

Mini Workshop Penulisan Karya tulis Ilmiah Yang Dipublikasikan Pada Jurnal Ilmiah Berbasis OJS (*Open Journal System*) Bagi Guru Di SMAN 2 Singingi

Nofri Yuhelman¹, Rosa Murwindra², Dwi Putri Musdansi³, Edi Kurniawan⁴, Asregi Asril⁵, Jumriana Rahayu N⁶

^{1,2,3,4,5,6} Dosen Fakultas Tarbiyah Universitas Islam Kuantan Singingi

Jl. Gatoto Subroto KM 7, Jake Kecamatan Kuantan Tengah, Provinsi Riau

¹Nofriyuhelman@gmail.com ²Rosamurwindra@gmail.com

³Dup3Musdansi.uniks@gmail.com ⁴Edi Kurniawan@gmail.com ⁵Asregi.asril@gmail.com

⁶Jumriayahayun@gmail.com

Abstrak

Publikasi artikel jurnal ilmiah melalui OJS merupakan proses publikasi jurnal ilmiah yang dilakukan secara online, mulai dari submit artikel sampai dengan publish jurnal ilmiah. Seluruh proses publikasi dilakukan melalui web jurnal ilmiah (OJS) dengan menggunakan browser internet (Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, dan sejenisnya). Salah satu artikel dapat berupa jurnal. Sesuai dengan peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi (permenpanrb) No 16 Tahun 2009 Tanggal 10 November 2009, maka mulai tahun 2011 bagi Guru yang akan mengusulkan kenaikan pangkatnya harus memenuhi beberapa kriteria antara lain adalah kredit point yang harus didapat dalam pengembangan diri dan karya tulis (artikel).

Oleh karena itu untuk membantu guru dalam mengatasi hal diatas adalah diadakannya sebuah workshop tentang publikasi artikel. Diharapkan dengan diadakannya workshop publikasi jurnal ilmiah di SMAN 2 Singingi, guru bisa menentukan sendiri jurnal yang sesuai dengan artikel yang mereka punya. Kemudian harapannya lagi adalah guru bisa sendiri publish artikel yang mereka punya tanpa harus bergantung kepada orang lain. Tim pengabdian kepada masyarakat prodi pendidikan kimia akan membantu guru SMAN 2 Singingi untuk publish artikelnya dengan cara memperkenalkan jurnal yang ada di fakultas tarbiyah dan keguruan yaitu jurnal dari prodi pendidikan kimia bernama Jurnal **JEDCHEM** (Journal Education and Chemistry) dan Jurnal **Al-Hikmah** (Pendidikan dan Pendidikan Agama Islam)

Kata kunci: Workshop, Publikasi, OJS, Jurnal JEDCHEM, Jurnal Al-Hikmah

1. PENDAHULUAN

Publikasi artikel jurnal ilmiah melalui OJS merupakan proses publikasi jurnal ilmiah yang dilakukan secara online, mulai dari submit artikel sampai dengan publish jurnal ilmiah. Seluruh proses publikasi dilakukan melalui web jurnal ilmiah (OJS) dengan menggunakan browser internet (Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, dan sejenisnya). Salah satu artikel dapat berupa jurnal. Memiliki jurnal atau artikel ilmiah adalah kewajiban bagi guru untuk menambah angka kredit atau naik pangkat. Hal ini menjadi tantangan tersendiri bagi para guru. Selain biaya publikasi yang tidak murah, proses submit sampai diterima memang memerlukan kesabaran dan proses yang tepat sejak awal.

Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi (permenpanrb) No 16 Tahun 2009 Tanggal 10 November 2009, maka mulai tahun 2011 bagi Guru yang akan mengusulkan kenaikan pangkatnya harus memenuhi beberapa kriteria antara lain adalah kredit point yang harus didapat dalam pengembangan diri dan karya tulis (artikel). Lebih jelasnya lihat berikut ini :

1. Kenaikan pangkat dari IIIA ke IIIB guru wajib melaksanakan kegiatan pengembangan diri (Pelatihan dan Kegiatan Kolektif Guru) yang besarnya 3 angka kredit

