

MEMBANGUN KESADARAN AKADEMISI AKAN URGENSITAS PENELITIAN DAN PUBLIKASI

Sepling Paling

Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, STKIP Kristen Wamena, Indonesia

Email: seplinpalin@gmail.com (korespondensi)

ABSTRAK

Ketika ilmu pengetahuan berkembang pesat dan informasi semakin mudah didapat, peran akademisi dalam penelitian dan publikasi menjadi semakin penting. Penelitian dan publikasi bukan hanya sekedar kewajiban akademis, tetapi juga cara untuk berkontribusi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan dan masyarakat secara keseluruhan. Ilmuwan memainkan peran penting dalam membangun pengetahuan baru, memecahkan masalah yang kompleks, dan menyebarkan penemuannya kepada masyarakat luas melalui publikasi. Namun, kesadaran akan pentingnya penelitian dan publikasi seringkali kurang di kalangan ilmuwan. Dengan demikian, melalui kegiatan seminar sehari yang dilakukan di oleh STAK Diaspora Wamena yang bekerjasama dengan 5 kampus yang ada di Wamena diharapkan membangun kesadaran bagi seluruh akademisi baik dosen maupun mahasiswa yang hadir agar mengaggap penelitian dan publikasi itu penting. Kegiatan ini dilaksanakan di kampus STT Reformasi Wamena pada tanggal 13 Oktober 2022. Metode pelaksanaan diawali dengan melakukan Penyusunan Agenda yang Terencana, Pemilihan Pemateri yang Berkualitas, Presentasi yang Interaktif, Diskusi Kelompok, Simulasi, dan Umpan Balik/Evaluasi. Hasil seminar menunjukkan bahwa kegiatan yang dilakukan terlaksana dengan baik bahkan dari hasil angket yang diberikan diakhir pemaparan materi Pentingnya Penelitian dan Publikas Bagi Dosen dan Mahasiswa peserta mengungkapkan bahwa kegiatan ini sangat bermanfaat dan memberikan stimulasi untuk berkarya dalam bidang penelitian dan mempublikasikannya. Selain itu, materi yang diberikan memberikan motivasi untuk segera memulai melakukan riset baik dalam skala kecil maupun menengah, baik secara mandiri maupun kolaborasi. Adanya kegiatan ini membangkitkan antusiasme peserta untuk berkontribusi pada pembangunan pendidikan di tanah Papua, dan Indonesia pada umumnya.

Kata Kunci: Penelitian, Publikasi, Dosen, Mahasiswa, Wamena

ABSTRACT

As science develops rapidly and information becomes easier to obtain, the role of academics in research and publication becomes increasingly important. Research and publication are not just academic obligations, but also ways to contribute to the development of science and society as a whole. Scientists play an important role in building new knowledge, solving complex problems, and disseminating their discoveries to the wider public through publications. However, awareness of the importance of research and publications is often lacking among scientists. Thus, through one-day seminar activities carried out at STAK Diaspora Wamena in collaboration with 5 campuses in Wamena, it is hoped that it will raise awareness for all academics, both lecturers and students who attend, to consider research and publications as important. This activity was carried out at the STT Reform Wamena campus on October 13 2022. The implementation method begins with preparing a planned agenda, selecting quality presenters, interactive presentations, group discussions, simulations, and feedback/evaluation. The results of the seminar showed that the activities carried out were carried out well, even from the results of the questionnaire given at the end of the presentation of the material on the Importance of Research and Publications for Lecturers and Students. Participants stated that this activity was very useful and provided stimulation to work in the field of research and publish it. Apart from that, the material provided provides motivation to immediately start conducting research both on a small and medium scale, both independently and collaboratively. This activity raised participants' enthusiasm to contribute to educational development in Papua and Indonesia in general.

Keywords: Research, Publications, Lecturers, Students, Wamena

PENDAHULUAN

Dalam dunia akademis, penelitian dan publikasi bukan sekedar kegiatan tambahan, namun merupakan inti dari keberadaan dan pertumbuhan ilmu pengetahuan. Bagi dosen dan mahasiswa, kedua aspek tersebut merupakan pilar dalam membangun identitas akademik dan berkontribusi terhadap kemajuan masyarakat dan dunia pada umumnya. Latar belakang dan pemahaman yang kuat akan pentingnya penelitian dan publikasi merupakan landasan penting untuk memperkaya peran dan dampak positif para ilmuwan.

