

PENGISIAN BASIS DATA ALUMNI PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS MATARAM

Karnan*, Gito Hadiprayitno, Didik Santoso

Program Studi Pendidikan Biologi, FKIP Universitas Mataram

*Email: karnan.ikan@unram.ac.id

Abstrak - Sebagai salah satu pemangku kepentingan (*stakeholders*) perguruan tinggi, kiprah alumni dapat memberikan kontribusi tentang berbagai hal nyata yang diperlukan masyarakat. Kegiatan sosialisasi Pengisian Basis Data Alumni Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram telah dilakukan terhadap alumni yang berasal dari 5 Kabupaten Kota di Pulau Lombok. Kegiatan ini sekaligus untuk mendapatkan gambaran tentang profil alumni Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram. Hasil kegiatan ini menyimpulkan bahwa pekerjaan sebagai guru masih mendominasi profesi alumni Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram. Selain guru, profesi/pekerjaan lain alumni Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram adalah dosen, karyawan swasta, wiraswasta, dan mengikuti studi lanjut. Masa tunggu alumni Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram tekonsentrasi pada durasi 1-2 tahun setelah tamat, namun sebagian besar alumni juga telah mulai bekerja ketika masih berstatus sebagai mahasiswa. Berdasarkan hasil ini, disarankan agar mahasiswa yang akan menamatkan studinya di Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram harus menuliskan alamatnya secara lengkap pada biodata lulusan, termasuk menuliskan alat surat elektronik (*e-mail*); pihak kampus harus memperkuat jaringan alumni yang sudah terbentuk selama ini melalui Ikatan Alumni FKIP Universitas Mataram; dan optimalisasi peran Pusat Karir di Universitas Mataram perlu ditingkatkan.

Kata kunci: alumni, FKIP unram, Pendidikan Biologi, *tracer study*.

LATAR BELAKANG

Dalam membangun sebuah perguruan tinggi, peran alumni (lulusan) tidak dapat diabaikan. Sebagai salah satu pemangku kepentingan (*stakeholders*) perguruan tinggi, kiprah mereka dapat memberikan kontribusi tentang berbagai hal nyata yang diperlukan masyarakat. Sebagaimana diketahui bahwa masyarakat adalah pengguna lulusan. Karena itu, sebagai bagian yang selalu berada di masyarakat, para alumni akan memiliki informasi tentang apa yang sesungguhnya diperlukan oleh masyarakat.

Sebagai program studi yang terus berupaya mengembangkan dirinya dalam rangka memberikan pelayanan terbaik sesuai kebutuhan masyarakat, Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu telah menjalin hubungan kemitraan yang baik dengan alumninya. Dalam mengembangkan kurikulum dan proses pembelajaran misalnya, program studi melibatkan alumni yang bertugas di berbagai sekolah untuk mendapatkan masukan.

Mengingat peran strategis yang dimiliki alumni, dalam mengembangkan dirinya perguruan tinggi harus mampu membangun komunikasi yang intensif dengan para alumninya. Kemajuan teknologi informasi saat ini memungkinkan terjadinya komunikasi yang dimaksud dengan mudah, murah dan dalam waktu yang singkat. Pemanfaatan teknologi informasi untuk menjalin hubungan dengan alumni telah dilakukan oleh Program Studi Pendidikan Biologi dalam beberapa tahun terakhir ini. Berdasarkan data yang masuk, keberadaan media ini belum memberikan kontribusi sesuai yang diharapkan. Karena itu, kami memandang perlu dilakukannya sosialisasi ke segenap alumni perlu dilakukan. Kegiatan ini dimaksudkan untuk meningkatkan partisipasi alumni program studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram dalam melengkapi dan memutakhirkan data yang diperlukan sesuai yang dibutuhkan program studi.

METODE PELAKSANAAN

Realisasi Pemecahan Masalah

Untuk mencapai tujuan yang diinginkan, maka berbagai kegiatan dilakukan, mulai dari koordinasi tim, mengurus kebutuhan administrasi, berkoordinasi dengan pihak Laboratorium Multimedia FKIP Universitas Mataram untuk menyempurnakan format isian dan persiapan teknis lainnya. Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini dilakukan pada bulan Nopember 2018.

Khalayak Sasaran

Adapun yang menjadi khalayak sasaran kegiatan ini adalah alumni program studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram yang berada di Pulau Lombok. Meeka yang hadir adalah perwakilan dari 5 (lima) kabupaten/kota di Pulau Lombok, yaitu Lombok Timur, Lombok Barat, Lombok Tengah, Lombok Utara dan Kota Mataram.