2. Kenaikan pangkat IIIB ke IIIC guru wajib melaksanakan kegiatan pengembangan diri yang besar angka kreditnya 3 dan publikasi Karya Ilmiah (artikel) dengan 4 angka Kredit
3. Kenaikan Pangkat IIIC ke IIID guru wajib melaksanakan kegiatan pengembangan diri yang besar kredit 3 dan publikasi Karya Ilmiah (artikel) dengan 6 angka kredit
4. Kenaikan Pangkat IIID ke IVA guru wajib melaksanakan kegiatan pengembangandiri dengan 4 angka kredit dan Publikasi Karya Ilmiah (artikel/jurnal) atau Karya Inovatif dengan angka kredit
5. Kenaikan Pangkat IVA ke IVB guru wajib melaksanakan kegiatan pengembangandiri dengan 4 angka kredit serta Publikasi Karya Ilmiah (artikel/jurnal) atau Karya Inovatif dengan 12 angka kredit
6. Kenaikan pangkat IVB ke IVC guru wajib melaksanakan kegiatan pengembangan diri dengan 4 angka kredit serta publikasi karya Ilmiah dengan 12 angka kredit
7. Kenaikan pangkat IVC ke IVD guru wajib melaksanakan kegiatan pengembangan diri dengan 5 angka kredit serta Publikasi karya ilmiah(artikel/jurnal)/Inovatif dengan 14 angka kredit
8. Kenaikan Pangkat IVD ke IVE guru wajib melaksanakan kegiatan pengembangan diri dengan 5 angka kredit serta publikasi karya ilmiah/inovatif dengan 20 angka kredit

Berdasarkan hasil observasi dan wawancara yang telah dilakukan diSMAN 2 Singingi masih banyak guru yang mengalami kendala dalam publish artikel untuk kenaikan pangkat. Kemudian permasalahan lain yang ditemukan adalah menentukan jurnal mana yang cocok untuk publish artikel yang dimiliki oleh guru tersebut. Hal ini disebabkan tidak semua artikel bisa publish ke satu jurnal saja, tergantung pada tema jurnal tersebut. Oleh karena itu perlu diadakan Workshop publikasi jurnal ilmiah berbasis OJS (*Open Jurnal System*) bagi guru di SMAN 2 Singingi.

Diharapkan dengan diadakannya workshop publikasi jurnal ilmiah di SMAN 2 Singingi, guru bisa menentukan sendiri jurnal yang sesuai dengan artikel yang mereka punya. Kemudian harapannya lagi adalah guru bisa sendiri publish artikel yang mereka punya tanpa harus bergantung kepada orang lain. Tim pengabdian kepada masyarakat prodi pendidikan kimia akan membantu guru SMAN 2 Singingi untuk publish artikelnya dengan cara memperkenalkan jurnal yang ada di fakultas tarbiyah dan keguruan yaitu jurnal dari prodi pendidikan kimia bernama Jurnal **JEDCHEM** (*Journal Education and Chemistry*) dan Jurnal **Al-Hikmah** (Pendidikan dan Pendidikan Agama Islam)

2. METODE PENGABDIAN

Metode hendaknya memuat tahapan pelaksanaan pengabdian masyarakat dan juga memuat penjelasannya secara detail dari metode yang digunakan pada kegiatan pengabdian masyarakat yang berisi program kegiatan inti, analisa kebutuhan program, model atau pendekatan yang digunakan dalam menjalankan program, peserta yang terlibat, penyelesaian masalah dilapangan ataupun dilingkungan kegiatan pengabdian, hasil yang diinginkan dalam menjalankan program. Pada setiap paragraph bisa terdiri dari beberapa subparagraph yang dituliskan dengan penomoran angka arab seperti yang ditunjukkan section berikut ini. (11 point, spasi 1)

Kegiatan workshop ini diikuti oleh para Guru di SMAN 2 Singingi Jl. Poros F4 RT 16/ RW 6 Sungai Sirih Kec. Singingi Kab. Kuantan Singingi Provinsi Riau. Pelaksana dari workshop ini adalah Tim Pengabdian Kepada Masyarakat Program Studi Pendidikan Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Kuantan Singingi yang berjumlah 6 orang yang bertindak sebagai narasumber. Pengabdian ini berdasarkan hasil/ kesimpulan dari penelitian sebelumnya dan permintaan dari guru di SMAN 2 Singingi ketika melakukan penelitian di sekolah tersebut.

