Geosfera: Jurnal Penelitian Geografi (GeoJPG)
Vol…..No.....Juni 2022, Hal…….
DOI: https://doi.org/xxx

p - ISSN: 2962-5424
e - ISSN: 2962-5416

Judul Artikel Ditulis Dalam Bahasa Indonesia Dan Tidak Lebih Dari 15 Kata, Font Garamont 14 pt

(Keseluruhan artikel ditulis maksimal 15 halaman dengan huruf Garamond 12 pt)

Nama Penulis Pertama[1*], Nama Penulis Kedua[2], dan seterusnya *(Garamond 10 pt)*
(*Nama lengkap, tidak disingkat dan tanpa titel*)

[1]Afiliasi Penulis Pertama
[2]Afiliasi Penulis Kedua
[3]Afiliasi Penulis Selanjutnya
*Email Koresponden:

Diterima: dd-mm-yyyy **Disetujui: dd-mm-yyyy** **Publish: dd-mm-yyyy**

Abstrak merupakan gambaran singkat dan akurat dari keseluruhan artikel. Isinya meliputi unsur-unsur: 1) permasalahan pokok yang dibahas, 2) tujuan; 3) metode yang digunakan; 4) hasil dan 5) kesimpulan. Abstrak ditulis utuh, padat dan jelas. Tidak dalam bentuk matematis, pertanyaan, dan dugaan. Selain itu, abstrak ditulis tanpa kutipan pustaka, dan tanpa singkatan/akronim serta bersifat mandiri. Jumlah kata Abstrak antara 150-200 kata dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris. *(Garamond 10 pt)*

Kata kunci: terdiri dari 3-5 kata atau frasa

Abstract *is a brief and accurate description of the entire article. The contents include the following elements: 1) the main issues discussed, 2) objectives; 3) method; 4) result, and 5) conclusions. Abstract written intact, solid and clear. Not in mathematical form, questions, and guesses. In addition, abstracts are written without literature quotations, and without abbreviations / acronyms and are independent. The number of Abstract words is between 150-200 words in Indonesian and English.*

Keywords: *consisting of 3-5 words or phrases*

1. PENDAHULUAN

Berisi latar belakang, terutama penjelasan masalah yang menjadi fokus kajian. Uraian mengenai permasalahan yang dikaji dikaitkan dengan konsep atau teori yang relevan. Menguraikan beberapa hasil penelitian lain yang relevan, serta menjelaskan penelitian penulis berbeda, atau memiliki nilai kebaruan jika dibandingkan dengan penelitian sebelumnya. Selanjutnya tuliskan rumusan atau tujuan artikel. Isi dari pendahuluan ditulis secara terintegrasi dalam bentuk paragraf-paragraf. Pengutipan karya seseorang atau kelompok orang mengikuti gaya kutipan referensi template jurnal (Rahmat, 2018). Gaya kutipan juga dapat dilakukan dengan contoh berikut; jika dua penulis (Nurfaika & Wiwin, 2016), jika lebih dari dua penulis (Ikbal et al., 2015).

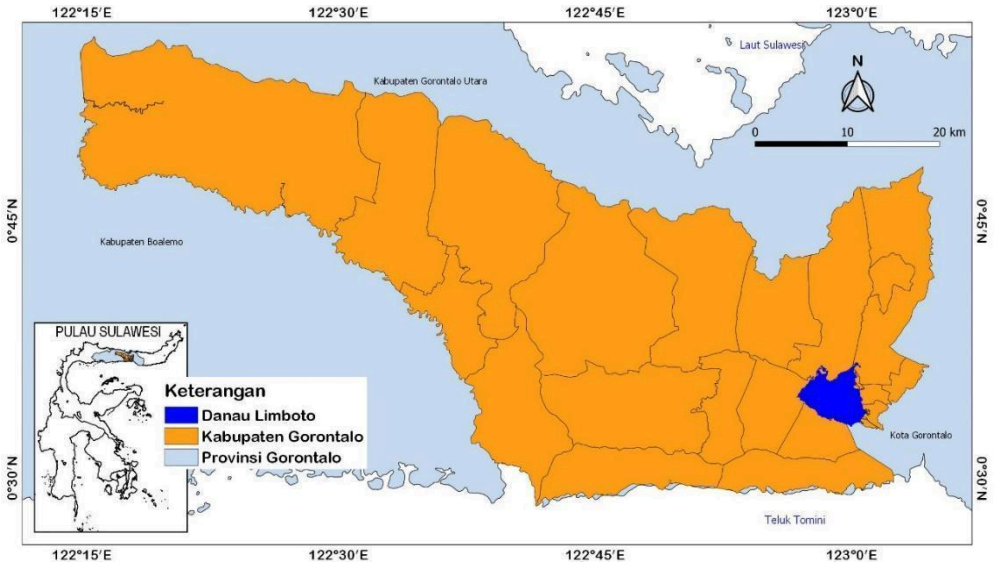
2. METODE PENELITIAN

Metode menjelaskan tahapan penelitian secara terstruktur untuk mencapai tujuan penelitian. Uraikan mengenai metode, model atau teknik yang digunakan dalam mengumpulkan data. Jelaskan instrumen yang digunakan, aspek atau faktor apa yang diukur.

