

Peningkatan Kualitas Sitasi Karya Ilmiah Mahasiswa Kelautan, Perikanan dan Pertanian UNIMAL Menggunakan Program Mendeley

Nasruddin¹, Usnawiyah¹, Dewi Kumala Sari², Hafni Zahara², Syahril³

¹Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh

²Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh

³Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh

✉Corresponding Author: syahril.marine@unimal.ac.id

Abstrak

Pelatihan peningkatan kualitas sitasi bagi mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal dilakukan pada tanggal 17 Maret 2023 di Laboratorium Statistika Fakultas Pertanian Universitas Malikussaleh. Hal ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal dalam menulis sitasi serta daftar sitasinya dengan memanfaatkan program mendeley. Pelatihan ini terdiri dari tiga tahap yaitu perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi dengan metodenya menggunakan pendekatan pembelajaran secara tatap muka dan materinya membahas tentang teknik mensitasi serta menyusun daftar sitasi menggunakan program mendeley. Hasil pelatihan terlaksana dengan baik, terstruktur, lancar dan sukses, dimana materi yang disampaikan terdiri dari pengenalan mendeley, cara mendownload dan menginstal program mendeley, pengoperasian program mendeley, pembuatan referensi serta penyusunan daftar pustaka menggunakan program mendeley. Sementara hasil dari tahap evaluasi yang dilakukan memperlihatkan bahwa keterlaksanaan dan kebermanfaatannya sangat efektif.

Kata Kunci: sitasi, karya ilmiah, mahasiswa, mendeley

Pendahuluan

Sitasi atau kutipan merupakan cara penulis memberitahukan kepada para pembaca bahwa beberapa materi di dalam karya mereka menggunakan sumber-sumber lain (Ajiatmo, 2021). Hal ini dilakukan sebagai bentuk pengakuan penulis terhadap pengarang/sumber lain mengenai ide, gagasan, pendapat serta teori-teori pengarang/sumber lain tersebut digunakan oleh penulis dalam mendukung/melengkapi pendapat dan ide di sebuah karyanya, sehingga kejujuran intelektual dapat dijaga dan kekhawatiran akan adanya plagiat dapat dikurangi (Istiana, 2013). Ketika seorang ilmuwan hendak menulis suatu karya ilmiah, maka salah satu hal yang menentukan keberhasilan tulisannya adalah banyak atau tidaknya ilmuwan lain mengutip (mensitasi) tulisan tersebut, hal ini karena semakin tinggi jumlah sitasi dalam sebuah karya ilmiah, maka akan semakin tinggi pula ketermanfaatan karya ilmiah tersebut (Erwina & Sodikin, 2018).

Sitasi umumnya digunakan di suatu karya ilmiah (baik itu yang dilakukan secara perorangan, kelompok, lembaga/institusi maupun dari disiplin ilmu-ilmu tertentu) (Moed, 2006), dimana karya ilmiah adalah tulisan yang berisi pemaparan ilmiah untuk memberitahukan sesuatu hal secara logis dan sistematis (Rahim, 2020) yang menggunakan kaidah-kaidah keilmuan (Noorjannah, 2015) seperti menggunakan metode ilmiah, menyajikan kajian dengan bahasa baku dan tata tulis ilmiah serta menggunakan prinsip-prinsip keilmuan yang bersifat objektif, empiris, lugas, jelas dan konsisten (Prayitno et al., 2019). Karya ilmiah biasanya diperoleh melalui suatu pengamatan, peninjauan, wawancara, penyebaran angket (kuesioner) hingga melakukan penelitian (Andi Widodo, 2018). Tulisan karya ilmiah memiliki bahasa yang baik dan mudah dipahami serta dapat dipertanggung jawabkan dengan penyajiannya biasanya didahului oleh studi pustaka ataupun studi lapangan. Contoh-contoh karya ilmiah diantaranya adalah laporan penelitian, laporan kasus, laporan tinjauan, resensi, monograf, artikel, tesis, disertasi dan skripsi (Hidayat, 2006).

