

Pengenalan Dan Pelatihan Sitasi Karya Ilmiah Menggunakan Aplikasi Mendeley

Octariani Pramiastuti¹, Desi Sri Rejeki², Anggit Pratiwi³

^{1,2}Program Studi SI Farmasi, STIKes Bhakti Mandala Husada Slawi

³Program Studi D-IV Keselamatan dan Kesehatan Kerja, STIKes Bhakti Mandala Husada Slawi
oktariani.pram@gmail.com

Abstract

Citation is a crucial element for making a scientific paper. in general, novice writers do plagiarism accidentally. The existence of software that can be used to help writing citations, allowing writers to process reference documents they have, and making groupings based on specific topics/categories. The citation cannot be separated from a scientific paper. Citation becomes very important in writing like scientific papers. Usually, the writers of scientific papers get caught in a mistake because they are not careful in writing a citation. Mendeley is a software that has an Open Source concept and can be used freely by lecturers, researchers, and students to process and organize scientific documents and references. The knowledge of students of the Pharmacy Study Program of STIKes Bhamada Slawi about research citations or scientific works is still limited to manuals for practicum subjects, independent assignments, group assignments, or thesis courses. In making citation, it is necessary to pay attention to the procedure, for example the name of the journal which must be abbreviated or written in full. The target activities of this community service are Pharmacy S1 Study Program. The results of this activity are adding new insights for participants in making scientific writings as well as making it easier to search written literature. It is also hoped that the participants will be able to manage scientific references by utilizing Mendeley so that they will improve the quality and dissemination of research from lecturers, researchers, and students of STIKes Bhakti Mandala Husada Slawi.

Keywords: citations, mendeley, scientific work, research, software.

Abstrak

Sitasi merupakan elemen yang krusial untuk membuat sebuah karya tulis ilmiah. pada umumnya, penulis pemula melakukan plagiasi secara tidak sengaja. Adanya perangkat lunak yang mampu dimanfaatkan untuk membantu penulisan sitasi, membuat para penulis dapat mengolah dokumen referensi yang dimiliki, serta membuat pengelompokan berdasarkan topik/kategori tertentu Sitasi tidak dapat dilepaskan dari sebuah karya tulis ilmiah. Sitasi menjadi sangat penting dalam penulisan seperti karya tulis ilmiah. Biasanya, para penulis karya tulis ilmiah terjebak dalam suatu kesalahan dikarenakan kurang berhati-hati dalam penulisan sebuah sitiran. Mendeley adalah suatu perangkat lunak yang berkonsep *Open Source* dan mampu dimanfaatkan dengan bebas oleh dosen, peneliti, dan mahasiswa guna mengolah dan mengorganisir dokumen dan referensi ilmiah. Pengetahuan mahasiswa Prodi S1 Farmasi STIKes Bhamada Slawi tentang sitasi penelitian atau karya ilmiah masih sebatas manual baik mata kuliah praktikum, tugas mandiri, tugas kelompok, maupun mata kuliah skripsi. Dalam membuat sitasi perlu diperhatikan prosedurnya misal nama jurnal yang harus disingkat atau ditulis penuh. Sasaran kegiatan dari pengabdian masyarakat ini adalah Prodi S1 Farmasi. Hasil dari kegiatan ini adalah menambah wawasan baru bagi peserta dalam pembuatan tulisan ilmiah juga memberikan kemudahan dalam pencarian literatur tulisan.

Diharapkan pula, para peserta mampu melakukan pengelolaan referensi ilmiah dengan memanfaatkan Mendeley sehingga akan meningkatkan kualitas dan desiminasi penelitian dari dosen, peneliti, dan mahasiswa STIKes Bhakti Mandala Husada Slawi.

Kata Kunci: sitasi, mendeley, karya ilmiah, penelitian, perangkat lunak.