Dalam dunia akademis, penelitian dan publikasi memegang peranan yang tidak dapat disangkal dalam memandu perkembangan ilmu pengetahuan dan pendidikan. Baik pengajar yang tugasnya menyebarkan ilmu maupun mahasiswa yang pertama kali melakukan penelitian di bidang keilmuan, bertanggung jawab untuk berpartisipasi dalam proses penelitian dan mendiseminasikan hasil penelitian melalui publikasi.

Dalam konteks ini, pentingnya penelitian dan publikasi bagi dosen dan mahasiswa tidak hanya sekedar kewajiban, namun juga menjadi landasan yang kuat untuk menunjang kemajuan akademik dan kontribusinya kepada masyarakat luas. Artikel ini mengkaji pentingnya peran penelitian dan publikasi dalam pembentukan identitas akademik dan pengayaan *body of knowledge*. Dosen memegang peranan penting dalam memajukan pendidikan di Indonesia. Menurut Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi yang mengatur tugas dosen pada perguruan tinggi. Salah satunya adalah kegiatan penelitian. Dosen yang berkualitas dan bermutu ialah dosen yang berhasil dalam mempublikasikan hasil-hasil penelitiannya (Hayati, 2017).

Selama beberapa dekade terakhir, paradigma pendidikan telah berubah secara signifikan. Dosen dituntut tidak hanya mengajar, namun juga melakukan penelitian yang benar-benar berkontribusi pada bidang akademik. Demikian pula, berpartisipasi dalam penelitian memberikan mahasiswa pengalaman berharga dalam mengembangkan keterampilan kritis, analitis, dan pemecahan masalah. Melalui penelitian, dosen dan mahasiswa mempunyai kesempatan untuk mengeksplorasi topik tertentu, menemukan solusi terhadap tantangan sosial, dan menciptakan inovasi yang

mengubah paradigma. Namun penelitian tidak lengkap tanpa proses publikasi. Permasalahan yang dihadapi Indonesia saat ini dalam bidang keilmuan adalah produk publikasi ilmiah dosen dan mahasiswa yang masih rendah (Handini, 2021). Hal ini dikarenakan literasi dosen dan mahasiswa yang masih rendah terkait literasi menulis, literasi digital/teknologi, literasi Bahasa, dan kemitraan yang rendah (Julianto, 2019).

Publikasi menyediakan hubungan antara penemuan-penemuan penting dan dunia luar, sehingga memungkinkan para pemangku kepentingan, termasuk sesama ilmuwan, pakar, dan masyarakat umum, untuk mengakses, mengevaluasi, dan menggunakan pengetahuan yang diperoleh. Dalam konteks globalisasi dan perkembangan teknologi informasi, pentingnya penelitian dan publikasi menjadi semakin nyata. Akses terhadap informasi semakin mudah, namun kebutuhan akan penelitian yang berkualitas dan publikasi yang terpercaya juga semakin mudah.

Dosen dan mahasiswa diharapkan tidak hanya menjadi konsumen informasi, namun juga penghasil wawasan dan gagasan yang orisinal dan bermakna. Selain itu, tantangan global seperti perubahan iklim, kesenjangan sosial, dan krisis kesehatan memerlukan peran aktif ilmu pengetahuan dalam memberikan solusi berbasis bukti melalui penelitian dan mengkomunikasikannya melalui publikasi.

Dalam hal ini, dosen dan mahasiswa mempunyai potensi besar untuk menjadi agen perubahan yang memberikan dampak positif bagi masyarakat dan planet bumi. Pentingnya penelitian dan publikasi bagi dosen dan mahasiswa tidak bisa lagi dianggap remeh. Melalui penelitian ilmiah berkualitas tinggi yang mereka publikasikan, mereka tidak hanya mencatatkan sejarah akademis, namun juga dapat meningkatkan kualitas pendidikan yang ada di tanah Papua.