2.1. Lokasi Penelitian

Uraikan pula terkait waktu dan tempat penelitian (Gambar 1), teknik pengumpulan data, analisis data serta hal-hal lain terkait penelitian yang dilakukan. Apabila dalam metode penelitian terdapat persamaan, persamaan harus diberi nomor dalam tanda kurung seperti yang ditunjukkan dalam Persamaan (1). Persamaan harus disiapkan menggunakan Equation (tidak dalam format gambar). Nomor persamaan harus ditempatkan di sisi kanan. Contoh penulisan persamaan:

Copyright © 2022 The Authors. Published by Department of Earth Science and Technology, Universitas Negeri Gorontalo
This work is licensed under a Creative Commons Attribution (CC-BY) 4.0 International License.



Gambar 1. Peta lokasi sampel

$$\text{RMSE} = \sqrt{\frac{\Sigma\left(Z_i - Z\right)^2}{n}} \quad (1)$$

Dimana Z_i adalah nilai prediksi, Z adalah nilai aktual dan n adalah jumlah kesleuruhan data aktual. Permilihan metode deterministik yang digunakan berdasarkan nilai terkecil dari hasil perhitungan RMSE, nilai terkecil merupakan metode yang terbaik (Varaouchakis, 2013; Xiao,2016).

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini berisi uraian tentang hasil penelitian yang terkait dengan justifikasi atau jawaban terhadap rumusan masalah. Hasil penelitian disajikan dalam bentuk uraian dan dapat disajikan dengan menggunakan tabel, gambar, diagram dan histogram. Contoh penyajian tabel sebagai berikut.

Tabel 1. Kelas Kemiringan Lereng

Kelas	Kelerengan	Kemiringan (%)
1	Datar	0 - 8
2	Landai	8 - 15
3	Agak Curam	15 - 25
4	Curam	25 – 45
5	Sangat Curam	>45

Sumber: xxxxxxxxxxx, 20xx.

Gambar dan tabel disertai nomor gambar atau tabel, keterangan dan sumber. Penulisan nomor, keterangan, isi dan sumber pada gambar dan tabel menggunakan huruf Garamond dengan font 10. Nomor gambar ditulis berdasarkan urutan jumlah gambar, ditulis di bagian bawah gambar dan disertai sumber gambar. Sedangkan untuk tabel, judul diletakkan di atas bagian tengah (*center*) dengan sumber tabel ditulis di bagian kiri bawah.

Hasil penelitian diuraikan secara sistematis dan logis. Untuk mempermudah pembahasan hasil penelitian dapat dilakukan dengan membuat sub-sub bab. Pembahasan harus fokus dan sedapat mungkin disesuaikan dengan tujuan penelitian.

4. KESIMPULAN

Kesimpulan harus mengindikasikan secara jelas hasil-hasil penelitian yang diperoleh. Simpulan harus menjawab permasalahan yang telah diuraikan dalam pendahuluan, dan harus relevan dengan permasalahan dan tujuan penelitian. Simpulan ditulis antara 1-3 paragraf, padat dan jelas, dan tidak diuraikan dalam bentuk pointer.

Copyright © 2022 The Authors. Published by Department of Earth Science and Technology, Universitas Negeri Gorontalo
This work is licensed under a Creative Commons Attribution (CC-BY) 4.0 International License.

5. REFERENSI

Daftar pustaka memuat pustaka-pustaka yang dirujuk dalam artikel dan diurutkan berdasarkan alfabet. Jenis pustaka yang digunakan minimal 80% bersumber dari jurnal ilmiah nasional dan internasional, dan 20 % bersumber dari referensi buku teks. Menggunakan pustaka dalam kurun waktu 10 tahun terakhir. Jumlah pustaka yang disitasi minimal 15 pustaka. Daftar pustaka menggunakan *APA Style*, seperti contoh berikut:

Arslan, H. (2014). Estimation of spatial distrubition of groundwater level and risky areas of seawater intrusion on the coastal region in Çarşamba Plain, Turkey, using different interpolation methods. Environmental Monitoring and Assessment, 186(8), 5123–5134. https://doi.org/10.1007/s10661-014-3764-z

Demers, N. M. (2009). Fundamentals of Geographic Information Systems (Four Editi). John Wiley & Sons, Inc.

Ewusi, A., & Kuma, J. S. Y. (2014). Groundwater Assessment for Current and Future Water Demand in the Daka Catchment, Northern Region, Ghana. Natural Resources Research, 23(4), 355–365. https://doi.org/10.1007/s11053-014-9227-y

Marko, K., Al-Amri, N. S., & Elfeki, A. M. M. (2014). Geostatistical analysis using GIS for mapping groundwater quality: case study in the recharge area of Wadi Usfan, western Saudi Arabia. Arabian Journal of Geosciences, 7(12), 5239–5252. https://doi.org/10.1007/s12517-013-1156-2

Sternberg, T., & Paillou, P. (2015). Mapping potential shallow groundwater in the Gobi Desert using remote sensing: Lake Ulaan Nuur. Journal of Arid Environments, 118, 21–27. https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2015.02.020

Xu, J., Chen, Y., Li, W., Zhang, L., Hong, Y., Bi, X., & Yang, Y. (2012). Statistical analysis of groundwater chemistry of the Tarim River lower reaches, Northwest China. Environmental Earth Sciences, 65(6), 1807–1820. https://doi.org/10.1007/s12665-011-1161-2

Copyright © 2022 The Authors. Published by Department of Earth Science and Technology, Universitas Negeri Gorontalo
This work is licensed under a Creative Commons Attribution (CC-BY) 4.0 International License.