



## STRATEGI DAN TEKNIK PENULISAN ARTIKEL ILMIAH UNTUK PUBLIKASI PADA JURNAL TERINDEKS SINTA 2

Muhammad Wachid Suryo Putro<sup>1</sup>, B.Herawan Hayadi<sup>2</sup>, Apriyudin<sup>3</sup>, Reti Sri Haryati<sup>4</sup>, Nina Nurlina<sup>5</sup>,  
Khauranina Hisaanah<sup>6</sup>

<sup>1,3,4,5,6</sup>Magister Manajemen Pendidikan, Universitas Bina Bangsa, Banten, Indonesia

<sup>2</sup>Pendidikan Teknologi Informasi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Bina Bangsa, Banten, Indonesia

E-mail: <sup>1</sup>[mwachsuryoputro@gmail.com](mailto:mwachsuryoputro@gmail.com), <sup>2</sup>[b.herawan.hayadi@gmail.com](mailto:b.herawan.hayadi@gmail.com), <sup>3</sup>[ryu940404@gmail.com](mailto:ryu940404@gmail.com),

<sup>4</sup>[kamilaretirsh@gmail.com](mailto:kamilaretirsh@gmail.com), <sup>5</sup>[nina.nurlina26@gmail.com](mailto:nina.nurlina26@gmail.com), <sup>6</sup>[khauranina02@gmail.com](mailto:khauranina02@gmail.com)

### ABSTRAK

Publikasi ilmiah merupakan bagian penting dari kegiatan akademik karena menjadi sarana penyebaran hasil penelitian kepada komunitas ilmiah yang lebih luas. Di Indonesia, kualitas jurnal ilmiah salah satunya dinilai melalui sistem Science and Technology Index (SINTA) yang dikelola oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi. Jurnal yang berada pada peringkat SINTA 2 termasuk dalam kategori jurnal nasional bereputasi dengan standar seleksi yang relatif ketat. Oleh karena itu, penulis perlu memahami teknik penulisan artikel ilmiah yang baik agar memiliki peluang lebih besar untuk dipublikasikan pada jurnal tersebut. Artikel ini bertujuan untuk mengkaji berbagai strategi penulisan artikel ilmiah yang efektif dan sesuai dengan standar publikasi jurnal bereputasi. Metode yang digunakan adalah studi literatur dengan mengkaji berbagai buku metodologi penelitian dan artikel jurnal ilmiah yang relevan. Hasil kajian menunjukkan bahwa keberhasilan publikasi artikel ilmiah dipengaruhi oleh beberapa faktor penting, antara lain pemilihan topik penelitian yang relevan, penggunaan referensi ilmiah yang mutakhir, penyusunan struktur artikel yang sistematis, serta kemampuan penulis dalam menunjukkan kebaruan penelitian. Selain itu, pemahaman terhadap pedoman penulisan jurnal dan etika akademik juga menjadi faktor yang sangat penting dalam proses publikasi ilmiah. Dengan memahami berbagai strategi tersebut, penulis diharapkan mampu menghasilkan artikel ilmiah yang berkualitas dan memiliki peluang lebih besar untuk diterima pada jurnal terindeks SINTA 2.

**Kata kunci:** artikel ilmiah, publikasi jurnal, SINTA 2, penulisan akademik, publikasi penelitian

### Abstract

*Scientific publication is an essential part of academic activities as it serves as a medium for disseminating research findings to a broader scientific community. In Indonesia, the quality of scientific journals is assessed, among others, through the Science and Technology Index (SINTA) system managed by the Ministry of Education, Culture, Research, and Technology. Journals ranked in SINTA 2 are categorized as reputable national journals with relatively strict selection standards. Therefore, authors need to understand effective scientific writing techniques to increase their chances of being published in such journals.*

*This article aims to examine various strategies for writing scientific articles that are effective and aligned with the standards of reputable journal publications. The method used is a literature study by reviewing various research methodology books and relevant scientific journal articles.*

*The results of the study indicate that the success of scientific publication is influenced by several important factors, including the selection of relevant research topics, the use of up-to-date scientific references, the organization of a systematic article structure, and the author's ability to demonstrate research novelty. In addition, understanding journal writing guidelines and academic ethics is also a crucial factor in the publication process.*

*By understanding these strategies, authors are expected to be able to produce high-quality scientific articles with a greater chance of being accepted in SINTA 2 indexed journals.*

**Keywords:** *scientific article, journal publication, SINTA 2, academic writing, research publication*

## PENDAHULUAN

Publikasi ilmiah merupakan salah satu bentuk kontribusi akademisi dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Melalui publikasi artikel pada jurnal ilmiah, hasil penelitian dapat disebarluaskan kepada masyarakat akademik sehingga dapat dimanfaatkan sebagai rujukan bagi penelitian selanjutnya. Kegiatan publikasi juga menjadi indikator penting dalam menilai produktivitas dan kualitas penelitian seorang akademisi.