Terlepas dari hal di atas, mendeley merupakan suatu program membuat sitasi dan reference manager berbasis desktop serta web (Siregar et al., 2021) yang banyak digunakan oleh kalangan peneliti maupun akademik untuk mensitasi (mencuplik) sumber-sumber referensi karya ilmiah mereka (baik itu berupa jurnal-jurnal maupun karya ilmiah lainnya) (Mubarok, 2018). Hal ini disebabkan karena mendeley sangat mudah digunakan (Krismiyati et al., 2021) dalam mengorganisasi publikasi hasil penelitian, menemukan publikasi hasil penelitian orang lain hingga dapat dihubungkan dengan software manajemen referensi yang lainnya seperti EndNote, Papers dan Zotero (Wuryandini et al., 2021). Berdasarkan hal tersebut, maka pelatihan peningkatan kualitas sitasi bagi mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal dengan menggunakan program mendeley sangat perlu dilakukan (Maizuar et al., 2022).

Mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal memiliki kewajiban dalam menulis karya ilmiah seperti jurnal ataupun skripsi. Karya ilmiah-karya ilmiah tersebut tidak terlepas dari perihal sitasi literatur (Syaharuddin et al., 2021). Dalam pembuatan karya ilmiah, biasanya mahasiswa masih kesulitan memahami maupun menulis sitasi literaturnya, sehingga mereka sangat membutuhkan metode yang efektif dan efisien untuk menuangkan sitasi literaturnya (Budhyani & Angendari, 2021). Berdasarkan hal tersebut, maka sangat diperlukan pelatihan peningkatan kualitas sitasi bagi mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal terutama dengan menggunakan program mendeley (Hanafiah et al., 2021).

Pelatihan peningkatan kualitas sitasi karya ilmiah menggunakan program mendeley bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal dalam menulis sitasi serta daftar sitasinya dengan memanfaatkan program mendeley. Selain itu, pelatihan ini juga bertujuan untuk meningkatkan wawasan, kemampuan serta keterampilan mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal dalam memanfaatkan program mendeley yang informatif maupun inovatif, sehingga mereka dapat merancang bentuk format sitasi karya ilmiahnya sesuai dengan ketentuan yang dikeluarkan oleh pihak Universitas Malikussaleh.

Metode Pelaksanaan

1. Waktu dan Lokasi

Pelatihan dilaksanakan pada tanggal 17 Maret 2023 di Laboratorium Statistika Fakultas Pertanian Universitas Malikussaleh pukul 14.00 – 17.00 WIB.

2. Metode

Peningkatan kualitas sitasi bagi mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal kegiatannya terdiri dari tiga (3) tahap yaitu perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi (Gambar 1), dimana metodenya menggunakan pendekatan pembelajaran secara tatap muka dan materinya membahas tentang teknik mensitasi serta menyusun daftar sitasi (daftar pustaka/bibliography) menggunakan program mendeley.



Gambar 1. Tahapan pelatihan peningkatan kualitas sitasi karya ilmiah mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal menggunakan program mendeley

Hasil dan Pembahasan

Pelatihan yang melibatkan mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal dalam memanfaatkan program mendeley untuk menulis sitasi serta daftar sitasinya telah terlaksana dengan baik, terstruktur, lancar dan sukses. Pelatihan ini sangat perlu dilakukan secara berkelanjutan karena mahasiswa (peserta) dapat mengolah dokumen referensi karya ilmiahnya dan membuat pengelompokan berdasarkan topik/kategori yang mereka sukai, kemudian program mendeley juga memiliki fitur-fitur yang memudahkan bagi mahasiswa untuk melacak keaslian referensi yang mereka gunakan. Selanjutnya, mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal juga dapat melakukan sharing data penelitian pada program mendeley; kemudian file referensi (buku ataupun artikel dari jurnal) yang mereka miliki dan berformat pdf juga dapat disimpan serta diberi keterangan sesuai keinginan, sehingga akan mempermudah mencarinya nanti. Selain itu, mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal juga dapat menelusuri kesamaan minat penelitian dengan peneliti lain pada program mendeley, kemudian karya ilmiah mereka yang diupload pada program mendeley akan secara otomatis diurutkan menurut penulis, judul, tahun dan penerbitnya; selanjutnya mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal dapat mencari tulisan tidak hanya dalam satu jurnal, tetapi diseluruh jurnal/buku/program yang mengandung kata yang dicarinya; dan terakhir mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal dapat menambahkan file di dalam program mendeley tanpa perlu mengunduhnya karena telah tersedia fasilitas web importer.

