturated water content at saturation;  $K_{sat}$ : Hydraulic conductivity at saturation

## 4. Kesimpulan (Font 11; Times New Roman)

Simpulan dibuat singkat, jelas dan bersifat kualitatif dan umum bukan sebagai rangkuman hasil. Simpulan yang ditarik menggambarkan atau memberi jawaban atas permasalahan atau tujuan penelitian. Saran-saran ditulis sebagai harapan peneliti untuk memperbaiki, mengembangkan, menerapkan, dan menyempurnakan penelitian yang dilakukan. (Font 10; Times New Roman; spasi 1,0)

## 5. Saran (Font 11; Times New Roman)

Saran-saran untuk untuk penelitian lebih lanjut untuk menutup kekurangan penelitian. Tidak memuat saran-saran diluar untuk penelitian lanjut. (Font 10; Times New Roman; spasi 1,0)

**Ucapan Terima Kasih (Bila Diperlukan) (Font 11; Times New Roman)**

Ditujukan kepada instansi dan/atau orang yang berjasa besar terhadap penelitian yang dilakukan. Ucapan terimakasih juga dapat ditujukan kepada Pemberi dana riset maupun publikasi (Jika merupakan output dari hibah riset/ hibah publikasi). (Font 10; Times New Roman; spasi 1,0)

**Lampiran A. Informasi Pendukung (Bila Diperlukan) (Font 11; Times New Roman)**

Data tambahan terkait artikel ini dapat ditemukan dalam versi online di [doi:10.1016/j.akhwat.2023.1085XX](https://doi.org/10.1016/j.akhwat.2023.1085XX).

**Referensi (Font 11; Times New Roman, Spasi 2,0)**

Daftar referensi mengikuti format APA Style 7 Edition. Daftar **referensi** diurut sesuai abjad berdasarkan acuan daftar pustaka. Acuan pustaka untuk **tahun** jurnal, tesis, disertasi, dan prosiding harus minimal 10 tahun terakhir. Jumlah **referensi** dalam naskah minimal 10 daftar **referensi**. Penulisan daftar referensi dianjurkan menggunakan aplikasi perangkat lunak Mendeley/Zotero dalam pengelolaan referensi dan bibliografi untuk menjaga konsistensi cara pengutipan (sitasi). Contoh cara penulisan referensi di dalam Referensi, diberikan sebagai berikut :

**Sumber : Artikel dalam Jurnal**

- F. D. Harijanto, K. Kuntjoro, S. Saptarita, and S. K. Aziz, "Analisis Pola Hujan dan Musim di Jawa Timur Sebagai Langkah Awal Untuk Antisipasi Bencana Kekeringan", *J. Apl. Tek. Sipil*, vol. 10, no. 2, p. 95, Aug. 2012.
- Abubakar, S.A., Hamani, A.K.M., Chen, J., Sun, W., Wang, G., Gao, Y., Duan, A., (2022). "Optimizing N-fertigation scheduling maintains yield and mitigates global warming potential of winter wheat field in North China Plain", *J. Clean. Prod.* 357, 131906.  
<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.131906>
- Faridah-Hanum, I., Latiff, A., Hakeem, K. R., & Ozturk, M. (Eds.). (2014). *Mangrove Ecosystems of Asia: Status, Challenges and Management Strategies*. Springer New York.  
<https://doi.org/10.1007/978-1-4614-8582-7>

**Sumber : Buku**

Soedibyo. (2003). *Teknik Bendungan, Cetakan Kedua*. Jakarta: Pradnya Paramita.

**Sumber : Konferensi / Prosiding**

- I. Sa'ud and I. P. A. Wiguna, "Penentuan Alternatif Penanggulangan Genangan Akibat Peubahan Tataguna Lahan di Wilayah Surabaya," in *Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XVII*, 2013, p. B-6-1-B-6-8.
- H. Elaydi, M. I. Jaber, and M. B. Tanboursa, "Speech Compression using Wavelets," in *Proceeding of the International Arab Conference on Information Technology*, 2003, pp. 1–8.

**Sumber : Laporan**

Bappeda Kotamadya Surabaya, "Surabaya Drainage Master Plan 2018," Surabaya, 2000.

**Sumber : Skripsi/Tesis/Disertasi**

- A. Prawirawan, "Implementasi Discrete Wavelet Transform untuk Penyisipan Teks pada Gambar," Universitas Halu Oleo, 2015.
- S. Chen, "Evaluation of Two-Dimensional Codes for Digital Information Security in Physical Documents," University of Massachusetts Amherst, 2015.

**Sumber : Artikel dari Internet yang Tidak Diterbitkan dalam Jurnal/Halaman Web**

- B. Budianto, "Naive Bayes Classifier," 2014. [Online]. Available: [http://naive\\_bayes.org](http://naive_bayes.org). [Accessed: 10-Apr-2018].
- B. Bigi, "Using Kullback-Leibler Distance for Text Categorization," 2003. [Online]. Available: [http://link.springer.com/10.1007/3-540-36618-0\\_22](http://link.springer.com/10.1007/3-540-36618-0_22). [Accessed: 12-Apr-2018].

Catatan : Untuk Halaman Web, terlebih dahulu di-Save As PDF atau di-Print PDF, agar dapat terbaca oleh Mendeley