I. PENDAHULUAN

Ilmu farmasi merupakan ilmu yang selalu berkembang dari masa ke masa. Ilmu farmasi awalnya berkembang dari pengobatan nenek moyang berbagai bangsa, mulai dari bangsa Yunani, Romawi, Cina, Arab, serta Indonesia sendiri. Ilmu tersebut didapatkan secara empiris dan turun temurun. Penemuan dan perkembangan ilmu farmasi didapatkan dari hasil penelitian yang kemudian dipublikasikan dalam bentuk karya ilmiah sehingga informasi yang didapatkan dapat digunakan untuk peningkatan pengobatan yang rasional yang berorientasi pada pasien. Mahasiswa farmasi memiliki peran yang besar dalam memajukan dunia kefarmasian melalui berbagai penelitian. Hal tersebut menuntut mahasiswa farmasi mampu melakukan penelitian dan menulis karya ilmiah. Penulisan hasil penelitian dan karya ilmiah wajib membuat kutipan dan daftar pustaka. Kutipan dan daftar pustaka secara manual terkadang merepotkan, rawan kekeliruan dan menyita waktu. Penulisan referensi merupakan salah satu unsur publikasi ilmiah. Menulis ilmiah dapat dikatakan berdimensi universal, karena dimensi universal memiliki arti bahwa karya ilmiah itu baik format maupun esensinya diterima dan dipahami secara sama oleh masyarakat ilmiah yang berada di seluruh dunia (Nor, 2011). Artikel adalah suatu tulisan tentang berbagai alat, mulai politik, sosial, ekonomi, budaya, teknologi, olah raga dan lain-lain (Hidayah, 2013). Misalnya tulisan yang membahas tentang gaya hidup, pemuda, sejarah, film, drama dan sebagainya. Tulisan semacam ini tidak terikat gaya bahasa maupun format tulisan. Dengan perkembangan budaya dan teknologi pada zaman sekarang menjadikan cara berkomunikasi masyarakat lebih ke arah yang modern. Media sosial menjadi salah satu cara untuk berkomunikasi secara luas dengan banyak media. Media sosial sebagai suatu refleksi dari cara bermasyarakat secara umum ke arah cara bermasyarakat secara digital termasuk di dalamnya publikasi artikel. Hampir sama seperti ungkapan dalam media sosial, artikel kini dengan mudah di unduh dari internet sehingga menyebabkan banyaknya sitasi atau kutipan baru yang digunakan penulis dalam karya ilmiahnya (Rosni & Nasir, 2015).

Menuliskan sumber rujukan secara nyata dalam sebuah karya tulis merupakan suatu bentuk pengakuan atas ide dan pendapat orang lain. Hal ini merupakan kejujuran intelektual yang sudah semestinya kita junjung dan jaga sehingga menjadi iklim dan budaya yang berkembang dalam dunia akademis. Tulisan ini menguraikan hal-hal yang terkait tentang bagaimana kita melakukan pengakuan atas ide/gagasan orang lain yang kita rujuk dalam tulisan kita. Menggunakan kutipan langsung, membuat parafrasa dan model sitasi APA (American Psychological Association), dibahas dalam tulisan ini. Terdapat berbagai macam dalam penulisan sitasi dan daftar pustaka.

Cara menulis sitasi dan daftar pustaka akan menjadi salah satu ketrampilan yang dibutuhkan seseorang dalam melakukan kegiatan penulisan (Istiana, 2014). Memahami berbagai model sitasi, mengetahui cara membuatnya, dan menuliskan daftar pustaka merupakan bagian dari upaya untuk menghindari plagiarisme yang bisa dilakukan oleh seorang penulis. Ini merupakan pengetahuan yang krusial dalam pembuatan suatu karya tulis ilmiah. Apabila iklim dan budaya untuk saling mensitasi dengan berkomitmen pada

kejujuran intelektual mampu untuk terus dipertahankan dan dikembangkan, maka tidak akan ada lagi kekhawatiran adanya plagiarisme (Chang, A, 2012).

Plagiarisme atau yang sering disebut plagiat adalah bagian tulisan yang dicopy dari orang lain namun disebut seolah-olah itu adalah hasil anda sendiri, atau mengambil ide orang lain seolah-olah ide anda sendiri. Oleh karena itu, plagiarism adalah bentuk disintegritas (ketidakejujuran) tersebut merupakan musuh dunia pendidikan, termasuk riset. The Center for Academic Integrity menyebutkan hampir 80% mahasiswa mengakui kecurangan minimum sekali melakukan plagiat; The Psychological Record menyebutkan 36% mahasiswa telah mengakui menjiplak bahan tertulis; dan Education Week menyebutkan 74% siswa mengakui bahwa setidaknya sekali selama tahun ajaran lalu mereka telah terlibat "serius" dalam kecurangan. Ada beberapa alasan yang dapat menyebabkan terjadinya plagiarisme, yaitu faktor ketidaktahuan; mengetahui bahwa plagiarisme adalah tindak ilegal, tapi tidak tahu bagaimana cara menghindarinya; dan faktor tidak peduli karena mendapatkan keuntungan.

