

**PENDAMPINGAN MENULIS ARTIKEL PENELITIAN BAGI MAHASISWA PG –
PAUD UNIVERSITAS MATARAM TAHUN 2022**

Baik Nilawati Astini, Muazar Habibi, Nurhasanah, Abdul Kadir Jaelani, Filsa Era Sativa
Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini,
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Mataram
nilawati@unram.ac.id

Abstrak

Artikel ilmiah adalah karya tulis yang berasal dari hasil pemikiran, penelitian atau pengabdian seseorang yang berisi suatu informasi yang menarik minat pembaca yang diterbitkan di media massa cetak khusus atau jurnal. Tujuan utama dari penulisan artikel ilmiah yaitu untuk menciptakan kompetensi menulis di kalangan pendidik. Tentunya artikel yang diterbitkan oleh mahasiswa harus memiliki daya tarik untuk dibaca. Tujuan Pengabdian ini adalah untuk meningkatkan kemampuan menyusun artikel ilmiah mahasiswa PG – PAUD untuk diterbitkan pada jurnal, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan tugas akhir mahasiswa PG – PAUD FKIP Universitas Mataram tahun 2022.

Kata Kunci: pendampingan, karya tulis ilmiah, PAUD.

Abstract

A scientific article is a written work that originates from the results of one's thoughts, research or dedication which contains information that interests the reader and is published in special print media or journals. The main purpose of writing scientific articles is to create writing competence among educators. Of course, articles published by students must be interesting to read. The purpose of this service is to improve the ability to compile scientific articles of PG-PAUD students to be published in journals, as one of the requirements for completing the final assignment of PG-PAUD FKIP students at Mataram University in 2022.

Key words: coaching, scientific article, childhood education.

PENDAHULUAN

Pada saat ini perkembangan teknologi berkembang dengan pesat. Semua informasi dapat kita terima dengan cepat melalui media sosial, internet, jurnal, radio, televisi, koran dan masih banyak lagi. Oleh karena itu akademisi seperti mahasiswa, guru, dan dosen harus bisa dan mampu beradaptasi dengan kemajuan teknologi saat ini.

Sesuai dengan Tridharma Perguruan Tinggi yaitu pendidikan dan pengajaran, penelitian dan pengembangan, serta pengabdian kepada masyarakat. Hal ini menuntut dosen dan mahasiswa untuk menghasilkan karya tulis dari hasil pendidikan dan pengajaran, penelitian dan pengembangan serta pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan. Karya tulis tersebut baik dalam bentuk buku, artikel maupun jurnal. Untuk saat ini tugas akhir yang diwajibkan dilakukan mahasiswa sebelum mendapatkan gelar sarjana yaitu dengan menerbitkan artikel sesuai dengan judul skripsi yang dimiliki.

Menurut Haris Sumadira artikel adalah tulisan lepas berisi opini seseorang yang mengupas tuntas suatu masalah tertentu yang sifatnya aktual dan atau kontroversial dengan tujuan memberitahu (informatif) dan meyakinkan (persuasif argumentatif), atau meghibr khalayak pembaca (rekreatif)(Paryati, 2008 : 139). Sedangkan menurut Nur Tanjung dan Ardial (2005 : 7) artikel ilmiah adalah karya tulis yang dirancang untuk dimuat dalam jurnal

atau buku kumpulan artikel yang ditulis dengan tata cara ilmiah dan mengikuti pedoman atau konvensi ilmiah yang disepakati atau ditetapkan.

Berdasarkan beberapa uraian di atas, dapat disimpulkan bahwa artikel ilmiah adalah karya tulis yang berasal dari hasil pemikiran, penelitian atau pengabdian seseorang yang berisi suatu informasi yang menarik minat pembaca yang diterbitkan di media massa cetak khusus.

Menurut Bahdin Nur Tanjung dan Ardial (2005:144) mengatakan bahwa tujuan utama dari penulisan artikel ilmiah yaitu untuk menciptakan kompetensi menulis di kalangan pendidik. Tentunya artikel yang diterbitkan oleh mahasiswa harus memiliki daya tarik untuk dibaca oleh pembaca.

