INSAN MANDIRI
Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat
ISSN Online : : 2962-9845
Volume 2 Nomor 1 Januari-Juni 2023
https://ejournal.stikestrimandirisakti.ac.id/index.php/insanmandiri

Belajar Mendeley untuk Mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat pada Masa Pandemi COVID-19

Mendeley Learning for Public Health Study Program Students during The COVID-19 Pandemic

Ida Rahmawati1[1], Nurul Khairani[2*], Santoso Ujang Effendi[3,] Desi Fitriani[4]

[1,2,3,4]Program Studi Kesehatan Masyarakat STIKES Tri Mandiri Sakti Bengkulu, Indonesia
*Email Korespondensi : nrlkhairani@yahoo.com

Abstract

To be able to make good scientific work, students are required to have citation and reference management skills. The Mendeley is an application that can support citation and reference management. Many students of Public Health Study Program, STIKES Tri Mandiri Sakti Bengkulu were not yet able to operate Mendeley for citations and making bibliography. The purpose of this activity is to increase students' knowledge and skills in using the Mendeley application to automatically generate citations and bibliography. The activity was carried out at the Puteri Gading Cempaka Building STIKES Tri Mandiri Sakti Bengkulu on January 21 2021. The number of participants was 27 students of the Public Health Study Program STIKES Tri Mandiri Sakti Bengkulu. The method used in this service was the provision of material using lecture, discussion and practice methods. The media used were netbooks atau laptops and LCDs. The result of this training was that students were able to make citations and bibliography automatically using the Mendeley. It is hoped that students will be able to practice it in making proposals and thesis research reports so that the thesis they produce is of high quality.

Keywords: mendeley, public health students, training

Abstrak

Untuk dapat membuat karya ilmiah yang baik, mahasiswa dituntut untuk memiliki kemampuan manajemen sitasi dan referensi. Mendeley merupakan salah satu aplikasi yang dapat mendukung manajemen sitasi dan referensi. Banyak mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat STIKES Tri Mandiri Sakti Bengkulu yang belum mampu mengoperasikan Mendeley untuk sitasi dan pembuatan daftar pustaka. Tujuan kegiatan ini adalah untuk meningkatkan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa dalam penggunaan Mendeley untuk membuat sitasi dan daftar pustaka secara otomatis. Kegiatan dilakukan Gedung Puteri Gading Cempaka STIKES Tri Mandiri Sakti Bengkulu pada tanggal 21 Januari 2021. Jumlah peserta sebanyak 27 mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat STIKES Tri Mandiri Sakti Bengkulu. Metode yang digunakan dalam pengabdian ini adalah pemberian materi dengan metode ceramah, diskusi, dan praktik. Media yang digunakan adalah netbook/laptop dan LCD. Hasil dari pelatihan ini adalah mahasiswa mampu melakukan membuat sitasi dan daftar pustaka secara otomatis dengan menggunakan Mendeley. Diharapkan mahasiswa mampu mempraktikannya dalam pembuatan proposal dan laporan penelitian skripsi sehingga skripsi yang dihasilkannya berkualitas.

Kata Kunci : mahasiswa kesehatan masyarakat, mendeley, pelatihan

PENDAHULUAN

Kemampuan dalam menulis skripsi atau tugas akhir dan publikasi di jurnal nasional atau internasional penting bagi setiap mahasiswa dalam menyelesaikan kuliahnya (Djamaris, 2017). Selain itu, kemampuan mahasiswa dalam mencari, memilih, menentukan, dan menyimpan referensi yang digunakan untuk sitasi penting dalam penulisan skripsi atau tugas akhir. (Kosasi, 2019).

Sitasi merupakan elemen yang penting untuk membuat sebuah karya tulis ilmiah. Adanya perangkat lunak seperti Mendeley yang dapat dimanfaatkan untuk membantu penulisan sitasi, membuat para penulis dapat mengolah dokumen referensi yang dimiliki (Pramiastuti, 2020). Di sisi lain, daftar pustaka juga mempunyai kaitan erat dengan sebuah karya tulis ilmiah. Sitasi yang digunakan di dalam teks harus tertuang dalam daftar pustaka dan sebaliknya (Istiana, 2013). Mendeley adalah salah satu *software* yang digunakan untuk sitasi dan pengelolaan daftar pustaka secara otomatis (Ngibad, 2020).