Sitasi merupakan elemen yang krusial untuk membuat sebuah karya tulis ilmiah. pada umumnya, penulis pemula, para pelajar, mahasiswa dan masyarakat akademik melakukan plagiasi secara tidak sengaja. Ini dikarenakan mereka kurang berhati-hati ketika membuat sebuah kutipan atau sitasi. Adanya perangkat lunak yang mampu dimanfaatkan untuk membantu penulisan sitasi, membuat para penulis dapat mengolah dokumen referensi yang dimiliki, serta membuat pengelompokan berdasarkan topik/kategori tertentu. Dewasa ini, telah ada berbagai perangkat lunak yang menawarkan banyak fitur untuk memudahkan tugas penulis dalam melacak keaslian referensi. Beberapa "citation and reference manager" antara lain Mendeley, Zotero dan End (Zamidi & Muhammad, 2013).

Sitasi tidak dapat dilepaskan dari sebuah karya tulis ilmiah. Sitasi menjadi sangat penting dalam penulisan seperti karya tulis ilmiah. Biasanya, para penulis karya tulis ilmiah terjebak dalam suatu kesalahan dikarenakan kurang berhati-hati dalam penulisan sebuah sitiran. Mendeley adalah suatu perangkat lunak yang berkonsep Open Source dan mampu dimanfaatkan dengan bebas oleh dosen, peneliti, dan mahasiswa guna mengolah dan mengorganisir dokumen dan referensi ilmiah. Mendeley merupakan aplikasi manajemen referensi gratis berbasis desktop dan web yang diproduksi oleh Elsevier. Aplikasi untuk mengorganisir referensi akan sangat membantu penulis dalam mencari kajian literatur yang relevan, dapat menyimpan referensi dan informasi bibliografi, membantu penulisan sitasi, dan daftar pustaka dengan otomatis pada karya tulis dengan mengikuti format tertentu, misalnya APA, MLA, IEEE, dan lain-lain (Musa, 2018).

Sedangkan daftar pustaka tidak dapat dilepaskan dengan sebuah karya tulis ilmiah. Daftar pustaka merupakan upaya pengakuan intelektual kepada penulis lain, atas rujukan yang telah digunakan. Beberapa institusi memiliki ketentuan sendiri dalam penulisan daftar pustaka. Masing-masing penerbitan jurnal juga memiliki gaya masing-masing dalam penulisan daftar pustaka. Gaya penulisan ini, telah menjadi bagian dari gaya selingkung dalam penulisan untuk artikel penerbitan suatu jurnal. Maka, ketika seorang penulis akan mengirimkan hasil penelitian berupa artikel ilmiah kepada suatu redaksi jurnal, ia harus memperhatikan gaya selingkung tersebut. Dan juga perlu diingat bahwa sitasi yang digunakan dalam teks, harus tertuang dalam daftar pustaka, demikian juga sebaliknya (Istiana, 2014).

STIKes Bhamada merupakan salah dari perguruan tinggi di kabupaten Tegal dan merupakan perguruan tinggi satu satunya yang memiliki prodi S1 Farmasi di kabupaten Tegal. Prodi S1 Farmasi STIKes Bhamada beralamat di ↯Jalan Cut Nyak Dhien No.16

