

Article

Sharing Session Tata Tulis Karya Ilmiah: Meningkatkan Ide dan Kreativitas Dalam Menyusun Karya Tulis Ilmiah

Handi Wilujeng Nugroho¹, Kurniawan Hamidi²✉, Rivarra Syara Nasution³, Deri Kurniadi⁴, Anggraini Dwi Saputri⁵

Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Universal Batam, Indonesia ^{(1),(2)}

Politeknik Teknologi Kimia Industri Medan, Indonesia ⁽³⁾

Program Studi Teknik Industri, Sekolah Tinggi Teknologi Industri Padang, Indonesia ⁽⁴⁾

Program Studi Teknik Industri, Universitas Mahakarya Asia, Indonesia ⁽⁵⁾

DOI: 10.31004/jestm.v2i2.174

✉ Corresponding author:

[\[khmd93@gmail.com\]](mailto:khmd93@gmail.com)

Article Info

Abstrak

Volume 2 Issue 2

Received: 20 Mei 2023

Accepted: 24 Juni 2023

Publish Online: 15 July 2023

Online: at <https://JESTM.org/>

Kata Kunci:

Karya Ilmiah

Penelitian

Ide

Penulisan Ilmiah

Keywords:

Scientific Work

Research

Idea

Scientific Writing

Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan wawasan mahasiswa mengenai pentingnya menulis karya tulis ilmiah, teknik penulisan ilmiah yang baik, serta cara memanfaatkan referensi yang tepat. Acara ini dilaksanakan secara daring melalui aplikasi *Zoom* pada 29 Juli 2023 dengan tema "Meningkatkan Ide dan Kreativitas dalam Menyusun Karya Ilmiah." Kegiatan diikuti oleh 44 peserta dari berbagai disiplin ilmu dan institusi. Narasumber memberikan wawasan mengenai strategi menemukan ide, *gap* penelitian, serta penggunaan aplikasi *Mendeley* untuk manajemen referensi. Lebih dari 90% peserta menyatakan ketertarikan untuk mengikuti pelatihan lanjutan mengenai penulisan karya ilmiah. Hasil dari kegiatan ini adalah meningkatnya pemahaman peserta tentang proses penulisan ilmiah serta terjalannya kerjasama antar universitas untuk riset di masa mendatang.

Abstract

This activity aims to increase students' insight into the importance of writing scientific papers, good scientific writing techniques, and how to use appropriate references. This event will be held online via the Zoom application on July 29 2023 with the theme "Increasing Ideas and Creativity in Compiling Scientific Work." The activity was attended by 44 participants from various scientific disciplines and institutions. The resource person provided insight into strategies for finding ideas, research gaps, and using the Mendeley application for reference management. Based on the questionnaire, more than 90% of participants expressed interest in taking further training on writing scientific papers. The result of

this activity is an increase in participants' understanding of the scientific writing process as well as the establishment of collaboration between universities for future research.

1. INTRODUCTION

Menulis adalah proses kreatif yang memungkinkan seseorang untuk menuangkan gagasan dan ide dalam bentuk tulisan yang terstruktur. Proses ini tidak hanya melibatkan aspek kognitif, tetapi juga mencakup emosi, keinginan, serta keyakinan dalam menyampaikan ide-ide tersebut (Abdul & Muhammad, 2018). Dalam dunia akademik, khususnya perkuliahan, menulis menjadi salah satu cara bagi mahasiswa untuk menyampaikan pemikiran dan argumen mereka. Keterampilan ini sangat penting karena menulis karya ilmiah tidak hanya memerlukan pemahaman teknis, tetapi juga kemampuan untuk menyajikan argumen secara logis dan koheren.

Kemampuan menulis ilmiah menuntut keterampilan berpikir kritis yang mendalam. Wahyuni (2016) menegaskan bahwa dengan pemahaman yang baik tentang bacaan, mahasiswa dapat mengeksplorasi gagasan baru dan meningkatkan kualitas penulisan ilmiah mereka. Kemampuan berpikir kritis juga membantu dalam menganalisis informasi secara objektif dan menyusunnya dalam bentuk yang jelas dan terstruktur. Mahasiswa harus mampu menghasilkan karya ilmiah yang tidak hanya memenuhi standar akademik, tetapi juga berkontribusi pada pengembangan ilmu pengetahuan.

