



Program Studi Teknik Kimia Universitas Bung Hatta menggelar Workshop Artikel Ilmiah Bagi Guru yang bekerjasama dengan Sekolah Menengah Analis Kimia Padang (SMAKPA). Sebanyak 70 peserta yang merupakan guru SMAKPA dari berbagai disiplin ilmu bidang studi yang berbeda turut serta dalam mengikuti kegiatan workshop. Kegiatan ini dihadiri oleh Kepala Sekolah dan guru-guru SMAKPA serta Ketua Jurusan dan Dosen Teknik Kimia Universitas Bung Hatta yang menjadi narasumber dalam kegiatan workshop, Senin (17/04/2023).

Dalam sambutannya, Kepala Sekolah SMAK Padang, Drs. Nasir menyampaikan terima kasih kepada Teknik Kimia Universitas Bung Hatta atas kolaborasinya dengan SMAKPA dalam kegiatan penulisan artikel ilmiah bagi gurunya. Dengan adanya kegiatan ini, beliau berharap guru-guru bisa menambah pengetahuannya mengenai penulisan dan publikasi artikel ilmiah. Hal tersebut merupakan salah satu syarat dari pengusulan kenaikan pangkat guru. Hal ini didasari karena pemberdayaan proses bimbingan penelitian telah dilakukan namun masih minimnya kemampuan guru terkait penulisan dan publikasi jurnal terindeks.

"Kami berterima kasih kepada Teknik Kimia Universitas Bung Hatta yang telah mengadakan workshop artikel ilmiah di SMAKPA ini. Setiap tahun guru-guru SMAKPA telah diberdayakan untuk membimbing siswa-siswanya dalam melakukan riset dan penelitian ilmiah. Namun, penelitian tersebut belum dikemas dalam bentuk jurnal. Hal ini juga berkaitan dengan salah satu syarat dari kenaikan pangkat yakni publikasi jurnal,"sebutnya.

Ketua Jurusan Teknik Kimia Universitas Bung Hatta, Dr. Firdaus, S.T., M.T menuturkan diadakannya kegiatan workshop artikel ilmiah sebagai bentuk kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) oleh Jurusan Teknik Kimia. Melihat kondisi pengajar saat ini, guru maupun dosen sangat dituntut dalam menulis jurnal dan publikasi di jurnal yang bereputasi.

Kebutuhan mengikuti workshop bukan hanya untuk peningkatan kompetensi dalam mengumpulkan, mengolah, dan menyajikan data dalam artikel yang berkualitas, namun juga untuk mencari jurnal yang relevan dengan topik yang dimuat agar artikel ditebitkan oleh pihak redaksi. Publikasi jurnal juga berdampak pada syarat kenaikan pangkat dari seorang guru.

"Diadakannya workshop artikel ilmiah ini bertujuan dalam pembekalan guru-guru SMAKPA dalam penulisan dan publikasi jurnal. Kebutuhan mengikuti pelatihan bukan hanya untuk peningkatan kompetensi dalam mengumpulkan, mengolah, dan menyajikan data dalam artikel yang berkualitas, namun juga untuk mencari jurnal yang relevan dengan topik yang dimuat agar artikel ditebitkan oleh pihak redaksi. Selain itu, adanya jurnal yang telah terbit akan mempermudah guru-guru dalam syarat kenaikan pangkat,"tuturnya.

Firdaus mengungkapkan kekagumannya terhadap guru-guru SMAKPA yang menjadi peserta dalam kegiatan workshop. Walaupun ditengah kesibukan, mereka tetap optimis bisa menghasilkan artikel yang bisa dipublikasikan dengan pendampingan oleh Teknik Kimia Universitas Bung Hatta.

"Dari awal hingga akhir kegiatan workshop, seluruh peserta tampak fokus dan bersemangat. Walaupun mereka sedang sibuk dengan tugas rutin pembelajaran, namun mereka tetap optimis bisa menghasilkan artikel yang bisa dipublish dengan pendampingan oleh Teknik Kimia Universitas Bung Hatta,"ungkapnya.