Kalisapu, Slawi, Kab Tegal. STIKes Bhamada memiliki 5 prodi antara lain Prodi D3 Kebidanan, Prodi D3 Keperawatan, Prodi S1 Keperawatan dan Profesi Nurse, Prodi S1 Farmasi serta Prodi D4 K3. Sesuai dengan latar belakang tim pengabdian masyarakat maka yang menjadi sasaran dari pengabdian masyarakat ini adalah Prodi S1 Farmasi. Khususnya tingkat I, II, dan III karena ketiga tingkat ini dirasa mampu mengikuti materi yang diberikan serta masih memiliki banyak kesempatan untuk melakukan penelitian dan karya tulis ilmiah. Pengetahuan mahasiswa Prodi S1 Farmasi STIKes Bhamada Slawi tentang sitasi penelitian atau karya ilmiah masih sebatas manual baik mata kuliah praktikum, tugas mandiri, tugas kelompok, maupun mata kuliah skripsi. Dalam membuat sitasi perlu diperhatikan prosedurnya misal nama jurnal yang harus disingkat atau ditulis penuh. Jika disingkat, bagaimana meningkatkannya serta bagaimana penyusunan daftar pustakanya. Penyusunan daftar pustaka ada yang menggunakan penomoran dan ada yang menggunakan alfabetis. Oleh karena itu perlu disarankan menggunakan perangkat lunak seperti Endnote, Zotero dan Mendeley. Sedangkan masih banyak mahasiswa yang belum mengetahui cara sitasi menggunakan perangkat lunak tersebut, sehingga menyebabkan mahasiswa melakukan kesalahan yang sama dalam mensitasi dan membuat daftar pustaka. Hal ini dapat menjadi salah satu sebab terhambatnya proses pembelajaran. Oleh karena itu, berdasarkan analisis situasi tersebut di atas, tim pengabdian masyarakat program studi S1 Farmasi STIKes Bhakti Mandala Husada Slawi akan melakukan pengenalan dan pelatihan sitasi karya ilmiah menggunakan aplikasi Mendeley pada mahasiswa Prodi S1 Farmasi STIKes Bhamada Slawi.

II. TARGET DAN LUARAN

Dengan dilaksanakannya pengabdian kepada masyarakat dengan tema sitasi karya ilmiah menggunakan aplikasi Mendeley maka diharapkan:

1. Dapat meningkatkan kemampuan mensitasi karya ilmiah menggunakan aplikasi Mendeley bagi mahasiswa semester 6 dan 8 Prodi S1 Farmasi STIKes Bhakti Mandala Husada Slawi.
2. Mampu menghindari terjadinya plagiarisme dalam penulisan ilmiah.
3. Publikasi kegiatan pelatihan publikasi dalam surat kabar dan atau jurnal pengabdian masyarakat.

III. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan pengabdian masyarakat melalui pelatihan dengan tema sitasi karya ilmiah menggunakan aplikasi Mendeley ini dilaksanakan pada:

1. Waktu Pelaksanaan
Kegiatan ini dilakukan secara efektif selama tiga bulan yaitu mulai dari bulan Maret hingga Mei tahun 2019.
2. Metode Pelaksanaan
Pelatihan ini menggunakan metode pendampingan secara intensif dengan praktik langsung meliputi pengenalan sitasi dan daftar pustaka, Pengenalan Aplikasi Mendeley, Praktek Aplikasi Mendeley, Diskusi Aktif, Penugasan Pembuatan Proposal Penelitian dan Makalah serta Evaluasi Tugas.
3. Tahapan Pelaksanaan
 - a. Koordinasi teknis dengan tim dosen dan mahasiswa semester 6 dan 8 terkait tema, waktu, dan sasaran kegiatan.

- b. Tim pelaksana melakukan persiapan tugas pokok yang meliputi pengenalan sitasi dan daftar pustaka, Pengenalan Aplikasi Mendeley, Praktik aplikasi Mendeley, Diskusi Aktif.
- c. Melakukan pengenalan mengenai sitasi, daftar pustaka dan aplikasi Mendeley
- d. Praktik penggunaan aplikasi Mendeley
- e. Diskusi aktif
- f. Tim pelaksana memberikan penugasan pembuatan proposal penelitian dan makalah serta evaluasi tugas pada para peserta pelatihan.
- g. Evaluasi tugas.