METODE

Kegiatan pengabdian yang dilakukan berupa seminar sehari yang dilaksanakan di gedung pertemuan kampus Sekolah Tinggi Teologi Reformasi Wamena yang merupakan salah satu mitra yang telah bekerjasama dengan 4 perguruan tinggi yang ada di Wamena. Kelima perguruan tinggi tersebut adalah STAK Diaspora Wamena, STT Levinus Rumaseb, STT Arastamar Wamena, dan STKIP Kristen

Wamena. Sebagai salah satu pemateri pada kegiatan tersebut, saya memberikan materi tentang “Pentingnya Publikasi dan Penelitian Dosen dan Mahasiswa”. Tujuannya adalah untuk membangun kesadaran para akademisi yaitu dosen dan mahasiswa akan pentingnya melakukan penelitian dan publikasi untuk membuka pintu bagi pengetahuan baru, inovasi, dan perubahan sosial yang berkelanjutan. Dengan pemahaman mendalam tentang konteks dan peran penting ini, kami ingin mengeksplorasi lebih jauh pentingnya penelitian dan publikasi bagi dosen dan mahasiswa dalam membentuk masa depan sains dan pendidikan.

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 13 Oktober 2022 dengan dihadiri oleh dosen dan mahasiswa dari 6 perguruan tinggi yang ada di Wamena. Kegiatan ini dilakukan dengan beberapa tahap sebagai berikut:

1. **Penyusunan Agenda yang Terencana**
Agenda seminar sehari perlu disusun dengan cermat untuk memastikan semua aspek yang relevan tercakup. Agenda ini dapat mencakup sesi presentasi oleh pemateri utama, diskusi kelompok, studi kasus, dan sesi tanya jawab. Penyusunan agenda yang terencana akan memastikan bahwa semua peserta mendapatkan pemahaman yang komprehensif tentang pentingnya penelitian dan publikasi.
2. **Pemilihan Pemateri yang Berkualitas**
Pemateri yang dipilih untuk seminar sehari haruslah ahli dalam bidangnya dan memiliki pengalaman yang relevan dalam penelitian dan publikasi. Pemateri yang berkualitas akan dapat menyampaikan informasi dengan jelas, memberikan contoh konkret, dan merangsang pikiran peserta untuk lebih tertarik terhadap penelitian dan publikasi.
3. **Sesi Presentasi yang Interaktif**
Sesi presentasi oleh pemateri utama perlu dirancang agar interaktif dan menarik perhatian peserta. Selain menyampaikan informasi secara verbal, pemateri juga dapat menggunakan media visual seperti slide presentasi, video, atau demo produk untuk memperjelas konsep-konsep yang disampaikan. Selain itu, sesi tanya jawab juga perlu dimasukkan ke dalam agenda untuk memberikan kesempatan kepada peserta untuk mengajukan pertanyaan dan berdiskusi.

4. **Diskusi Kelompok**
Diskusi kelompok merupakan bagian penting dari seminar sehari yang bertujuan untuk memperdalam pemahaman peserta tentang topik yang dibahas. Peserta dapat dibagi menjadi kelompok kecil dan diberi tugas untuk mendiskusikan topik tertentu, menganalisis studi kasus, atau merancang rencana tindakan untuk meningkatkan penelitian dan publikasi di lingkungan mereka masing-masing.
5. **Studi Kasus dan Praktek Terbaik**
Studi kasus dan praktek terbaik dapat menjadi inspirasi bagi peserta untuk melihat secara langsung bagaimana penelitian dan publikasi dapat memberikan dampak positif dalam dunia akademis dan masyarakat. Peserta dapat diajak untuk mempelajari kasus-kasus sukses atau melakukan simulasi penelitian dan publikasi untuk memahami prosesnya secara lebih mendalam.
6. **Evaluasi dan Umpan Balik**
Pada akhir seminar, perlu dilakukan evaluasi terhadap keseluruhan acara untuk mengetahui sejauh mana tujuan dari seminar tersebut tercapai. Peserta dapat diminta untuk mengisi survei atau formulir umpan balik untuk menilai keberhasilan acara dan memberikan saran untuk perbaikan di masa yang akan datang.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dosen dan mahasiswa memiliki peran yang tak tergantikan dalam mengemban misi pendidikan dan pengembangan ilmu pengetahuan. Di balik kewajiban mereka untuk menyampaikan materi pembelajaran dan menyerap pengetahuan, terdapat tanggung jawab yang tak kalah penting, yaitu penelitian dan publikasi. Pada tanggal 13 Oktober 2022, Kampus STTR Wamena menjadi saksi bagi sebuah kegiatan yang menerangi pentingnya penelitian dan publikasi bagi para dosen dan mahasiswa. Dipandu oleh Bapak Sepling Paling, S.Si., M.Pd., M.Si., seorang pendidik yang berdedikasi dari STKIP Kristen Wamena, kegiatan tersebut menjadi momentum penting dalam meningkatkan pemahaman dan keterampilan dalam penulisan artikel penelitian, dengan dukungan aplikasi Mendeley dan Zotero.