Manajemen sitasi dan referensi artikel dari berbagai jurnal ilmiah harus dapat dikuasai oleh mahasiswa agar dapat menghasilkan karya ilmiah yang baik. Mahasiswa masih belum dapat menggunakan dan mengoptimalkan penggunaan Mendeley untuk keperluan sitasi dan pengelolaan daftar pustaka. Selama ini masih banyak mahasiswa yang menggunakan cara manual dalam melakukan sitasi dan pembuatan daftar pustaka. Dengan menggunakan *software* Mendeley ini, mahasiswa dapat menambah, mengurangi, serta mengedit sitasi dan daftar pustaka.

Software lain selain Mendeley yang dapat digunakan untuk memudahkan tugas mahasiswa dalam penyusunan, pengelolaan dan pelacakan keaslian referensi yaitu seperti Zotero dan Endnote (Ngibad, 2020). Dalam *software* ini kita dapat membuat data base referensi baik secara manual maupun secara *online* (Falah, 2019).

Pelatihan yang dilakukan oleh Arransyah et al (2021) menyatakan bahwa wawasan, pengetahuan, dan keterampilan mahasiswa dalam penulisan sitasi serta penyusunan daftar pustaka meningkat dengan adanya pelatihan Mandeley. Mahasiswa memperoleh pengetahuan yang menstimulasi mereka untuk lebih kreatif membuat karya ilmiah dengan membuat referensi yang interaktif (Wuryandini, Pakaya, & Hartana, 2021).

Permasalahan dasar yang dihadapi oleh mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat STIKES Tri Mandiri Sakti Bengkulu adalah mereka belum mampu mengoperasikan Mendeley dalam membuat proposal penelitian dan skripsi. Berdasarkan latar belakang tersebut, maka perlu adanya pelatihan Mendeley bagi mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat STIKES Tri Mandiri Sakti Bengkulu. Adapun manfaat yang diharapkan dari kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat STIKES Tri Mandiri Sakti Bengkulu mampu menggunakan Mendeley untuk membuat sitasi dan daftar pustaka secara otomatis dalam penulisan proposal penelitian dan skripsi.

METODE PELAKSANAAN

Kegiatan dilakukan Gedung Puteri Gading Cempaka STIKES Tri Mandiri Sakti Bengkulu pada tanggal 21 Januari 2021. Jumlah peserta sebanyak 27 mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat STIKES Tri Mandiri Sakti Bengkulu. Media yang

INSAN MANDIRI
Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat
ISSN Online : : 2962-9845
Volume 2 Nomor 1 Januari-Juni 2023
https://ejournal.stikestrimandirisakti.ac.id/index.php/insanmandiri

digunakan adalah *netbook* atau laptop dan LCD. Metode pendekatan yang dilakukan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah sebagai berikut :

1. Metode Ceramah : metode ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan mahasiswa tentang Mendeley. Dalam ceramah diuraikan tentang fitur andalan Mendeley, kelebihan Mendeley, proses instalasi Mendeley di Windows, membuat kutipan dan daftar pustaka dengan Mendeley;
2. Metode diskusi : setelah sesi ceramah, kemudian dilanjutkan dengan sesi tanya jawab yang bertujuan untuk mengetahui tingkat pemahaman mahasiswa tentang materi yang telah diberikan.
3. Praktik instalasi dan penggunaan Mendeley : praktik dilakukan oleh masing-masing mahasiswa dengan menggunakan *netbook* atau *laptop* masing-masing mahasiswa dan dibimbing oleh pemateri.

Pelaksana terdiri dari 2 orang Dosen dari Program Studi Kesehatan Masyarakat, 1 orang Dosen Program Studi Keperawatan, dan 1 orang Dosen Program Studi Sarjana Sains Terapan Kebidanan. Ada 3 orang mahasiswi dari Program Studi Kesehatan Masyarakat semester V tahun akademik 2020/2021 yang membantu kegiatan ini. Kegiatan dilakukan dengan menggunakan protokol COVID-19 karena dilakukan selama pandemi COVID-19.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Para peserta dilatih terkait cara men-*download* Mendeley *Desktop for Windows*. Gambar 1 merupakan tampilan *website* www.mendeley.com untuk mengunduh Mendeley *Dekstop* secara gratis. Selanjutnya, para peserta dilatih untuk meng-*install* Mendeley *Desktop* di *laptop* atau *netbook*-nya masing-masing.