Di sisi lain, budaya membaca dan menulis ilmiah masih belum sepenuhnya menjadi bagian dari kehidupan sehari-hari di kalangan mahasiswa. Menurut Aina, Supriyadi, & Nugroho (2015), karya tulis ilmiah memegang peran penting dalam penyebaran pengetahuan yang dihasilkan melalui studi lapangan maupun pustaka. Karya ilmiah seperti makalah, artikel ilmiah, laporan penelitian, serta skripsi dan tesis adalah medium utama di mana mahasiswa dapat menuangkan hasil penelitian dan kontribusi mereka pada dunia akademik. Kegiatan *sharing session* dalam penulisan karya ilmiah memiliki tujuan yang penting dalam memperkenalkan dan membimbing mahasiswa dalam proses penulisan ilmiah yang benar. Menurut Sugiyono (2019), penulisan karya ilmiah tidak hanya melibatkan keterampilan teknis, tetapi juga pemahaman mendalam mengenai literatur yang relevan dan metodologi penelitian yang tepat. Mahasiswa perlu dibekali dengan kemampuan mencari sumber informasi yang valid, memahami metode pengumpulan data yang benar, serta menghindari plagiarisme.

Dalam prakteknya, beberapa masalah umum yang sering ditemui dalam penulisan karya ilmiah adalah kurangnya observasi lapangan yang valid dan plagiarisme. Plagiarisme menjadi isu yang serius di kalangan mahasiswa, terutama karena mudahnya akses terhadap informasi melalui internet tanpa verifikasi yang memadai (Hasanah, 2017). Mahasiswa juga sering kali mengabaikan struktur penulisan yang sesuai dengan pedoman kampus, padahal pedoman tersebut dibuat untuk memastikan konsistensi dan kualitas akademik (Iskandar, 2020). Kegiatan *sharing session* ini berperan penting dalam meningkatkan keterampilan teknis mahasiswa serta memperkenalkan mereka pada etika penulisan ilmiah. Dengan bimbingan yang tepat, mahasiswa dapat menghasilkan karya ilmiah yang tidak hanya mematuhi pedoman penulisan, tetapi juga etis dalam hal pengutipan dan penggunaan sumber-sumber ilmiah (Lestari & Handayani, 2021).

2. METHODS

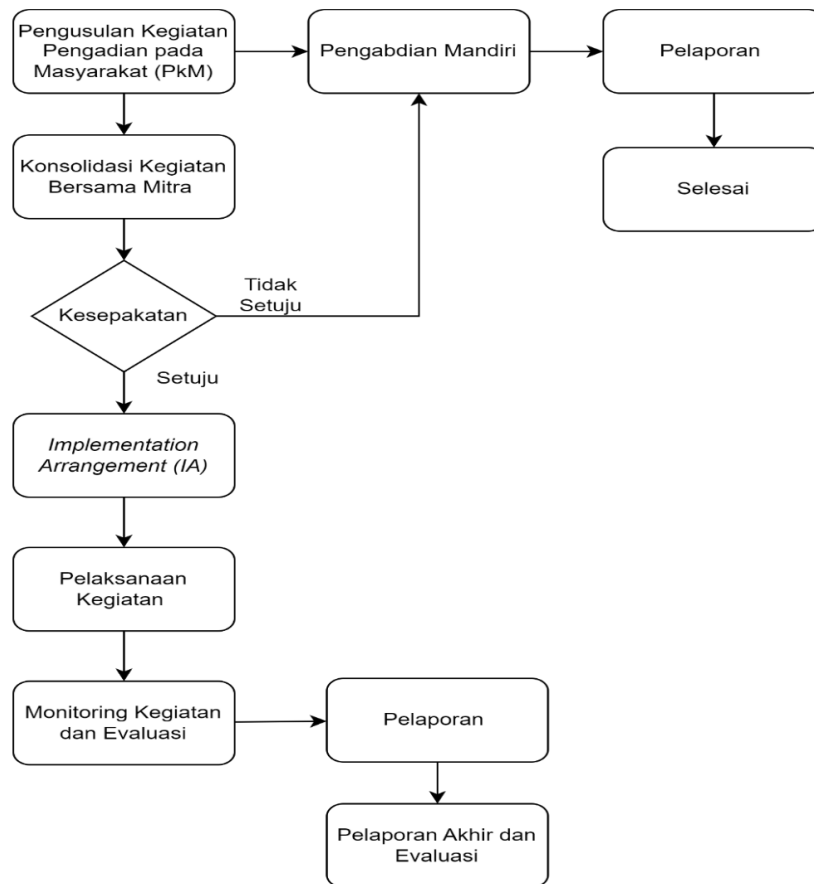
Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) "*Sharing Session* Tata Tulis Karya Ilmiah" ini menggambarkan langkah-langkah sistematis yang diambil dalam pelaksanaan kegiatan dari tahap awal hingga penyelesaian. Metodologi yang digunakan bertujuan untuk memastikan bahwa seluruh proses pengabdian berjalan sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan, serta untuk memfasilitasi kolaborasi yang efektif antara pihak pelaksana dan mitra yang terlibat.

