MARTIMBANG Journal

Vol. xx, No. xx, Bulan, 20xx, pp. xxx - xxx



# Judul (Font: Kapitalisasi Setiap Kata, Bookman Old Style, Ukuran 16)

(Judul harus mencerminkan isu dan fokus statistika, pokok bahasan statistika, metode dan analisis, serta tujuan penelitian yang diharapkan)

**Penulis Pertama**[*1], **Penulis Kedua**[1], **Penulis Ketiga**[2]
[1]*[Institusi / afliliasi]*
[2]*[Institusi / afliliasi]*

**Riwayat Artikel:**
Dikirim:
Direvisi:
Diterima:

**Kata Kunci:** *3-6 kata*

***Abstrak:*** *Jurnal ini berfokus pada kajian, analisis, dan penerapan metode statistika di berbagai bidang. Tujuan utama jurnal ini adalah menyediakan wadah bagi peneliti, akademisi, dan praktisi untuk mempublikasikan karya ilmiah asli yang berkaitan dengan pemodelan statistik, analisis data, teori peluang, serta statistika terapan. Penelitian yang dimuat dapat menggunakan pendekatan matematis, komputasional, maupun eksperimental. Hasil penelitian yang diterbitkan diharapkan dapat berkontribusi terhadap pengembangan ilmu statistika dan penerapannya dalam bidang sosial, ekonomi, industri, serta teknologi. (maksimum 150 kata). (Bookman Old Style, size 10 font Italic)*

## 1. Pendahuluan (Bookman Old Style, size 11)

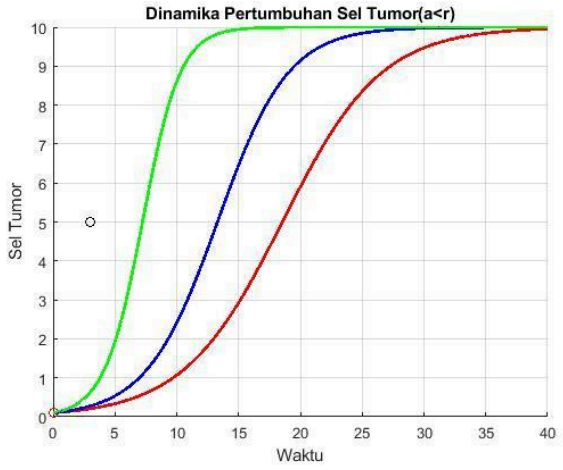
Bagian ini memuat deskripsi analisis situasi terkait fenomena penelitian di bidang statistika, termasuk isu dan fokus penelitian, alasan pemilihan topik, serta tujuan ilmiah yang ingin dicapai. Penelitian berfokus pada pengembangan, penerapan, atau evaluasi metode statistika yang relevan terhadap permasalahan nyata pada bidang sosial, ekonomi, industri, pendidikan, maupun teknologi. Kajian dilakukan dengan dukungan data kuantitatif dan kualitatif yang dianalisis menggunakan pendekatan matematis, komputasional, atau eksperimental. Landasan teori dan tinjauan pustaka yang relevan digunakan untuk memperkuat argumentasi ilmiah dan mendukung model analisis yang dikembangkan. Seluruh sitasi dan daftar pustaka disusun menggunakan gaya penulisan Turabian Style. (Bookman Old Style, size 11, Spacing: before 6 pt; after 6 pt, Line spacing: 1.15)

[1]*Corresponding author.
*E-mail:*

## 2. Metode (Bookman Old Style, size 11)

Bagian ini berisi deskripsi mengenai proses penelitian statistik secara sistematis, mulai dari perencanaan penelitian, identifikasi variabel, hingga tahap analisis data. Subjek penelitian dapat berupa data kuantitatif atau data simulasi yang merepresentasikan fenomena pada bidang sosial, ekonomi, industri, maupun teknologi. Lokasi penelitian ditentukan berdasarkan ketersediaan dan relevansi data statistik yang digunakan. Proses analisis dilakukan dengan melibatkan tahapan pengolahan data, eksplorasi model, pengujian hipotesis, serta validasi model menggunakan pendekatan komputasional atau matematis. Metode penelitian dapat meliputi model regresi, analisis multivariat, simulasi Monte Carlo, atau pendekatan statistik eksperimental. Diagram alir (flowchart) digunakan untuk menggambarkan tahapan penelitian mulai dari pengumpulan data hingga interpretasi hasil, sehingga memperjelas strategi analisis yang digunakan dalam mencapai tujuan penelitian. (Bookman Old Style, size 11, Spacing: before 6 pt; after 6 pt, Line spacing: 1.15)

Contoh Gambar:




***Gambar 1.*** Membuat Gambar Ilmiah

(Gambar harus diberi nomor, misalnya: *Gambar 1.* Contoh diagram. Keterangan gambar (nomor dan judul gambar) ditempatkan di tengah bawah)

## 3. Hasil (Bookman Old Style, size 11)

Bagian ini berisi deskripsi hasil penelitian yang diperoleh dari proses analisis statistik dan dinamika model yang dikembangkan. Hasil penelitian mencakup berbagai tahapan kegiatan analisis, seperti eksplorasi data, pengujian asumsi, estimasi parameter, validasi model, serta interpretasi hasil secara kuantitatif dan kualitatif. Penjelasan disajikan secara sistematis untuk menggambarkan efektivitas metode statistik yang diterapkan dalam menjawab permasalahan penelitian. Selain itu, bagian ini juga menyoroti perubahan atau temuan baru yang dihasilkan dari analisis, seperti pembentukan model prediktif baru, perbaikan

ketepatan estimasi, penemuan pola hubungan antarvariabel, atau peningkatan efisiensi metode komputasi. Secara konseptual, hasil penelitian diharapkan memberikan kontribusi terhadap transformasi ilmu statistika dan pengembangan pendekatan analitis dalam berbagai bidang terapan. (Bookman Old Style, size 11, Spacing: before 6 pt; after 6 pt, Line spacing: 1.15)

Contoh Tabel:

Bingkai tabel menggunakan 1 baris berukuran fon. Jika judul di setiap kolom tabel panjang dan kompleks, kolom diberi nomor dan catatan kaki dicantumkan di bawah tabel.