Pembuatan Artikel ilmiah bukan hal yang mudah. Banyak kesulitan yang dialami oleh mahasiswa PG - PAUD pada saat penyusunan artikel ilmiah mulai dari abstrak sampai dengan daftar pustaka. Hal ini disebabkan oleh minimnya pengetahuan mahasiswa terkait dengan penyusunan artikel ilmiah.

Oleh karena itu maka kegiatan pengabdian ini akan melakukan Pendampingan Menulis Artikel Penelitian Bagi Mahasiswa PG – PAUD Universitas Mataram tahun 2022, yang bertujuan untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa PG – PAUD dalam menulis artikel ilmiah.

METODE

Kegiatan pengabdian masyarakat ini berupa kegiatan bimbingan tentang pendampingan menulis artikel penelitian bagi mahasiswa PG-PAUD di Universitas Mataram. Tujuan Pengabdian ini adalah untuk meningkatkan kemampuan menyusun artikel ilmiah mahasiswa PG – PAUD untuk diterbitkan pada jurnal, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan tugas akhir mahasiswa PG – PAUD FKIP Universitas Mataram tahun 2022.

Sasaran strategis kegiatan pengabdian ini mahasiswa tingkat akhir PG-PAUD UNRAM. Penyampaian kegiatan melalui sosialisasi kegiatan, workshop/pelatihan kemudian dilanjutkan pendampingan dalam pembuatan artikel jurnal ilmiah. Dengan menggunakan metode. Target yang ingin dicapai dalam Pengabdian pada Masyarakat ini adalah: meningkatnya pemahaman mahasiswa terkait penyusunan artikel ilmiah, dan terbitnya artikel ilmiah yang disusun oleh mahasiswa PG – PAUD.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa PG-PAUD dalam menulis artikel ilmiah. Adapun alur kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah sebagai berikut.

Tabel 1. Susunan Kegiatan Pengabdian

Tahap	Kegiatan	Capaian
1	Persiapan	<ul style="list-style-type: none"> • Proposal Pengabdian • Kesepakatan waktu dan tempat pelaksanaan antara pihak pelaksana pengabdian dengan pihak sekolah
2	Sosialisasi kegiatan Pelatihan kepenulisan artikel	Pemahaman mahasiswa tentang kepenulisan artikel yang baik dan benar
3	Workshop pelatihan kepenulisan artikel	Artikel ilmiah yang disusun oleh mahasiswa PG – PAUD
4	Pendampingan pembuatan artikel jurnal ilmiah	Terbitnya artikel ilmiah yang dihasilkan oleh mahasiswa PG – PAUD
5	Penyusunan laporan	Laporan Pengabdian

Kegiatan pengabdian pada Masyarakat di di mahasiswa Pg Paud yang dilaksanakan dalam bentuk workshop dan diskusi bersama dilakukan sesuai dengan jadwal kesepakatan dengan kelompok pengabdian pada hari Sabtu tanggal 01 November 2022, dan berlokasi di Kampus II Seganteng. Adapun kegiatan seminar dilaksanakan dengan cara masing-masing anggota memberikan materi terkait dengan penulisan artikel penelitian

1. Cara membuat abstrak makalah Ilmiah

Dalam pembuatan abstrak dalam penulisan karya ilmiah yang harus diperhatikan antara lain: Langkah pertama yang perlu diperhatikan adalah jumlah kata yang digunakan maksimal dalam penulisannya adalah sebanyak 150 kata, Hal tersebut sesuai dengan aturan yang berlaku di Indonesia saat ini dalam penulisan abstrak adalah berkisar antara 100 sampai 150 suku kata. Jarak Antar Baris, Jarak antar baris yang sesuai adalah spasi 1 atau single spacing. ini bertujuan untuk memadatkan abstrak yang dibuat serta dapat mencakup abstrak bahasa Indonesia dan bahasa Inggris dalam satu halaman. . Dalam penulisan abstrak, bahasa yang digunakan adalah bahasa induk dan bahasa global.