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Karya ilmiah merupakan bagian penting dari dunia pendidikan. Dengan aplikasi Mendeley dapat memudahkan penyusunan berbagai bentuk tulisan karya ilmiah seperti tugas makalah, Skripsi, Tesis, Disertasi, Laporan Penelitian, dan Jurnal Ilmiah. Perangkat lunak seperti Mendeley akan memudahkan penulis dalam memperkaya sumber referensi riset, hasil penelitian, menyusun tulisan sesuai ketentuan dalam proses pengutipan dan sitasi yang benar, mengelola dokumen referensi, juga mampu dalam membantu penulis mengetahui perkembangan riset terkini. Menuliskan sumber rujukan secara nyata dalam sebuah karya tulis merupakan suatu bentuk pengakuan atas ide dan pendapat orang lain. Hal ini merupakan kejujuran intelektual yang sudah semestinya kita junjung dan jaga sehingga menjadi iklim dan budaya yang berkembang dalam dunia akademis. Penulisan sebuah sitasi dan daftar pustaka akan menjadi salah satu tolak ukur ketrampilan yang sangat diperlukan seseorang dalam melakukan kegiatan penulisan termasuk di dalamnya karya ilmiah.

Salah satu upaya untuk menghindari adanya tindakan plagiarisme adalah dengan memahami berbagai macam model sitasi, bagaimana cara membuat sitasi (kutipan) dan penulisan daftar pustaka. Ini merupakan pengetahuan yang krusial dalam suatu penulisan. Penelitian dan penulisan karya ilmiah merupakan hal yang wajar dilakukan oleh mahasiswa ataupun akademisi. Oleh karena itu, untuk meningkatkan kemampuan menulis dan mensitasi menjadi daftar pustaka yang merupakan rujukan referensi karya ilmiah, pada tanggal 27 Maret 2019 Program Studi S1 Farmasi STIKes Bhakti Mandala Husada Slawi menyelenggarakan program Iptek Bagi Masyarakat sebagai bentuk pengabdian kepada masyarakat (Abdimas) melalui program kemitraan masyarakat dalam dengan judul "Pengenalan dan Pelatihan Sitasi Karya Ilmiah Menggunakan Aplikasi Mendeley di Prodi S1 Farmasi STIKes Bhakti Mandala Husada Slawi- Kabupaten Tegal"

Kegiatan pengabdian masyarakat tersebut bertujuan untuk memotivasi dan meningkatkan kemampuan mensitasi karya ilmiah menggunakan aplikasi Mendeley bagi mahasiswa semester 6 dan 8 Prodi S1 Farmasi STIKes Bhakti Mandala Husada Slawi. Kegiatan tersebut terbagi dalam 2 sesi yaitu pemberian materi pengenalan sitasi dan daftar pustaka dilanjutkan dengan pelatihan aplikasi Mendeley. Awalnya, tim dosen S1 Farmasi STIKes Bhakti Mandala Husada Slawi memberikan penjelasan tentang ketentuan mengenai pengutipan baik langsung maupun mengutip menggunakan parafrasa, model dan pembuatan sitasi, penulisan daftar pustaka serta cara menggunakan aplikasi Mendeley Sebagai tolak ukur keberhasilan pelatihan ini, tim dosen S1 Farmasi STIKes Bhakti Mandala Husada Slawi memberikan tugas khususnya tentang penggunaan aplikasi Mendeley dalam bentuk makalah dan proposal penelitian. Dari 146 mahasiswa yang

mengikuti kegiatan tersebut masih ada 11 % yang masih mengalami kesalahan dalam sitasi dan penulisan daftar pustaka. Hal ini dilakukan pendampingan khusus oleh tim.

V. KESIMPULAN

Sitasi atau kutipan merupakan sebuah informasi yang ringkas mengenai dokumen yang kemudian disisipkan atau dimasukkan ke dalam teks, entah itu sebuah karya tulis maupun jenis dokumen lainnya yang kemudian informasi mengenai kutipan tersebut dimuat secara lengkap pada daftar pustaka. Referensi merupakan bibliografi dari dokumen yang dikutip dan biasanya akan diurutkan dalam sebuah daftar yang ditampilkan pada akhir penulisan. Biasanya, para penulis melakukan plagiasi yang tidak disengaja dan kesalahan seharusnya dapat dikurangi dengan bantuan perangkat lunak berupa Mendeley. Ini merupakan perangkat lunak yang berguna untuk mengatur sitasi dan referensi dengan menawarkan fitur pelacakan keaslian sitasi dan referensi tersebut.