Metodologi ini diawali dengan pengusulan kegiatan, yang diikuti oleh konsolidasi bersama mitra, untuk memastikan keselarasan dalam pelaksanaan kegiatan. Setelah kedua pihak mencapai kesepakatan, dilakukan pengaturan implementasi lebih lanjut melalui *Implementation Arrangement* (IA) yang menjelaskan pembagian peran dan tanggung jawab.

Setelah itu, tahap pelaksanaan kegiatan dimulai, di mana seluruh aktivitas dilakukan sesuai dengan rencana yang telah disepakati. Sepanjang proses pelaksanaan, dilakukan monitoring dan evaluasi secara berkala untuk memastikan kegiatan tetap berada pada jalur yang benar. Laporan dibuat sebagai bagian dari dokumentasi dan evaluasi kegiatan.

Proses ini kemudian ditutup dengan pelaporan akhir dan evaluasi, di mana hasil kegiatan dianalisis untuk diukur efektivitas dan dampaknya. Dengan pendekatan ini, metodologi yang diterapkan tidak hanya fokus pada pelaksanaan kegiatan, tetapi juga pada monitoring, evaluasi, dan pelaporan yang berkelanjutan untuk memastikan hasil yang optimal.

Adapun metodologi pelaksanaan dapat dilihat pada Gambar 1 di bawah ini:



Gambar 1. Rangkaian Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)