Gambar 1. *Download* Mendeley di *Website* www.mendeley.com

Materi pelatihan selanjutnya adalah pemasangan plug in Mendeley di *Microsoft Word*. Peserta dilatih untuk memasang plug in Mendeley sampai muncul ikon Mendeley di menu *Microsoft Word* seperti yang tertera dalam Gambar 2. Dengan munculnya ikon Mendeley di menu *Microsoft Word*, peserta dapat membuat sitasi dan daftar pustaka secara otomatis (Ngibad, 2020). Dengan ter-*install*-nya Mendeley *Dekstop* di *laptop* atau komputer dan ter-*install*-nya plug in Mendeley di *Microsoft Word*, maka Mendeley sudah dapat digunakan. Metadata artikel dari jurnal dan prosiding baik nasional maupun internasional dapat diunduh atau diakses dari *Google Scholar* dengan cara mengetikan judul artikel tersebut. Kemudian, diklik *cite* dan dipilih *Refman* untuk men-*download* metadata. Selanjutnya, metadata dimasukan ke dalam Mendeley yang nantinya dapat diakses ketika membuat kutipan atau sitasi dan daftar pustaka di *Microsoft Word* (Ngibad, 2020).



Gambar 2. *Plug in* Mendeley yang Telah Terpasang di Microsoft Word

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat disambut dengan baik oleh mahasiswa karena mereka merasa akan terbantu dalam menyelesaikan proposal dan hasil penelitiannya. Mahasiswa yang mengikuti kegiatan ini merupakan mahasiswa semester VII yang sedang mempersiapkan proposal penelitian mereka dan juga semester V yang juga akan mengajukan judul penelitian pada semester yang akan datang.



Gambar 3. Diskusi dan Praktik Penggunaan Mendeley

Setelah sesi ceramah dilanjutkan dengan sesi diskusi untuk mengetahui tingkat pemahaman mahasiswa tentang materi yang sudah disampaikan. Mahasiswa langsung melakukan praktik membuat sitasi dan daftar pustaka menggunakan *netbook* atau *laptop*-nya masing-masing. Sebanyak 27 mahasiswa mengikuti kegiatan ini sampai akhir acara dengan antusias. Gambar 3 merupakan dokumentasi pemateri dan peserta pada saat pelatihan Mendeley.

INSAN MANDIRI
Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat
ISSN Online : : 2962-9845
Volume 2 Nomor 1 Januari-Juni 2023
https://ejournal.stikestrimandirisakti.ac.id/index.php/insanmandiri



Gambar 4. Peserta Bersama Tim Pengabdian

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Pelaksanaan kegiatan pelatihan yang direncanakan telah berlangsung dengan baik. Pengetahuan dan ketrampilan mahasiswa mengenai penggunaan Mendeley meningkat dan mahasiswa mampu mempraktikannya.

Saran

Saran dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah diharapkan mahasiswa mampu mempraktikannya dalam pembuatan proposal dan laporan penelitian skripsi sehingga skripsi yang dihasilkannya berkualitas.

DAFTAR REFERENSI

Arransyah, W. B., Aulia, P. N., Maulidia, A., & Ismaliana R, D. (2021). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley dagi Mahasiswa dalam Pembuatan Daftar Pustaka. Jurnal PLAKAT, 3(1): 88-97. Diunduh dari: https://e-journals.unmul.ac.id/index.php/plakat/article/view/5848/pdf

Djamaris, 2017. Panduan Penggunaan Mendeley (Versi 1.71.10).

Istiana, P. (2013). Membuat Sitasi dan Daftar Pustaka. Workshop dan Literasi bagi Pustakawan. Jogjakarta: Universitas Sanata Dharma.

Kosasi, S. (2019). Pemanfaatan Aplikasi Mendeley Desktop Mengelola Referensi Publikasi Karya Ilmiah Mahasiswa. *SNPMas: Seminar Nasional Pengabdian Pada Masyarakat*, 64–74.

Falah, S. (2019). Pelatihan Mendeley dan Anti-Plagiat untuk Meningkatkan Kualitas Karya Ilmiah Mahasiswa. Pengabdian pada Masyarakat, 2, 1–5.

Ngibad, K. (2020). Pelatihan Mendeley Secara Online bagi Mahasiswa Fikes UMAHA di Masa Pandemi COVID-19. *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*

(JPPNu), 2(1): 110-116. Diunduh dari: http://journal.unublitar.ac.id/jppnu/index.php/jppnu/article/view/13/24

Pramiastuti, O. (2020). Pengenalan dan Pelatihan sitasi Karya Ilmiah Menggunakan Aplikasi Mendeley. JABI: Jurnal Abdimas Bhakti Indonesia, 1(1), 24-30.

Wuryandini, A. R., Pakaya, L., & Hartana, K. (2021). Pelatihan Mendeley Sebagai Manajemen Referensi bagi Mahasiswa. *Jurnal Sibermas (Sinergi Pemberdayaan Masyarakat),* 10(3): 452-467. Diunduh dari: https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/sibermas/article/view/10511

.