**Tabel 1.** Hasil Eksperimen

| No | Data | Accuracy (%) |
|---|---|---|
| 1 | 0011-A | 60 |
| 2 | 0011-B | 63 |
| 3 | 0011-C | 70 |
| 4 | 0011-D | 55 |
| 5 | 0011-E | 84 |

## 4. Pembahasan (Bookman Old Style, size 11)

Bagian ini berisi pembahasan hasil penelitian statistik serta kaitannya dengan teori dan literatur yang relevan. Diskusi dilakukan untuk menafsirkan hasil analisis secara mendalam, menjelaskan konsistensi atau perbedaan temuan dengan teori statistika yang ada, serta menilai implikasinya terhadap pengembangan model dan metode analisis. Proses analisis dijelaskan secara kronologis, mulai dari tahap pemodelan awal hingga diperolehnya hasil yang menunjukkan perubahan signifikan pada pola data atau parameter estimasi. Pembahasan teoritis memperkuat hasil dengan mengacu pada referensi ilmiah terkini mengenai teori peluang, inferensi statistik, atau pendekatan komputasional yang mendasari penelitian ini. Dengan demikian, bagian ini menegaskan kontribusi ilmiah penelitian terhadap pengembangan teori dan aplikasi statistika dalam konteks akademik maupun praktis, sesuai gaya penulisan Turabian Style. (Bookman Old Style, size 11, Spacing: before 6 pt; after 6 pt, Line spacing: 1.15)

## 5. Kesimpulan (Bookman Old Style, size 11)

Bagian ini memuat kesimpulan hasil penelitian yang disusun berdasarkan refleksi teoretis dan temuan empiris dari proses analisis statistik. Kesimpulan menegaskan kontribusi penelitian terhadap pengembangan metode, model, atau teori statistika yang digunakan dalam menjawab permasalahan penelitian. Refleksi teoretis mencakup pemahaman baru mengenai hubungan antarvariabel, efektivitas pendekatan komputasional, serta validitas hasil estimasi. Berdasarkan hasil penelitian, rekomendasi diberikan untuk penerapan model statistik pada konteks yang lebih luas, pengembangan metode baru yang lebih efisien, serta arah penelitian lanjutan yang berpotensi memperkuat praktik statistika terapan.

Seluruh simpulan dan rekomendasi disusun secara ringkas dan relevan dengan tujuan penelitian. (Bookman Old Style, size 11, Spacing: before 6 pt; after 6 pt, Line spacing: 1.15)

## 6. Ucapan Terima Kasih (Bookman Old Style, size 11)

Bagian ini memuat ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang berkontribusi secara langsung maupun tidak langsung dalam keberhasilan penelitian statistik ini. Penulis menyampaikan apresiasi kepada lembaga penelitian, universitas, atau institusi yang telah memberikan dukungan dalam bentuk fasilitas, data, pendanaan, maupun bimbingan akademik. Ucapan terima kasih juga diberikan kepada rekan sejawat, mitra kolaborator, serta pihak lain yang telah memberikan masukan ilmiah dan dukungan teknis selama proses penelitian dan penulisan artikel. Bentuk pengakuan ini merupakan penghargaan atas kolaborasi ilmiah yang turut memperkaya hasil dan kualitas penelitian dalam bidang statistika. (Bookman Old Style, size 11, Spacing: before 6 pt; after 6 pt, Line spacing: 1.15)

## DAFTAR PUSTAKA

Referensi dalam teks harus ditandai dengan angka Arab dalam tanda kurung siku yang berurutan di seluruh naskah. Penulis harus memastikan bahwa semua referensi dikutip dalam teks dan sebaliknya. Daftar referensi harus hanya berisi referensi literatur; informasi lain (misalnya detail eksperimen) harus ditempatkan di badan teks, atau sebagai catatan kaki. Setiap referensi hanya boleh berisi satu kutipan literatur. Penulis diharapkan untuk memeriksa referensi sumber asli untuk akurasi. Judul jurnal harus disingkat sesuai dengan pedoman American Chemical Society (Panduan Gaya ACS; Dodd, J. S., Ed.: American Chemical Society: Washington, DC, 1997). Lihat contoh untuk artikel jurnal [1], buku [2], buku multi-penulis [3], prosiding [4] dan komunikasi pribadi [5], yang ditunjukkan pada Referensi di bawah ini.

[1] P. Audebert, P. Hapiot, J. Electroanal. Chem. 361 (1993) 177.
[2] J. Newman, Electrochemical Systems, 2nd ed., Prentice-Hall, Englewood Cliffs, NJ, 1991.
[3] A.R. Hillman, in: R.G. Linford (Ed.), Electrochemical Science and Technology of Polymers, vol. 1, Elsevier, Amsterdam, 1987, Ch. 5.
[4] B. Miller, Proc. 6$^{th}$ Australian Electrochem. Conf., Geelong, Vic., 19-24 Feb., 1984; J. Electroanal. Chem., 168 (1984) 91.
[5] Jones, personal communication, 1992.