Kegiatan ini tidak hanya sekadar seminar, tetapi juga menjadi ajang kolaborasi antara berbagai institusi pendidikan di Wamena. STAK Diaspora Wamena, sebagai tuan rumah, mengundang perwakilan dari berbagai kampus, seperti STT Reformasi Wamena, STT Levinus Rumaseb, STKIP Kristen Wamena, STT Arastamar Wamena untuk bersama-sama menggali pemahaman tentang pentingnya penelitian dan publikasi.

Materi yang disampaikan dalam seminar tersebut sangat relevan dengan tuntutan zaman. Bapak Sepling Paling menggarisbawahi urgensi publikasi dan penelitian bagi dosen dan mahasiswa. Penelitian tidak hanya sekadar sebuah kegiatan, tetapi juga menjadi jembatan untuk menghubungkan dunia akademik dengan masyarakat luas. Dalam konteks ini, publikasi menjadi wadah bagi penelitian untuk diakses oleh khalayak yang lebih luas, sehingga kontribusi ilmiahnya dapat memberikan dampak yang lebih besar. Melalui publikasi, dosen dan mahasiswa menjadi kaum yang intelek karena wadah publikasi merupakan bentuk manifestasi intelektualitas dosen dan mahasiswa. Untuk itu, dalam publikasi diharapkan mengandung unsur-unsur seperti penemuan, kebaruan riset, dan hasil-hasil pemikiran yang bermanfaat bagi ilmu pengetahuan (Kiswanto, 2011).

Selain itu, pemanfaatan aplikasi Mendeley dan Zotero menjadi sorotan lain dalam kegiatan tersebut. Kedua aplikasi tersebut tidak hanya memudahkan dalam pengelolaan literatur penelitian, tetapi juga membantu dalam penulisan dan formatasi artikel ilmiah. Dosen dan mahasiswa yang hadir diajak untuk memahami secara praktis bagaimana teknologi dapat menjadi sekutu yang kuat dalam mengoptimalkan kualitas penelitian dan publikasi.

Sebagai bukti partisipasi dan keseriusan dalam mengikuti rangkaian kegiatan, semua peserta, baik dosen maupun mahasiswa, memperoleh sertifikat. Sertifikat tersebut bukan hanya sebagai penghargaan semata, tetapi juga sebagai tanda bahwa mereka telah melangkah

lebih dekat dalam memahami betapa pentingnya penelitian dan publikasi bagi dunia pendidikan dan ilmiah.

Di akhir program dilakukan pembagian angket evaluasi kegiatan seminar yang dilakukan khususnya pada materi Pentingnya Penelitian dan Publikasi Bagi Dosen dan Mahasiswa. Dari hasil angket tersebut didapatkan bahwa seminar yang dilakukan memberikan dampak yang positif bagi dosen dan mahasiswa untuk terus berkarya dalam bidang penelitian dan mempublikasikan hasil-hasil penelitiannya yang selama ini terbengkalai begitu saja. Mereka juga berkata bahwa kegiatan seminar semacam ini perlu dilakukan dalam beberapa hari buka hanya sehari agar mereka dapat lebih terlatih dalam menulis artikel ilmiah yang siap untuk dipublikasikan.

