

## Article Title Maximum Fifteen Words does not Include Prepositions and Conjunctions\*

Judul Artikel Maksimum Lima Belas Kata tidak Termasuk Kata Depan  
dan Kata Sambung (optional)

Agus M Soleh<sup>1</sup>, Author 2<sup>2‡</sup>, ..., and Author N<sup>n</sup>

<sup>1,2</sup>Department of Statistics, IPB University, Indonesia  
<sup>n</sup>affiliation, country

<sup>‡</sup>corresponding author: [agusms@apps.ipb.ac.id](mailto:agusms@apps.ipb.ac.id)

Copyright © 20xx Agus M Soleh, Author2, ..., and Authorn. This is an open-access article distributed under the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

### Abstract

The article must include an abstract, describing its main points within 150 - 250 words in the English language. In the abstract section does not contain a citation to the bibliography. The manuscript should be supplied with 3-5 keywords. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris ultrices tellus vel risus tempus non consequat massa sollicitudin. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin eget interdum velit. Vestibulum quis justo eu arcu elementum bibendum. Proin venenatis eleifend fermentum. Vivamus ullamcorper dictum quam non mollis. Morbi cursus dolor ut tellus faucibus rutrum. Duis nibh nibh, rutrum nec congue sed, iaculis eget velit. Vivamus tempus, dolor et eleifend interdum, ipsum purus tristique risus, id aliquam libero nunc non neque. Praesent vel massa purus, sed gravida ligula. Etiam vel suscipit erat. Aliquam erat volutpat. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Sed vulputate neque sit amet nibh gravida scelerisque. Nam mattis euismod facilisis. Ut sit amet nunc sem, vel imperdiet risus. Pellentesque iaculis tempus nunc accumsan porttitor. Sed eget odio nec enim ornare feugiat. Quisque viverra sapien a felis molestie dictum. Donec malesuada porttitor sagittis. In hac habitasse platea dictumst. Morbi at justo at tellus tincidunt volutpat sed vel enim.

**Keywords:** keyword1, keyword2, keyword3, keyword4, keyword5.

## 1 Pendahuluan

Indonesian Journal of Statistics and Its Applications: (sebelumnya Forum Statistika dan Komputasi ISSN: 0853-8115) diterbitkan berkala 2 (dua) kali dalam setahun yang memuat tulisan ilmiah yang berhubungan dengan bidang statistika dan aplikasinya. Artikel yang dimuat berupa hasil penelitian bidang statistika dan aplikasinya dengan topik (tapi tidak terbatas): rancangan dan analisis percobaan, metodologi survey dan analisis, riset operasi, data mining, pemodelan statistika, komputasi statistika, time series dan ekonometrika, serta pendidikan statistika.

Artikel pada jurnal "Indonesian Journal of Statistics and Its Applications" terdiri dari beberapa bagian, yaitu bagian Judul, Pengarang, Afiliasi, Abstract, Pendahuluan, Metodologi, Hasil dan Pembahasan, Simpulan dan saran, dan diakhiri dengan Daftar Pustaka. Bab Pendahuluan memuat latar belakang atau alasan kuat dilakukannya penelitian, tujuan, dan hipotesis jika ada. Di dalam pendahuluan mungkin dijelaskan pula perumusan atau pendekatan penyelesaian masalah dan alasan pemilihan metode yang digunakan.

Paparan tidak berbelit-belit atau dimulai dengan latar belakang yang terlalu umum. Pernyataan mengenai apa yang diteliti dan apa yang diharapkan diawali dengan pemikiran logis. Tujuan penelitian ditulis di bagian akhir bab ini dengan memilih kata kerja yang hasilnya dapat diukur dan dilihat, seperti: menguraikan, menerangkan, membuktikan, menjajaki, menguji, membuktikan, atau menerapkan suatu gejala, konsep atau dugaan, atau bahkan membuat suatu prototipe. Jangan menggunakan kata kerja mengetahui atau memahami.