1. Metode yang dilakukan dalam kegiatan ini adalah melakukan perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan. Kegiatan ini dilaksanakan dalam bentuk workshop
2. Perencanaan
Perencanaan merupakan kegiatan awal yang dilakukan sebelum melaksanakan pengabdian. Pada bagian perencanaan ini harus lebih teliti dan matang, hal ini dikarenakan sukses dan tidak suksesnya acara workshop ini bergantung dari settingan awal atau perencanaannya. Hal yang perlu dilakukan pada bagian perencanaan adalah survey lokasi penelitian. Tim pengabdian pendidikan kimia akan mengadakan survey baik dari literatur atau terjun langsung dilapangan. Setelah mengadakan survey, tim pengabdian menyusun rencana awal yang akan dilakukan dalam pengabdian. Rencana awal yang dilakukan adalah bagaimana penulisan jurnal yang sesuai template pada jurnal yang disediakan. Untuk itu, tim melakukan perancangan turun ke tempat SMAN 2 Singingi untuk lebih mematangkan tahap perencanaan ini. Pada tahap perencanaan ini juga dilakukan survey lokasi tempat kegiatan workshop dilakukan, baik didalam ruangan ataupun diluar ruangan.
3. Pelaksanaan
Pada tahap pelaksanaan ini berupa workshop publikasi dilaksanakan di dalam ruangan kelas. Guru-guru diharapkan membawa laptop untuk bisa mengaplikasikan materi yang telah diperoleh pada sesi awal. Tim pengabdian prodi pendidikan kimia akan memandu para guru untuk bisa submit artikel ke jurnal yang sesuai dengan tema artikel tersebut. Sebagai contoh guru mata pelajaran kimia, artikel guru tersebut bisa submit ke jurnal JEDCHEM prodi pendidikan kimia UNIKS, mata pelajaran pendidikan agama islam bisa submit ke jurnal AL-HIKMAH, begitu juga dengan mata pelajaran lainnya juga harus sesuai dengan tema artikelnya.
4. Pelaporan
Pada tahap pelaporan ini dilakukan pelaporan dalam bentuk laporan pengabdian kepada masyarakat ke LPPM UNIKS, berita dalam bentuk media elektronik dan submit jurnal pengabdian kepada masyarakat.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PKM) yang dilaksanakan pada tanggal 12 desember 2019 di SMAN 2 Singingi Jl. Poros F4 RT 16/ RW 6 Sungai Sirih Kec. Singingi Kab. Kuantan Singingi Provinsi Riau berjalan dengan lancar. Hal ini terlihat dari antusiasnya guru yang ada disekolah tersebut untuk mensuksesnya acara pengabdian. Guru yang ikut kegiatan mini workshop ini diwajibkan untuk membawa laptop masing-masing.

Kegiatan PKM ini buka oleh kepala sekolah SMAN 2 Singingi Drs. Yuli Afriza, beliau mengatakan kepada peserta untuk serius dalam mengikuti workshop karena merupakan syarat untuk naik pangkat adalah publikasi jurnal online OJS. Kegiatan PKM ini wajib diikuti oleh seluruh guru PNS yang ada di SMAN 2 Singingi yang berjumlah 15 guru, sedangkan untuk guru honor juga diperbolehkan ikut serta. Pada akhir kegiatan PKM Prodi pendidikan kimia ini, guru akan diberikan sertifikat workshop yang akan berguna untuk menambah point ketika naik pangkat.

Adapun materi mini workshop penulisan karya tulis ilmiah yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah OJS adalah sebagai berikut:

1. Pengenalan jurnal ilmiah kepada guru

Pada bagian ini pemateri menjelaskan pengertian dari jurnal ilmiah yaitu Sebuah publikasi periodik dalam bentuk artikel yang diterbitkan secara berkala, dalam hal ini biasanya jurnal

diterbitkan pada interval waktu tertentu seperti setiap 4 bulan atau setiap 1 tahun. Kemudian di jelaskan juga bagaimana susunan umum dari sebuah jurnal yang terdiri dari:

- a. Judul
- b. Abstrak
- c. Pendahuluan
- d. Bahan dan metode
- e. Hasil
- f. Pembahasan
- g. Kesimpulan dan
- h. Daftar pustaka