Di samping itu, Mendeley juga menawarkan layanan yang akan memudahkan penulis untuk mengelola, mencari literatur serta berbagai dokumen referensi. Saat seseorang menulis artikel ilmiah atau jurnal, pasti dihadapkan pada proses pencarian, pengaksesan dan penyimpanan tulisan ilmiah yang dijadikan referensi penulisan. Peserta dibimbing secara intensif mulai dari proses pendaftaran akun, instalasi perangkat lunak Mendeley Desktop, bagaimana mengelola referensi ilmiah, hingga sitasi dan bibliografi dalam pelatihan ini.

Kemudian, peserta juga akan mendapatkan materi bagaimana membangun network akademis dengan menggunakan fitur Mendeley Group. Maka, seluruh peserta mampu mencari dan berpartisipasi dalam grup yang berisikan para pengguna Mendeley di seluruh dunia yang memiliki bidang keahlian yang sama. Peserta sangat antusias dalam mengikuti pelatihan ini. Pelatihan ini akan menambah wawasan baru bagi peserta dalam pembuatan tulisan ilmiah juga memberikan kemudahan dalam pencarian literatur tulisan. Diharapkan dalam pelatihan ini, para peserta mampu melakukan pengelolaan referensi ilmiah dengan memanfaatkan Mendeley sehingga akan meningkatkan kualitas dan desiminasi penelitian dari dosen, peneliti, dan mahasiswa STIKes Bhakti Mandala Husada Slawi. Selain itu, dengan adanya akun Mendeley, menjadi peluang dosen, peneliti, dan mahasiswa STIKes Bhakti Mandala Husada Slawi dapat lebih eksis pada kancah akademis, khususnya di dunia maya yang tentunya akan memberikan dampak positif bagi mereka dan juga bagi STIKes Bhakti Mandala Husada Slawi.

UCAPAN TERIMA KASIH

Setelah berhasil melaksanakan pengabdian masyarakat ini, penulis bermaksud untuk mengucapkan terima kasih kepada orang-orang yang selama ini memberi bantuan, dukungan, dan motivasi. Di antaranya Ketua Stikes Bhakti Mandala Husada Slawi, Mahasiswa Program Studi S1 Farmasi dan DIV K3 Stikes Bhakti Mandala Husada Slawi serta berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis memohon maaf apabila ada kekuarangan pada pelaksanaan kegiatan ini dan semoga pelatihan ini bisa bermanfaat bagi seluruh mahasiswa dan dosen Stikes Bhakti Mandala Husada Slawi.

DAFTAR PUSTAKA

Chang, A. (2012). Utaut and Utaut 2: a Review and Agenda for Future Research. *Journal The WINNERS*, 13(2), 106–114.

- Hidayah, K. (2013). “Tingkat Pemahaman Dosen Tentang Perlindungan Hak Cipta Atas Karya Tulis (Studi Terhadap Dosen Uin Maulana Malik Ibrahim Malang)”. *De Jure: Jurnal Hukum Dan Syar’iah*, 5(1), 52–66.
- Istiana, P. (2014). “Membuat Sitasi dan Daftar Pustaka. *Conference: Workshop Literasi Informasi bagi Pustakawan*”. At Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Musa, N. (2018). “Modul Pelatihan Aplikasi Manajemen Referensi Mendeley”. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
- Nor, A. (2011). “Penguasaan penulisan karangan bahasa Melayu dari perspektif komunikatif. Seminar Penyelidikan 2011 Zon Timur Di IPG Kampus Sultan Mizan”. Besut, Terengganu. (1970), 1–12.
- Rosni W., dan Nasir, M. N. (2015). “Penggunaan Karya-Karya Hadith di Pondok dan Pesantren: Satu Sorotan Ringkas. *International Conference on Arabic Studies and Islamic Civilization*”. 2015. (March), 442–447.
- Zamidi, I., Jamia’aton, S. H., & Muhammad, K. B. (2013). “Masalah Penulisan Tinjauan Literatur: Satu Kajian ke Atas Pelajar Semester 7 di Sebuah IPG Kampus”. Seminar Penyelidikan Zon Selatan 2013.