All illustrations including figures, charts and graphs, must be labelled and supplied on pages separate from the text. The desired placement in the text should be clearly indicated. These illustrations should be referred to and numbered serial, as figures. All illustrations should be clearly drawn in permanent ink or photographed in sharp black and white and reproduced in the form of high - contrast glossy prints or digital images and provided in camera ready form.

References in the text should be denoted by giving the name(s) of the author(s). All alphabetically ordered references list should be included at the end of the manuscript. All references cited in the text must appear in the reference list. Authors are responsible for the accuracy and completeness of all information in the reference. The references style adopted should be consistent throughout the manuscript.

Model citasi jurnal ini menggunakan style "Harvard" yang dalam  $\text{\LaTeX}$  menggunakan paket dari natbib. This document is an example of `natbib` package using in bibliography management. Three items are cited: *Statistical Downscaling to Predict Monthly Rainfall using Linear Regression with L1 Regularization (LASSO)* article (Soleh et al., 2015), journal paper (Soleh et al., 2008), and book (Saefuddin et al., 2009). Keseluruhan artikel dapat ditulis secara bersamaan adalah seperti Soleh et al. (2008, 2015); Kurnia et al. (2015).

## 2 Metodologi

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

## 2.1 Bahan dan Data

Untuk memasukkan gambar dapat disajikan dan diberikan nomor seperti pada Gambar 1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



Gambar 1: This is sample picture – ShareLaTeX lion.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

## 2.2 Metode Penelitian

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

## 3 Hasil dan Pembahasan

Untuk menyajikan tabel dan penomorannya dilakukan seperti terlihat pada Tabel 1 berikut. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor

Tabel 1: Nilai yang dihasilkan ditampilkan pada tabel.

Model	A	B	C	D	E
			F		G
77	121.58	117.19	114.05	115.05	114.23
78	114.22	110.12	105.88	105.20	105.66
79	81.10	79.04	75.94	77.86	75.94

incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

### 3.1 Preliminary Notes

**Definition 3.1** *This is a text of a definition.*

$$ax + by + c = 0.$$

**Theorem 3.2** *This is a text of a theorem.*

$$ax^2 + bx + c = 0. \tag{1}$$

### 3.2 Lemma

**Lemma 3.3** *This is a text of a lemma.*

## 4 Simpulan dan Saran

Pada bagian akhir penulis diwajibkan menulis simpulan yang merupakan simpulan hasil dan pembahasan. Pada bab ini, dapat memasukkan saran untuk pengembangan metode penelitian dengan menyebutkan metodenya secara jelas. Oleh karena itu, bagian saran dalam suatu artikel tidak wajib ada, jika belum diketahui metode apa yang akan disarankan. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

**Ucapan Terima Kasih.** Bagian ucapan terima kasih adalah opsional. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

## Daftar Pustaka

- Kurnia, A., Kusumaningrum, D., Soleh, A. M., Handayani, D., & Anisa, R. (2015). Small Area Estimation with Winsorization Method for Poverty Alleviation at a Sub-district Level. *International Journal of Applied Mathematics and Statistics™*, 53(6): 77–84.
- Saefuddin, A., Notodiputro, K. A., Alamudi, A., & Sadik, K. (2009). *Statistika Dasar*. Jakarta(ID): Grasindo.
- Soleh, A. M., Darusman, L. K., & Rafi, M. (2008). Model Otentikasi Komposisi Obat Bahan Alam berdasarkan Spektra Inframerah dan Komponen Utama. Studi Kasus: Obat Bahan Alam/Fitofarmaka Penurun Tekanan Darah. *Forum Statistika dan Komputasi*, 13(1): 77–84.
- Soleh, A. M., Wigena, A. H., Djuraidah, A., & Saefuddin, A. (2015). Statistical Downscaling to Predict Monthly Rainfall using Linear Regression with L1 Regularization (LASSO). *Applied Mathematical Sciences*, 9(108): 5361–5369.