Menurut Creswell (2018), publikasi hasil penelitian memungkinkan terjadinya pertukaran gagasan antara para peneliti sehingga dapat memperkaya perkembangan ilmu pengetahuan. Proses publikasi ilmiah tidak hanya berfungsi sebagai sarana penyebaran informasi, tetapi juga sebagai mekanisme evaluasi terhadap kualitas penelitian melalui proses penilaian oleh reviewer.

Dalam konteks Indonesia, kualitas jurnal ilmiah dinilai melalui sistem pemeringkatan Science and Technology Index atau SINTA. Sistem ini mengelompokkan jurnal ilmiah berdasarkan kualitas pengelolaan jurnal, kualitas artikel yang dipublikasikan, serta tingkat sitasi yang diperoleh. Jurnal dengan peringkat SINTA 2 termasuk kategori jurnal nasional bereputasi yang memiliki standar seleksi cukup tinggi.

Namun demikian, banyak penulis yang masih mengalami kesulitan dalam menulis artikel ilmiah yang sesuai dengan standar publikasi jurnal bereputasi. Kesulitan tersebut dapat disebabkan oleh beberapa faktor, seperti kurangnya pemahaman mengenai struktur artikel ilmiah, penggunaan referensi yang belum memadai, serta belum jelasnya kontribusi penelitian yang dilakukan.

Penelitian yang dilakukan oleh Hidayat (2021) menunjukkan bahwa salah satu penyebab utama artikel ditolak oleh jurnal adalah lemahnya struktur penulisan serta kurang kuatnya argumentasi ilmiah dalam pembahasan. Sementara itu, Arifin (2022) menyatakan bahwa kebaruan penelitian

menjadi salah satu aspek utama yang diperhatikan oleh reviewer dalam menilai kualitas artikel ilmiah.

Berdasarkan kondisi tersebut, penulis perlu memahami berbagai strategi penulisan artikel ilmiah yang efektif agar dapat meningkatkan kualitas artikel yang dihasilkan. Oleh karena itu, artikel ini bertujuan untuk mengkaji berbagai teknik dan strategi yang dapat membantu penulis dalam menyusun artikel ilmiah yang berkualitas dan berpeluang dipublikasikan pada jurnal terindeks SINTA 2.

## METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan pendekatan studi literatur. Studi literatur merupakan metode penelitian yang dilakukan dengan cara mengkaji berbagai sumber pustaka yang relevan dengan topik penelitian. Menurut Sugiyono (2019), studi literatur bertujuan untuk memperoleh pemahaman yang lebih mendalam mengenai konsep atau teori yang berkaitan dengan suatu permasalahan penelitian.

Sumber data dalam penelitian ini berasal dari berbagai buku metodologi penelitian, artikel jurnal ilmiah, serta dokumen akademik yang membahas tentang teknik penulisan artikel ilmiah dan proses publikasi jurnal. Literatur yang digunakan terutama berasal dari publikasi akademik yang terbit dalam beberapa tahun terakhir sehingga dapat menggambarkan perkembangan terbaru dalam praktik publikasi ilmiah.

Proses pengumpulan data dilakukan melalui beberapa tahap. Tahap pertama adalah mengidentifikasi berbagai sumber literatur yang relevan dengan topik penelitian. Tahap kedua adalah membaca dan menganalisis isi literatur untuk memahami konsep-konsep utama yang berkaitan dengan penulisan artikel ilmiah. Tahap ketiga adalah mengelompokkan berbagai temuan literatur ke dalam beberapa tema utama.

Analisis data dilakukan secara deskriptif dengan menjelaskan berbagai konsep dan strategi penulisan artikel ilmiah berdasarkan

hasil kajian literatur. Pendekatan ini digunakan untuk memberikan gambaran yang lebih komprehensif mengenai teknik penulisan artikel ilmiah yang efektif untuk publikasi pada jurnal bereputasi.

## **HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

### **1. Pemilihan Topik Penelitian**

Pemilihan topik penelitian merupakan langkah awal yang sangat penting dalam proses penulisan artikel ilmiah. Topik penelitian yang baik sebaiknya berkaitan dengan permasalahan yang aktual dan memiliki relevansi dengan perkembangan ilmu pengetahuan.

Menurut Creswell (2018), penelitian yang berkualitas biasanya berangkat dari pertanyaan penelitian yang jelas dan memiliki kontribusi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan. Oleh karena itu, penulis perlu melakukan kajian literatur terlebih dahulu untuk memahami perkembangan penelitian yang telah dilakukan sebelumnya.

Kajian literatur membantu penulis menemukan celah penelitian yang belum banyak dikaji oleh peneliti lain. Celah penelitian inilah yang kemudian dapat menjadi dasar dalam menentukan kebaruan penelitian.

### **2. Memahami Pedoman Penulisan Jurnal**

Setiap jurnal ilmiah memiliki pedoman penulisan yang berbeda. Pedoman tersebut biasanya mencakup format artikel, jumlah kata dalam abstrak, sistem sitasi, serta struktur penulisan artikel.