Program mendeley kerap kali digunakan oleh pihak akademik dalam penulisan berbagai karya ilmiah seperti jurnal, makalah hingga tugas akhir mahasiswa, baik itu skripsi, tesis dan disertasi (In In Supianti, 2018). Hal ini karena mendeley pada dasarnya merupakan suatu alat manajer referensi untuk mengorganisasikan semua dokumen publikasi karya ilmiah atau dengan kata lainnya mendeley diibaratkan sebagai jejaringan sosial yang menungkinakan penggunaanya terhubung ke peneliti lain dan berbagi referensi teks publikasi karya ilmiah secara online maupun offline (Fairclough & Thelwall, 2015), sehingga program mendeley merupakan salah satu reference tool yang relatif mudah untuk digunakan bila dibandingkan dengan reference tool yang lainnya (Kosasi, 2019).

Peningkatan kualitas sitasi karya ilmiah mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal menggunakan program mendeley dimulai dengan tahap persiapan yaitu koordinasi dengan ketua program studi/jurusan, penetapan materi dan peserta pelatihan serta persiapan tempat/lokasi (Gambar 2) dan alat pelatihan. Untuk koordinasi dengan ketua program studi/jurusan dilakukan dengan tujuan untuk menyesuaikan jadwal pelaksanaan dan meminta pengiriman peserta, sehingga tahap koordinasi dengan ketua program studi/jurusan memperoleh hasil bahwa ketua program studi/jurusan sangat mendukung kegiatan pelatihannya dengan jadwal pelaksanaan yang disepakati adalah tanggal 17 Maret 2023 pukul 14.00 – 17.00 WIB dan masing-masing prodi akan mengirim sekitar 5 – 6 orang mahasiswanya sebagai peserta

pelatihan. Sementara untuk penetapan materi, panitia sepakat mengambil tema mengenai optimalisasi penggunaan mendeley untuk penulisan karya ilmiah dengan materi yang disampaikan yaitu pengenalan mendeley, cara mendownload dan menginstal program mendeley, pengoperasian program mendeley, pembuatan referensi serta penyusunan daftar pustaka menggunakan program mendeley. Di samping itu, tahapan selanjutnya adalah persiapan tempat/lokasi dan alat pelatihan, dimana panitia sepakat untuk tempat/lokasi pelatihan dilaksanakan di Laboratorium Statistika Fakultas Pertanian Universitas Malikussaleh dengan alat yang akan digunakan saat pelaksanaan pelatihan diantaranya adalah infokus dan layar infokus, terminal listrik, komputer/laptop, pointer serta kamera.



Gambar 2. Suasana dan kondisi ruangan Laboratorium Statistika Fakultas Pertanian Universitas Malikussaleh



Gambar 3. Bapak Dr. Nasruddin, S.P, M.Si menyampaikan materinya tentang program mendeley kepada mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal

Sementara itu, untuk tahapan evaluasi dalam pelatihan peningkatan kualitas sitasi bagi mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal dilakukan dengan pre-test (tes awal) dan post-test (tes akhir). Pre-test bertujuan untuk mengetahui sejauh mana pengetahuan mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal terhadap program mendeley, sedangkan post-test bertujuan untuk mengetahui tingkat taraf pengetahuan mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal atas materi program mendeley yang telah diberikan. Hasil pre-test dan post-test yang dilakukan memperlihatkan bahwa keterlaksanaan dan kebermanfaatannya sangat efektif.



Gambar 4. Antusias mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal dalam mengikuti pelatihan



Gambar 5. Foto bersama panitia, pemateri serta beberapa mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal yang mengikuti pelatihan

Kesimpulan

Pelatihan peningkatan kualitas sitasi bagi mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal telah terlaksana dengan baik, terstruktur, lancar dan sukses, dimana hasil pre-test dan post-test pada tahapan evaluasi terlihat sangat efektif, sehingga mahasiswa kelautan, perikanan dan pertanian Unimal telah mengetahui cara mengolah dokumen referensi karya ilmiahnya dan membuat pengelompokan pada karya ilmiah mereka berdasarkan topik/kategori yang mereka sukai.