3. RESULT AND DISCUSSION

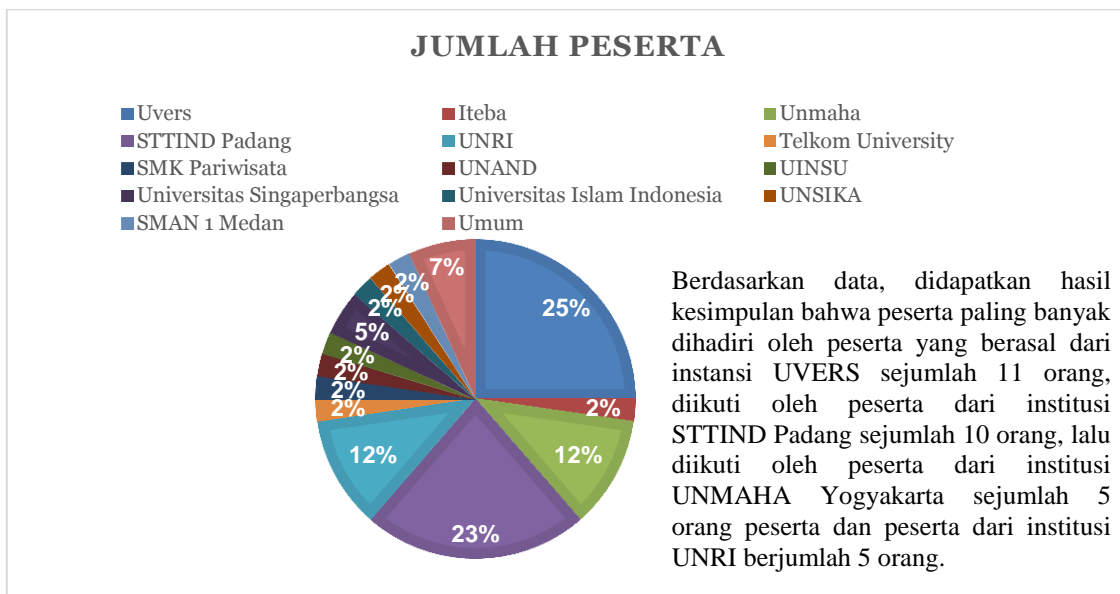
Rangkaian kegiatan tersebut terdiri dari sesi *sharing* terkait tata tulis karya ilmiah, bagaimana menemukan ide dan *gaps* penelitian dan menemukan referensi yang relevan berdasarkan *keyword* pada situs yang menyediakan jurnal, artikel, tugas akhir dan essay serta webinar ini dilakukan untuk membahas bagaimana menulis dan menyusun referensi dengan memanfaatkan aplikasi Mendeley berdasarkan format yang disediakan oleh penerbit. Kegiatan webinar dilaksanakan pada hari Sabtu tanggal 29 Juli 2023 dari pukul 10.00 hingga pukul 11.20 WIB. Kegiatan webinar diadakan melalui media *zoom*. Narasumber seminar merupakan para Dosen dari Universitas Universal Batam dan Universitas Mahakarya Asia Yogyakarta, yaitu Ibu Rivara Syara Nasution, Ibu Anggraini Dwi Saputri dan Bapak Kurniawan Hamidi. Kegiatan ini dihadiri oleh 44 peserta dari beberapa lintas disiplin ilmu dan berbagai universitas serta turut dihadiri pula oleh siswa SMA dan SMK serta pekerja umum. Keterlibatan Universitas Universal, Universitas Mahakarya Asia dan STTIND Padang dalam acara ini adalah dengan menugaskan dosen program studi Teknik Industri atas nama yang tercantum diatas sebagai panitia dan atau Narasumber. Dari 44 peserta yang hadir, 33 peserta memberikan respon lanjutan dengan mengisi kuisioner mengenai kualitas hasil webinar melalui pernyataan seperti Bagaimana Sambutan dan Pembawaan dari Moderator pada Acara, penyampaian materi oleh narasumber dan substansi yang disampaikan dan minat mereka untuk acara lanjutan seperti workshop penulisan karya tulis ilmiah.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Timestamp	Email Address	Nama Lengkap	Email	Aral Lectarsi	Bagaimana Sumbatan	Bagaimana pesamp	Bagaimana pesamp	Bagaimana pesamp	Apakah anda berminat untuk ikut sorts dalam kegiatan serupa yang akan diadakan berikutnya?			
7/23/2023 11:00:23	rsm24665@gmail.com	Sumiati		Universitas Mahakarya	Baik	Sangat Baik	Baik	Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:01:16	akosapahalin@gmail.com	SUHARLINA		Universitas Universal	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:05:53	hanyawell91@gmail.com	Hanyu Yatus		Sekolah Tinggi Teknik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:06:20	ritaspa3892@gmail.com	Ririn Poesari		Universitas Mahakarya	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:06:50	iamamdufuz2@gmail.com	Indro Dwi Putra		STIND Padang	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:06:50	ibessawrah1@gmail.com	Ibnu Anwar		Universitas Adelfas	Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:08:12	qiskak88@gmail.com	Giaka Hitro		SMK Pariwisata	Baik	Baik	Baik	Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:08:21	yanayansetono29@gmail.com	Yulio Chano		Universitas Universal	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:08:42	sirovand99@gmail.com	Sirovand		Universitas Universal	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Tidak, Saya Tidak Berminat			
7/23/2023 11:10:00	lioullian@gmail.com	LIONI LIMARDI		Universitas Universal	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:12:05	vyaji.wiry@evers.ac.id	Vyaji Wiry Pamangkaj		Universitas Universal	Sangat Baik	Sangat Baik	Baik	Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:12:22	sultansajoh@gmail.com	Petrus Aji Lefteaw		Universitas Mahakarya	Baik	Cukup Baik	Sangat Baik	Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:14:39	keahyfrans@evers.ac.id	Kellya Fransiska carolline		Universitas Universal	Sangat Baik	Sangat Baik	Baik	Sangat Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:14:44	ashkomas21@affix.com	M. AFIDHAL FADILLAH FARIED		Uvers	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:15:43	asharifidm@gmail.com	Akhsa Sirah Firohah		Universitas Riau	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:16:53	joni.chandra2605@gmail.com	Joni Chandra		Universitas Universal	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:18:35	dindodokta195@gmail.com	Dinda Dinda Diviyanti Ridwan Gecci		Institut Teknologi Ba	Baik	Baik	Baik	Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:18:42	saipratama78@gmail.com	Aqil Pratama		Universitas Mahakarya	Baik	Baik	Baik	Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:23:12	shafiqah2@gmail.com	Muhammad Hafid Alkhairi		Talcom University	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:23:52	qibrasanti@gmail.com	Muhammad Makhlur Gibran Nazroth		Ses Negeri 1 Medan	Baik	Baik	Baik	Sangat Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:24:06	hsaricasta1@gmail.com	Lina Hsuaricasta		Universitas Universal	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:43:35	zusanembiring@gmail.com	Zean Cecoki Bi Depari		Universitas Mahakarya	Sangat Baik	Baik	Baik	Sangat Baik, Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:53:05	mhdialabattindapada@gmail.com	Muhammad Iqbal		Sekolah Tinggi Teknik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:53:33	prarasud8@gmail.com	RANDI PRASETIO		Sekolah Tinggi Teknik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:54:16	Zakayah193@gmail.com	Zakayah Ufa Aryani		Universitas Riau	Sangat Baik	Baik	Baik	Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:54:47	pranastika@gmail.com	Lu Bhanza Puan Patra Tamaris Sirinal Kani		Sekolah Tinggi Teknik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 11:54:53	metulackf@gmail.com	Metia Luckia Floreha		Sekolah Tinggi Teknik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 12:05:49	rshms.saputra405@gmail.com	Rahmat Saputra Siswanto		Universitas Riau	Sangat Baik	Baik	Baik	Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 12:10:15	iqbalh88@gmail.com	Muhammad Iqbal		STIND Padang	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 12:21:23	esandpratama@gmail.com	Nanda Pratama J.P		STIND PADANG	Sangat Baik	Sangat Baik	Baik	Sangat Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 12:22:10	muhammadm@gmail.com	Muhammad M, S.Kom., M.Kom		Universitas Universal	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Ya, Saya Berminat			
7/23/2023 12:23:57	abdulkadir19@gmail.com	Abdi Nurul		Sekolah Tinggi Teknik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik, Baik	Sangat Baik	Ya, Saya Berminat			