Penggunaan bahasa asing dalam abstrak yang dibuat harus dicetak miring dalam penulisannya. Penulisan bahasa asing tidak hanya mencakup bahasa Inggris tetapi juga bahasa ilmiah lainnya yang akan ditulis di dalamnya. Penulisan abstrak karya tulis ilmiah umumnya terdiri dari tiga paragraf. Hal ini merupakan ketentuan umum dalam cara penulisan abstrak yang baik dan dibuat terdiri dari: Pertama memuat judul penelitian, rumusan masalah, latar belakang dan tujuan penelitian, Kedua memuat metode penelitian, teknik analisa data, landasan teori, Ketiga memuat hasil atau kesimpulan yang diperoleh dari penelitian yang sudah dilakukan. Namun, dalam literasi lain didapatkan juga informasi jumlah paragraf dalam penulisan abstrak hanya terdiri dari satu paragraf yang mencakup tiga paragraf di atas.

Setelah mengetahui jumlah kata yang diperlukan selanjutnya mengetahui jarak baris atau spasi, bagian akhir, harus memberikan kata kunci yang terkait dengan penelitian yang dilakukan. Jumlah kata kunci yang diberikan sekitar tiga sampai lima kata yang dipisahkan dengan tanda koma.

2. Penulisan metode penelitian dalam karya ilmiah

Dalam penulisan karya ilmiah tidak akan terlepas dengan metode penelitian, dalam penulisan artikel penelitian perlu memperhatikan beberapa hal diantaranya: Mulailah dengan informasi umum yang berlaku untuk seluruh naskah dan kemudian lanjutkan ke detail tertentu. Contoh informasi umum adalah karakteristik populasi penelitian, sumber dan deskripsi sampel atau lokasi sampel. Kemudian, Anda dapat mendeskripsikan lebih banyak detail tentang eksperimen yang dilakukan. Cocokkan urutan metode yang dijelaskan dengan urutan hasil yang dihasilkan menggunakan metode tersebut.

Selain itu, pastikan bahwa setiap metode yang digunakan telah dijelaskan, meskipun itu hanya kalimat singkat. Selalu sertakan kutipan untuk prosedur yang telah dijelaskan sebelumnya. Jika Anda membuat modifikasi apapun, pastikan untuk mencantumkannya

Jelaskan uji statistik selengkap mungkin berikan informasi sebanyak mungkin tentang tes; hanya menyebutkan t uji- tidak cukup bagi pembaca untuk menentukan apakah analisis statistik yang dilakukan benar. Hindari membahas pro dan kontra dari metode atau hasil tertentu dalam bentuk apapun. Simpan evaluasi untuk metode yang berbeda untuk bagian Diskusi makalah Anda.

Evaluasi Hasilnya Sebelum Anda menyelesaikan naskah, perlu diperhatikan pertanyaan-pertanyaan berikut tentang bagian Bahan dan Metode Penelitian Jurnal. Hal ini untuk memastikan bahwa telah memasukkan semua informasi penting.

- 1) Apakah ada detail yang memadai sehingga eksperimen dapat diperbanyak?
- 2) Apakah ada informasi berlebih yang dapat dihapus tanpa mempengaruhi interpretasi

hasil?

- 3) Apakah semua komponen yang sesuai disebutkan?
- 4) Apakah semua kutipan yang sesuai disertakan?
- 5) Apakah sumber setiap kutipan terdaftar?

3. Cara menulis pembahasan dalam artikel ilmiah

Pembahasan berisi penjelasan terkait rumusan masalah dan tujuan penelitian, pembahasan merupakan diskusi atas data yang telah di abstraksikan berupa data observasi, tes

- 1) Pembahasan sesuai dengan tahapan penelitian, ditulis secara berurutan sesuai dengan kelompok variabel.
- 2) Hasil harus autentik berdasarkan data yang dihasilkan dan perlu ada diskripsi sebab akibat dan keberhasilan serta ilustrasi berupa tabel dan gambar
- 3) Hasil penelitian bisa dalam bentuk tabel dan gambar agar lebih menarik.
- 4) Setiap analisis harus di tulis secara rinci sistematis dan sesuai urutan, dan data dan ada jurnal pendukung tentang penelitian yang variabelnya sama dengan yang sedang diteliti guna memperkuat argumentasi penulis
- 5) Harus ada kebaruan penelitian