- 1. Tata cara dan susunan jurnal layak publikasi
- 2. Pengenalan OJS

Pada bagian ini dijelaskan mengenai *open journal system (OJS)*. *Open Journal System (OJS)* merupakan sistem pengaturan dan penerbitan jurnal dan website. *Open Journal System (OJS)* meliputi semua aspek penerbitan jurnal online, dari pembuatan website jurnal hingga tugas operasional seperti proses submisi penulis, peer review (pengkoreksian), pengeditan, publikasi, archives dan indeks jurnal. *Open Journal System (OJS)* juga membantu pengaturan aspek penggunaan dalam menyusun sebuah jurnal, termasuk menyimpan track hasil kerja editor, reviewer, dan penulis, memberi tahu pembaca, dan bantuan menggunakan koresponden

- 1. Kategori pengindeks jurnal

Pada bagian ini dijelaskan mengenai macam-macam pengindeks yang terdapat dalam sebuah jurnal mulai dari google scholar sampai dengan scopus. Dibagian ini juga dijelaskan secara umum mengenai DIO pada sebuah jurnal. Hal ini bisa di lihat pada gambar berikut :



Gambar 1. Indeks dan DOI

| Kategori Pengindeks | |
|---------------------|--|
| Kategori | Daftar Isi |
| Wajib | <p>meliputi lembaga internasional, mempunyai database terakreditasi, mempunyai perangkat untuk analisis sitasi dan pemeringkatan jumlah, memiliki badan hukum pemerintahan yang diakui tingkat dunia, serta telah terakreditasi untuk internasional.</p> |
| Wajib | <p>meliputi dan mengadopsi sistem pengindeksan di bidang ilmu tertentu, mempunyai database yang cukup besar, tidak perlu memiliki perangkat analisis sitasi dan pemeringkatan jumlah, namun telah diakui untuk bisa terakreditasi, termasuk di situ adalah agregator jurnal.</p> |
| Wajib | <p>tidak wajib memiliki perangkat analisis sitasi dan pemeringkatan jumlah, serta telah diakui untuk bisa terakreditasi.</p> |
| | <p>Lembaga/Nama Pengindeks</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Thomson Reuters/Web of Science, SCOPUS dan/atau yang setara 2. Directory of Open Access Journal (DOAJ), EBSCO, Publmed, CORE, Proquest, Chemical Abstract Services (CAS), CABI, Compendex, Engineering Village, Inspec, ASEAN Citation Index (ACI), dan/atau yang setara 3. Google Scholar, Indonesian Publication Index (indonesiapubindex.org) 4. ISI, Elsevier, Scopus, WorldCat 5. Scopus/Elsevier, dan/atau yang setara |

Gambar 2. Kategori Pengindeks

1. Pengenalan sinta2.ristekdikti kepada guru
2. Jurnal universitas islam kuantan singingi (www.ejournal.uniks.ac.id)
3. Pada bagian ini pemateri menjelaskan jurnal yang ada di universitas islam kuantan singingi mulai dari jurnal yang bertemakan pendidikan, pertanian, sosial sampai ke teknik. Hal ini bisa dilihat di website jurnal uniks dengan url ejournal.uniks.ac.id
4. Jurnal JEDCHEM dan Jurnal AL-HIKMAH
5. Pada bagian ini peserta mini workshop membuka jurnal JEDCHEM atau Jurnal AL-HIKMAH untuk langsung registrasi pada jurnal tersebut.
6. Pembuatan jurnal sesuai dengan template jurnal JEDCHEM dan Jurnal AL-HIKMAH
7. Semua peserta mini workshop mendownload template jurnal JEDCHEM atau Jurnal AL-HIKMAH, hal ini bertujuan untuk memudahkan peserta membuat artikel.



Gambar 3. Mendownload template jurnal JEDCHEM

1. Submit jurnal ke OJS jurnal JEDCHEM dan Jurnal AL-HIKMAH
2. Pada bagian ini pemateri menjelaskan step untuk submit ke jurnal JEDCHEM atau Jurnal AL-HIKMAH dari step 1 sampai step 5.
3. Tata cara revisi jurnal dari reviewer ke penulis

Pada bagian ini penulis akan melakukan revisi terhadap artikel yang dimuat di OJS. Revisi harus sesuai dengan saran reviewer supaya artikel/jurnal yang di submit terbit.