Memahami pedoman penulisan jurnal sangat penting karena banyak artikel yang ditolak oleh editor pada tahap awal hanya karena tidak sesuai dengan template jurnal. Oleh karena itu, penulis perlu membaca pedoman penulisan secara teliti sebelum mengirimkan artikel.

### **3. Penggunaan Referensi Ilmiah**

Referensi merupakan bagian penting dalam artikel ilmiah karena berfungsi sebagai dasar teori dalam penelitian. Penggunaan referensi yang relevan dan mutakhir dapat memperkuat argumentasi ilmiah yang disampaikan dalam artikel.

Menurut penelitian yang dilakukan oleh beberapa peneliti dalam bidang publikasi akademik, artikel yang menggunakan referensi dari jurnal internasional atau jurnal bereputasi cenderung memiliki peluang lebih besar untuk diterima oleh jurnal ilmiah.

Selain itu, penggunaan aplikasi manajemen referensi seperti Mendeley atau Zotero dapat membantu penulis dalam mengelola sitasi dan daftar pustaka secara lebih sistematis.

### **4. Penyusunan Struktur Artikel**

Artikel ilmiah umumnya disusun dengan menggunakan struktur IMRAD, yaitu Introduction, Method, Results, and Discussion. Struktur ini membantu pembaca memahami alur penelitian secara lebih jelas.

Pendahuluan berisi latar belakang penelitian, rumusan masalah, serta tujuan penelitian. Bagian metode menjelaskan prosedur penelitian yang digunakan. Bagian hasil dan pembahasan menyajikan temuan penelitian serta interpretasi terhadap hasil tersebut.

### **5. Menghindari Plagiarisme**

Keaslian tulisan merupakan aspek yang sangat penting dalam publikasi ilmiah. Penulis harus memastikan bahwa artikel yang ditulis merupakan hasil pemikiran sendiri serta mencantumkan sumber referensi apabila menggunakan ide dari penulis lain.

Banyak jurnal ilmiah menggunakan perangkat lunak pemeriksa kesamaan teks seperti Turnitin untuk memastikan bahwa artikel yang dikirimkan tidak mengandung plagiarisme. Oleh karena itu, penulis perlu melakukan parafrase dengan baik serta mencantumkan sitasi secara tepat.

Selain aspek-aspek tersebut, kemampuan penulis dalam menyajikan argumen secara logis juga sangat penting dalam penulisan artikel ilmiah. Artikel yang baik tidak hanya menyajikan data penelitian, tetapi juga mampu menjelaskan makna dari temuan penelitian tersebut.

Dalam banyak kasus, reviewer jurnal memberikan perhatian besar pada bagian pembahasan karena bagian ini menunjukkan kemampuan penulis dalam

menginterpretasikan hasil penelitian. Oleh karena itu, penulis perlu mengaitkan hasil penelitian dengan teori atau penelitian sebelumnya.

Penulis juga perlu memperhatikan penggunaan bahasa akademik yang jelas dan sistematis. Kalimat yang terlalu panjang atau penggunaan istilah yang tidak konsisten dapat membuat pembaca kesulitan memahami isi artikel.

Selain itu, penting bagi penulis untuk melakukan proses revisi sebelum mengirimkan artikel ke jurnal. Proses revisi dapat membantu penulis menemukan kesalahan penulisan, memperbaiki struktur kalimat, serta memperjelas argumentasi ilmiah yang disampaikan.

Beberapa peneliti juga menyarankan agar penulis meminta rekan sejawat untuk membaca artikel sebelum dikirimkan ke jurnal. Masukan dari rekan sejawat dapat membantu meningkatkan kualitas artikel secara keseluruhan.

Dengan memperhatikan berbagai aspek tersebut, penulis dapat meningkatkan kualitas artikel ilmiah yang dihasilkan sehingga memiliki peluang lebih besar untuk diterima oleh jurnal bereputasi.

## KESIMPULAN

Penulisan artikel ilmiah untuk publikasi pada jurnal terindeks SINTA 2 memerlukan pemahaman yang baik mengenai teknik penulisan akademik. Penulis perlu memperhatikan berbagai aspek penting seperti pemilihan topik penelitian, penggunaan referensi ilmiah yang relevan, penyusunan struktur artikel secara sistematis, serta kemampuan menunjukkan kebaruan penelitian. Selain itu, pemahaman terhadap pedoman penulisan jurnal dan etika akademik juga menjadi faktor penting dalam proses publikasi ilmiah. Dengan memperhatikan berbagai strategi tersebut, penulis diharapkan mampu menghasilkan artikel ilmiah yang berkualitas dan memiliki peluang lebih besar untuk dipublikasikan pada jurnal bereputasi.

## DAFTAR PUSTAKA

Creswell, J. W. (2018). *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approach* (5th ed.). Sage Publications.

Sugiyono. (2019). *Metode penelitian pendidikan*. Alfabeta.

Hidayat, R. (2021). Academic writing strategies in scientific journals. *Journal of Education Studies*, 8(1), 21–30.

Arifin, M. (2022). Factors influencing journal article acceptance. *Journal of Academic Publishing*, 5(2), 3