Secara umum, struktur penulisan artikel ilmiah mencakup pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, dan kesimpulan. Struktur ini lebih populer dengan istilah IMRaD, yaitu Introduction, Method, Result, and Discussion. IMRaD biasanya diaplikasikan dalam artikel ilmiah bidang sains. Apa yang disebut hasil (result) dalam penelitian bidang sains merupakan wujud yang nyata yang terkadang diwakili oleh tampilan statistik. Namun, bagian hasil dalam penelitian bidang sosial, humaniora, dan termasuk agama, ada dua mazhab. Pertama, hasil dan pembahasan dibagi secara terpisah sebagaimana dalam kelaziman artikel bidang sains. Kedua, hasil dan pembahasan sebagai suatu kesatuan yang terkadang tidak menyebut hasil tetapi langsung pembahasan.

Penulisan artikel ilmiah pasti diawali sebuah penelitian, terlepas apakah penelitian besar ataukah penelitian mini. Penelitian adalah prosesnya, sedangkan artikel ilmiah ialah output sebuah penelitian. Dengan demikian, bagian hasil dapat disebut hasil penelitian atau bagian hasil dalam penulisan artikel ilmiah. Barangkali lebih tepatnya yaitu penulisan bagian hasil dari sebuah penelitian.

Pada bagian Pembahasan ini banyak penulis masih mengalami banyak kendala. Kendala-kendala yang biasa ditemukan dalam menulis dan reviewer yaitu:

- 1) Pembahasan belum secara komprehensif dalam menjawab rumusan masalah.
- 2) Penulis masih banyak yang tidak memunculkan ide-ide penting atau issue crucial.
- 3) Belum mampu menyajikan.
- 4) Masih banyak menunjukkan studi literatur dan belum mengelaborasi hasil temuan, argumen penulis, dukungan teoritik, dan dukungan empirik.

Tips dan trik Cara Menulis Artikel Ilmiah: Pembahasan ini bisa dijadikan agar Pembahasan yang baik dan benar sebagai berikut.

- 1) Sebisa mungkin hindari angka-angka dalam pembahasan karena bagian Pembahasan bukanlah mengulang hasil penelitian.
- 2) Tujuannya di sini adalah untuk memberikan interpretasi hasil Anda dan dukungan untuk semua kesimpulan Anda, menggunakan bukti dari percobaan Anda (penelitian) dan pengetahuan yang diterima secara umum, jika sesuai.
- 3) Ingat bahwa bagian Pembahasan bukan studi literatur. Bagian Pembahasan adalah diskusi terkait hasil penelitian, argumen penulis, kajian empirik dan teoritik.
- 4) Sarankan arahan di masa mendatang untuk penelitian, metode baru, penjelasan untuk penyimpangan dari hasil yang dipublikasikan sebelumnya, dll.

- 5) Perkuat dengan temuan orang/paper lain yang mampu meyakinkan pentingnya temuan kita sendiri (comparison).

4. Teknik penulisan kesimpulan saran dan ucapan terima kasih pada artikel ilmiah

Kesimpulan merupakan bagian akhir dari penelitian, Penulis hanya menulis uraian singkat padat dan jelas karena kesimpulan membantu pembaca isi dari penelitian, dan harus sesuai dengan tujuan penelitiannya. Adapun ciri-ciri kesimpulan yang harus masuk dalam penulisan artikel ilmiah