Kegiatan PKM ini juga merupakan lanjutan dari PKM sebelumnya dan merupakan analisa hasil kegiatan dari PKM semester lalu pada prodi pendidikan kimia. Tujuan utama dari PKM ini adalah supaya guru bisa menulis sendiri artikel dalam bentuk jurnal dan disubmit sendiri melalui OJS. Jurnal yang menjadi sasaran utama disini adalah jurnal JEDCHEM dan Jurnal AL-HIKMAH.

Tim pengabdian kepada masyarakat prodi pendidikan kimia melalui workshop ini berharap memberikan manfaat yang besar kepada guru di SMAN 2 singingi untuk bisa sendiri menulis artikel dan submit di jurnal yang telah tersedia di Universitas islam kuantan singingi terkhusus pada jurnal JEDCHEM dan Jurnal AL-HIKMAH. Manfaat yang dirasakan lagi oleh guru adalah untuk percepatan naik pangkat karena jurnal adalah syarat utamanya selain PTK. Berikut adalah foto antusiasnya guru dalam mini workshop yang dilakukan oleh prodi pendidikan kimia:



(a)



(b)

Gambar 1. Tim PKM prodi bersama kepala sekolah dan guru di SMAN 2 Singingi



Gambar 2. Penyampaian materi oleh TIM PKM Prodi pendidikan Kimia



(a)



(b)

Gambar 3. Sesi tanya jawab



(a)



(b)

Gambar 3. Penulisan dan submit jurnal ke JEDCHEM dan AL-HIKMAH

4. KESIMPULAN

Kesimpulan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat prodi pendidikan kimia fakultas tarbiyah dan keguruan universitas islam kuantan singingi adalah sebagai berikut:

1. Pelaksanaan pengabdian mini workshop penulisan karya tulis ilmiah yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah berbasis OJS (open journal system) bagi guru di SMAN 2 Singingi berjalan dengan baik sesuai dengan kesepakatan antara prodi pendidikan kimia UNIKS dengan SMAN 2 Singingi.
2. Kegiatan PKM ini buka oleh kepala sekolah SMAN 2 Singingi Drs. Yuli Afriza, beliau mengatakan kepada peserta untuk serius dalam mengikuti workshop karena merupakan syarat untuk naik pangkat adalah publikasi jurnal online OJS
3. Kegiatan PKM ini wajib diikuti oleh seluruh guru PNS yang ada di SMAN 2 Singingi yang berjumlah 15 guru.
4. Tim pengabdian kepada masyarakat prodi pendidikan kimia melalui workshop berharap memberikan manfaat yang besar kepada guru di SMAN 2 singingi untuk bisa sendiri
5. menulis artikel dan submit dijurnal yang telah tersedia di Universitas islam kuantan singingi terkhusus pada jurnal JEDCHEM dan Jurnal AL-HIKMAH

5. SARAN

1. Berdasarkan hasil pengabdian, maka dikemukakan saran adalah sebagai berikut:
2. Jaringan wifi disekolah harus lancar sehingga membutuhkan waktu yang cepat untuk masuk ke sistem OJS
3. Peserta yang ikut mini workshop harus mempunyai email, sehingga TIM PKM prodi pendidikan kimia tidak perlu membuat email untuk peserta sehingga menghemat waktu untuk workshop.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Rektor Universitas Islam Kuantan Singingi yang telah memberi dukungan terhadap keberhasilan pengabdian ini. Ucapan terima kasih juga di sampaikan kepada Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat atas arahan dan bantuan sumber dana yang diberikan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada kepala Sekolah SMAN 2 Singingi dan guru atas waktu diluangkan untuk pelaksanaan pengabdian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Brotowidyojo, Mukayat D. 1985. *Penulisan Karangan Ilmiah*. Jakarta: Akademika Pressindo
- Gede susrama, dkk. 2018. *Tutorial Sederhana Menggunakan OJS 3*. Jakarta: Indomedia Pustaka
- Handoko, Ikhwan Arief, Yuhefizar. 2017. *Kupas Tuntas Open Journal System Versi 3*. Padang: Elex Media Komputindo
- Rohmania putri nurlaili. 2017. *Manajemen Pengelola OJS*. Relawan jurnal indonesia
- Slamet riyanto,dkk. 2012. *Panduan pengguna Sistem Aplikasi E-Journal Menggunakan Open Journal System*. Jakarta: Ristek