Gambar 2. Hasil respon peserta webinar

Ada pun hasil dari rangkaian kegiatan *sharing session Tata Tulis Karya Ilmiah* ini adalah sebagai berikut:

1. Mendistribusikan pengalaman dan pengetahuan para narasumber dalam menulis karya ilmiah dan membuka forum diskusi singkat terkait bagaimana menemukan ide dan metode yang relevan untuk menulis.
2. Peserta seminar mendapatkan informasi terkait bagaimana meningkatkan kualitas bobot isi tulisan pada karya tulis ilmiah dan mencari gap penelitian pada isu terkini.
3. Antar universitas dapat menjalin kerjasama dikemudian hari terutama dalam melakukan riset. Hal ini dibuktikan dengan visualisasi *pie chart* pada Gambar 2 didapatkan bahwa antusias peserta paling banyak berasal dari Universitas Universal Batam dan STIND Padang diikuti oleh Universitas Mahakarya Asia Yogyakarta dan Universitas Riau.
4. Mendapatkan data informasi mengenai acara lanjutan berupa workshop terkait pelatihan penulisan karya tulis ilmiah. Dari 33 peserta, lebih dari 90 persen menyatakan bahwa webinar ini dilaksanakan dengan baik dan para peserta berminat untuk mengikuti kembali acara *workshop* terkait penulisan tata tulis karya ilmiah.



Gambar 3. Jumlah Peserta

4. CONCLUSION

Hasil dari kegiatan ini menunjukkan bahwa Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) "*Sharing Session Tata Tulis Karya Ilmiah*" menegaskan bahwa kegiatan ini berhasil mencapai tujuan utamanya, yaitu meningkatkan pemahaman mahasiswa mengenai teknik penulisan karya ilmiah yang baik, serta memperkenalkan mereka

pada penggunaan alat bantu seperti Mendeley untuk manajemen referensi.

Kegiatan ini telah melibatkan berbagai pihak, termasuk peserta dari lintas disiplin dan institusi, yang menunjukkan minat besar terhadap materi yang disampaikan. Melalui monitoring dan evaluasi yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa mayoritas peserta merasa terbantu dan tertarik untuk mengikuti kegiatan serupa di masa mendatang. Kolaborasi antara pelaksana dan mitra juga berjalan dengan baik, sebagaimana terlihat dari kesepakatan dalam tahap perencanaan dan implementasi. Kegiatan ini tidak hanya meningkatkan keterampilan peserta dalam menulis karya ilmiah, tetapi juga membuka peluang kerjasama antaruniversitas dalam bidang penelitian di masa yang akan datang.

5. REFERENCES

- Abdul, A., & Muhammad, M. (2018). Karya Tulis Ilmiah Bagi Mahasiswa Stkip Andi Matappa Kabupaten Pangkep. *Jurnal Terapan Abdimas*, 3(1), 39–43.
- Aina, N., Supriyadi, Y., & Nugroho, A. (2015). *Panduan Penulisan Karya Tulis Ilmiah*. Bandung: Angkasa.
- Wahyuni, S. (2016). *Meningkatkan Kemampuan Menulis Karya Ilmiah pada Mahasiswa*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Hasanah, R. (2017). *Teknik Penulisan Ilmiah: Teori dan Praktik*. Malang: Literasi Nusantara.
- Iskandar, D. (2020). *Panduan Praktis Menulis Karya Tulis Ilmiah*. Surabaya: Genta Press.
- Lestari, P. A., & Handayani, T. (2021). *Etika dalam Penulisan Karya Ilmiah: Panduan bagi Mahasiswa*. Yogyakarta: Andi Offset.