- 1) Ditulis sesuai hasil penelitian dan pembahasannya dan menjadi point utama dalam penelitian
- 2) Menuliskan topik penelitian, yang menjadi temuan utama penelitian tersebut
- 3) Keterbatasan penelitian, dituliskan keterbatasan penelitian dan rekomendasi serta saran untuk penelitian berikutnya
- 4) Ucapan terima kasih disertakan sebagai bentuk penghargaan kepada orang atau lembaga yang membantu penelitian yang sudah memberikan suport dana penelitian Ucapan Terima Kasih (Acknowledgment) yang baik dan benar. Harapannya artikel ilmiah kita memiliki peluang yang besar untuk diterima oleh reviewer dan disenangi oleh pembaca. Penulis wajib mencantumkan pemberi dana penelitian. Lebih mantap lagi bila bisa mencantumkan nomor SK atau perjanjian dari grant/hibah yang kita dapat. Hal ini untuk menunjukkan bahwa seartikel ilmiah yang kita buat telah melalui penelitian yang terpercaya dan profesional. Bukan hanya penelitian di atas meja, melainkan penelitian yang dikerjakan melalui proses yang baik dan benar.

5. Penulisan Tabel dan Gambar pada Karya Ilmiah

Tujuan Penyajian Tabel: Mensistematisasikan data statistik, Memfasilitasi pemahaman dan penafsiran data Memfasilitasi pencarian hubungan antar data, Tabel dan Gambar Prinsip Penyajian Tabel:

- 1) Tampilan sederhana dan jelas
- 2) $> \frac{1}{2}$ halaman disajikan pada halaman tersendiri
- 3) $< \frac{1}{2}$ halaman diintegrasikan dengan teks
- 4) Diberikan identitas (nomor dan nama)
- 5) > 1 halaman, bagian kepala tabel diulang pada halaman berikutnya
- 6) Setiap huruf pertama nama tabel ditulis kapital kecuali kata hubung ▪ Kata tabel ditulis , diikuti nomor dan nama tabel
- 7) Jika nama lebih dari satu baris, baris kedua dst. dimulai sejajar dengan huruf awal baru ▪ Judul tabel tidak diakhiri dengan titik (.)
- 8) Jarak tiga spasi antara teks sebelum dan sesudah tabel
- 9) Dibuat hanya garis horisontal saja, vertikal tidak tampak
- 10) Ditulis sumbernya bila tabel kutipan

Tujuan Penyajian Gambar:

- 1) Visualisasi data/ Pernyataan kualitatif
- 2) Visualisasi hubungan antarvariabel
- 3) Penyajian data statistik dengan grafik Yang termasuk Gambar: Foto, grafik, peta, sket, dan diagram

Prinsip Penyajian Gambar:

- 1) Judul gambar di bawah presentasi gambar
- 2) Cara penulisannya sama dengan penulisan tabel
- 3) Gambar harus jelas dan komunikatif
- 4) Penggunaan gambar proporsional
- 5) Gambar > 1 halaman disajikan pada halaman tersendiri
- 6) Penyebutan adanya gambar seharusnya sebelum sajian gambar
- 7) Gambar diacu dengan nomor dan nama gambar.

- 8) Penomoran gambar dengan angka Arab

Grafik

- 1) Grafik dapat digunakan sebagai laporan.
- 2) Mengapa menggunakan grafik ? Manusia pada umumnya tertarik dengan gambar dan sesuatu yang ditampilkan dalam bentuk visual akan lebih mudah diingat dari pada dalam bentuk angka
- 3) Grafik dapat digunakan sebagai kesimpulan tanpa kehilangan makna.

UCAPAN TERIMA KASIH

Kegiatan Pengabdian pada Masyarakat ini tidak akan terlaksana tanpa ada dukungan dari semua pihak. Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada Rektor Universitas Mataram, Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Mataram, Ketua Badan Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Ketua Jurusan dan Ilmu Pendidikan dan Ketua Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini serta semua pihak yang telah banyak membantu dan tidak dapat kami sebutkan satu persatu

DAFTAR PUSTAKA

- Paryati Sudarman, 2008. *Menulis di Media Massa*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Tanjung, Bahdin Nur & Ardial. 2005. *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah : (Proposal, Skripsi, dan Tesis) dan Mempersiapkan Diri Menjadi Penulis Artikel Ilmiah*. Jakarta: Kencana.