Prof. Dr. Eng. Reni Desmiarti, S.T., M.T, narasumber pertama dalam kegiatan workshop, menjelaskan mengenai teknis penulisan artikel ilmiah serta publikasi jurnal terindeks scopus dan SINTA. Berbicara mengenai publikasi jurnal, tentu sangat banyak media-media publikasi yang telah terindeks dan diakui oleh Kemendikbud RI dan topik jurnal yang diangkat juga berkaitan dengan penelitian yang telah dilakukan oleh masing-masing siswa. Dengan begitu, penulisan jurnal tidak sesulit yang dibayangkan.

"Penulisan jurnal tidaklah sesulit yang Bapak/Ibu bayangkan. Sebagai seorang guru, pastinya selalu membimbing penelitian siswa



dan itu dapat dikemas menjadi jurnal. Selain itu, media publikasi jurnal pun juga beragam. Kita hanya butuh effort sedikit saja dalam mengemas hasil penelitian menjadi jurnal yang terindeks," jelasnya.

Prof. Reni menambahkan, Teknik Kimia Universitas Bung Hatta siap melakukan pendampingan kepada guru-guru di SMAKPA dalam penulisan jurnal hingga publikasi. Beliau menargetkan, dalam tahun ini ada lima jurnal yang berhasil terbit dari kerjasama ini.

"Kami dari Teknik Kimia Universitas Bung Hatta siap mewadahi guru-guru SMAKPA dalam penulisan hingga penerbitan jurnal sehingga guru-guru tidak perlu khawatir. Target kami lima jurnal bisa terbit pada tahun ini," tambahnya.

Amelia Amir, S.Si., M. Si., Ph.D narasumber kedua dalam workshop menuturkan potensi Sumber Daya Manusia (SDM) dan alat laboratorium SMAKPA yang sangat mumpuni dalam penulisan jurnal terindeks. Dengan adanya itu, akan mempermudah guru dalam variasi dan pengolahan data penelitian.

"Seperti yang sama-sama kita ketahui, SMAKPA adalah sekolah analis kimia yang memiliki alat laboratorium yang sangat lengkap. Pasti sangat memfasilitasi setiap analisa dan uji sampel yang akan dilakukan. Selain itu, sekolah ini juga memiliki kuantitas siswa yang banyak. Hal ini tentunya akan mempermudah guru dalam memvariasikan dan mengolah data," tuturnya.

Erda Rahmilaila Desfitri, S.T., M.Eng., Ph.D narasumber ketiga dalam kegiatan workshop mengungkapkan karya penulisan siswa SMAKPA masih dominan diunggah dalam bentuk blog. Padahal, jika dikemas dalam bentuk jurnal, beliau meyakini bisa menembus minimal untuk SINTA 5 dan 6.

"Sangat disayangkan, saat kita searching di google, karya siswa SMAKPA masih banyak ditemukan dalam bentuk blog. Seperti yang diketahui, tingkat kepercayaan karya tulis yang diunggah pada blog itu masih rendah. Berbeda dengan karya tulis yang telah diunggah di jurnal terindeks SCOPUS dan SINTA," ungkapnya.

Pitri Yeni, salah satu peserta dalam kegiatan workshop menuturkan sangat banyak ilmu baru yang beliau dapatkan dari workshop artikel ilmiah ini. Selain itu, beliau juga tidak menyangka bahwa penelitian siswa yang ia bimbing selama ini bisa diunggah di jurnal yang bereputasi. Melalui pembimbingan dari Teknik Kimia Universitas Bung Hatta pastinya akan lebih semangat dalam penulisan hingga penerbitan jurnal.

"Workshop yang diselenggarakan memberikan udara segar bagi penelitian saya. Saya tidak menyangka jika penelitian siswa yang saya bimbing saat ini bisa diunggah ke jurnal terindeks SCOPUS atau SINTA. Oleh karena itu, saya akan lebih semangat lagi dalam menulis dan menargetkan tahun ini harus ada satu jurnal saya yang diunggah," tutupnya.

(Lisa Aprilia - Mahasiswa Teknik Kimia Universitas Bung Hatta)
Prodi dengan predikat Provisionally Accredited IABEE

<https://bunghatta.ac.id/berita/3915/prodi-teknik-kimia-fti-universitas-bung-hatta-adakan-workshop-penulisan-artikel-ilmiah-bagi-guru-s-mak-padang-optimis-terbit-di-5-jurnal-terindeks-scopus-dan-sinta.html>