Selain itu, antusias dari peserta untuk bertanya terkait kiat-kiat memulai melakukan penelitian dan menulisnya dalam bentuk artikel dan dipublikasikan pada jurnal-jurnal yang sesuai dengan bidang masing-masing. Hal ini membuktikan bahwa peserta memiliki kerinduan untuk melakukan penelitian namun masih bingung untuk memulainya. Untuk itu, saran yang baik dari peserta seminar bahwa seminar perlu di kembangkan menjadi sebuah bentuk pelatihan bagaimana cara memulai riset, menentukan topic riset, menulis, dan sitasi referensi.

Berdasarkan hal tersebut, terlihat bahwa kesadaran peserta akan pentingnya seorang dosen dan mahasiswa untuk melakukan penelitian dan publikasi mulai muncul. Menurut Bimo Walgito dalam Raimondus (2014) bahwa terdapat 2 faktor yang dapat mempengaruhi kesadaran manusia adalah factor dari dalam diri dan faktor dari luar diri seseorang. Lebih lanjut dijelaskan bahwa factor dari dalam diri berasal dari keturunan atau pemawahan. Sedangkan factor dari luar diri yakni adanya pengalaman yang di dapatkan, lingkungan, pendidikan, dan sebagainya. Salah satu factor pengalaman dan pendidikan dalam bentuk seminar, pelatihan, workshop, dan sejenisnya.



KESIMPULAN

Kegiatan tersebut bukan hanya sekadar seminar, tetapi juga momentum penting dalam membangun kesadaran kolektif akan urgensi penelitian dan publikasi. Dosen dan mahasiswa diingatkan bahwa peran mereka tidak hanya terbatas dalam dinding kelas, tetapi juga meluas ke ranah ilmiah yang lebih luas. Dengan semangat ini, diharapkan bahwa kontribusi ilmiah dari Wamena akan semakin dikenal dan berdampak bagi kemajuan ilmu pengetahuan dan pendidikan di Indonesia.

UCAPAN TERIMA KASIH

Melalui artikel ini, kami mengucapkan banyak terima kasih kepada pelaksana kegiatan yaitu STAK Diaspora Wamena, dan seluruh perguruan tinggi yang terlibat dan turut serta berpartisipasi dalam kegiatan tersebut baik sebagai peserta maupun sebagai pembicara lainnya. Adapun empat perguruan tinggi yang ikut terlibat adalah STT Reformasi Wamena, STT Levinus Rumaseb, STKIP Kristen

Wamena, STT Arastamar Wamena. Terlebih kepada Ketua STKIP Kristen Wamena yang telah memberikan ijin dan kesempatan untuk saya membawakan materi tentang Urgensitas Penelitian dan Publikasi Bagi Dosen dan Mahasiswa.

DAFTAR PUSTAKA

- Handini, H. (2021). Pakar IPB University: Jumlah Peneliti di Indonesia Masih Kurang. <http://www.dikti.kemdikbud.go.id/kabar-dikti/kampus-kita/pakar-ipb-university-jumlah-peneliti-di-indonesia-masih-kurang/> (accessed Sep. 12, 2021).
- Hayati, N. L. L. (2017). Produktivitas Dosen UIN Syarif Hidayatullah Jakarta pada jurnal terindeks Scopus: Suatu kajian bibliometrik. *Al-Maktabah*, vol. 16, no. 1, pp. 1–31.

- Julianto, V. (2019). Faktor-Faktor Penghambat Meningkatnya Kemampuan Publikasi di Program Studi Psikologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. *J. Psikol. Integr.*, vol. 6, no. 2, p. 131, 2019, doi: 10.14421/jpsi.v6i2.1525.
- Kiswanto, K. (2011). Peran Publikasi Ilmiah ‘Jurnal’ dalam Kebijakan dan Pengembangan Ilmu Pengetahuan. <http://akuntansi.unnes.ac.id/berita-jurusan/peran-publikasi-ilmiah-“jurnal”-dalam-kebijakan-dan-pengembangan-ilmu-pengetahuan-oleh-prabowo-y-j-se-msa/>
- Raimondus, Angwarmas. (2014). Pola Kepemimpinan Lurah Dalam Meningkatkan Kesadaran Masyarakat Membayar Pajak Bumi dan Bangunan (PBB). Skripsi Tidak Diterbitkan. Malang: Fisip Unitri MALANG.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi,” Jakarta, 2012.