Referensi

- Ajiatmo. (2021). *Panduan Penulisan Sitasi Karya Ilmiah*. Perpustakaan Universitas Darul Ulum.
- Andi Widodo, A. P. (2018). *Penulisan Karya Ilmiah*. Nizamia Learning Center.
- Budhyani, I., & Angendari, M. D. (2021). *Kesulitan dalam Menulis Karya Ilmiah*. *Mimbar Ilmu*, 26 (3).
- Erwina, W., & Sodikin, Y. (2018). Kajian Sitasi Karya Ilmiah Dosen Fikom Unpad Dalam Skripsi Mahasiswa: Analisis Sitasi Karya Ilmiah Dosen Dalam Skripsi Mahasiswa Pada Database Gdl Di Fikom Library and Knowledge Center (Flkc) Universitas Padjadjaran Pada Semester Genap Tahun 2011. *EduLib*, 2(2).
- Fairclough, R., & Thelwall, M. (2015). National research impact indicators from Mendeley readers. *Journal of Informetrics*, 9(4), 845–859.

- Hanafiah, H., Sauri, R. S., Mulyadi, D., & Arifudin, O. (2021). Pelatihan Software Mendeley Dalam Peningkatan Kualitas Artikel Ilmiah Bagi Mahasiswa. *Jurnal Karya Abdi Masyarakat*, 5(2), 213-220.
- Hidayat, T. (2006). Metodologi Penulisan Artikel Ilmiah. *Makalah: Disampaikan Pada Kegiatan Lokakarya Penulisan Karya Tulis Ilmiah Bagi Dosen Dan Karyawan Sekolah Tinggi/Institut Pemerintahan Dalam Negeri (STPDN/IPDN)*(Bandung: Rabu, 28 Juni 2006).
- In In Supianti, M. P. M. (2018). Mendeley sebagai alat bantu dalam penyusunan referensi artikel. *Prosiding Seminar Nasional \& Workshop*, 1(1), 168-177.
- Istiana, P. (2013). Membuat sitasi dan daftar pustaka. *Workshop Literasi Informasi Bagi Pustakawan*, 1(8).
- Kosasi, S. (2019). Pemanfaatan aplikasi mendeley desktop mengelola referensi publikasi karya ilmiah mahasiswa. *SNPMas: Seminar Nasional Pengabdian Pada Masyarakat*, 64-74.
- Krismiati, K., Ahmad, B., & Purnamasari, J. (2021). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Bagi Mahasiswa Institut Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik Yapis Biak Dalam Penulisan Karya Ilmiah. *BUDIMAS: JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT*, 3(2), 575-582.
- Maizuar, M., Hasibuan, A., Putri, R., Ezwarsyah, E., Muhammad, M., & Zulnazri, Z. (2022). Upaya Pengembangan Profesionalisme Guru Melalui Pelatihan Penulisan Karya Ilmiah di Kabupaten Aceh Singkil. *Jurnal Solusi Masyarakat Dikara*, 2(1), 26-29.
- Moed, H. F. (2006). *Citation analysis in research evaluation* (Vol. 9). Springer Science \& Business Media.
- Mubarok, F. K. (2018). *Manajemen Referensi Berbasis Aplikasi Mendeley untuk Jurnal Ilmiah*. Ilmiah.
- Noorjannah, L. (2015). Pengembangan Profesionalisme Guru melalui Penulisan Karya Tulis Ilmiah Bagi Guru Profesional di SMA Negeri 1 Kauman Kabupaten Tulungagung. *Jurnal Humanity*, 10(1).
- Prayitno, H. J., Utama, T., & Hikmat, M. H. (2019). *Pembudayaan Penulisan Karya Ilmiah Skripsi*. Ta Berbasis Keluaran, Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Rahim, A. R. (2020). *Cara Praktis Penulisan Karya Ilmiah*. Zahir publishing.
- Siregar, W. V., Hasibuan, A., & Nurdin, M. D. (2021). Pemanfaatan Aplikasi Pembelajaran Daring Untuk Membangun Generasi Hebat. *Jurnal Vokasi*, 5(2), 86-90.
- Syahrudin, S., Mandailina, V., Pramita, D., Rahmaniah, R., Rosada, R., & Negara, H. R. P. (2021). Peningkatan kualitas publikasi mahasiswa dan sitasi karya ilmiah dosen melalui workshop manajemen software Mendeley. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 8-13.
- Wuryandini, A. R., Pakaya, L., & Hartana, K. (2021). Pelatihan Mendeley Sebagai Manajemen Referensi bagi Mahasiswa. *Jurnal Sibermas (Sinergi Pemberdayaan Masyarakat)*, 10(3), 452-467.