Metode Kegiatan

a. Ceramah

Sebagaimana kegiatan pelatihan lain, kegiatan ini diawali dengan ceramah tentang peran alumni dalam pengembangan perguruan tinggi, permasalahan *tracer study*, dan pemanfaatan teknologi informasi dalam membentuk jaringan. Metode ini dikombinasi dengan Tanya jawab sehingga komunikasi yang terjadi merupakan komunikasi dua arah.

b. Demonstrasi

Untuk memudahkan pemahaman terhadap materi yang disampaikan, tim juga mendemonstrasikan bagaimana memanfaatkan teknologi informasi yang sudah disiapkan untuk melengkapi formulir/daftar pertanyaan yang sudah disediakan secara daring.

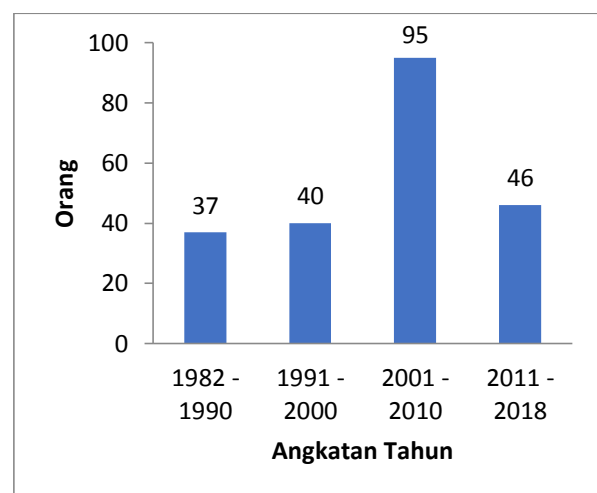
c. Praktek

Untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat, peserta diharuskan mempraktekkan bagaimana mengisi data dan informasi yang dibutuhkan sesuai format yang tersedia secara daring. Mengingat peserta yang hadir adalah para alumni yang pada umumnya sudah terbiasa

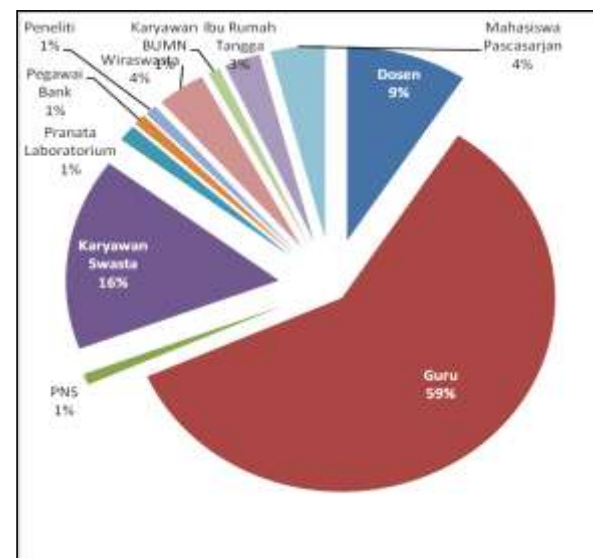
memanfaatkan teknologi informasi, maka kegiatan pengisian biodata yang diharapkan dapat dilaksanakan dengan mudah sesuai yang diharapkan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

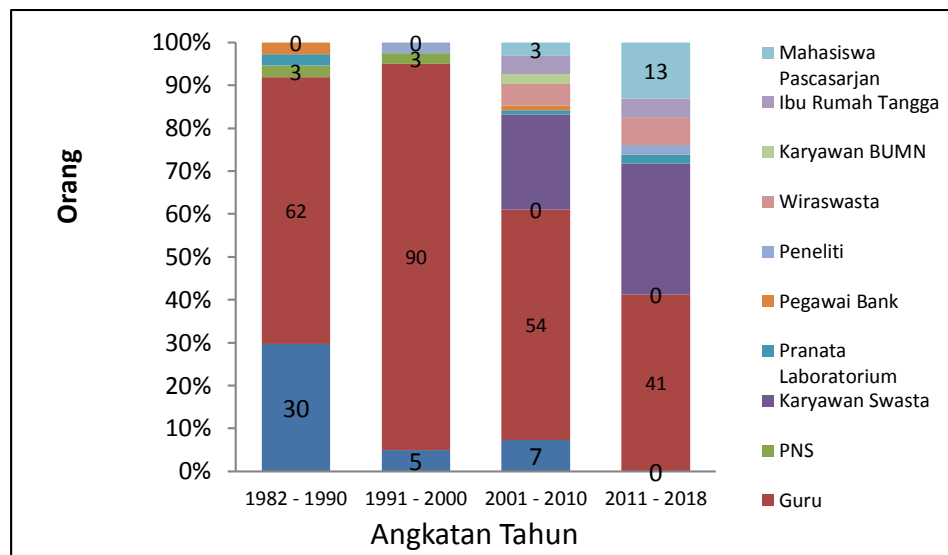
Dalam waktu yang relatif singkat, alumni yang behasil mengisi basis data secara daring adalah 191 orang yang berasal dari berbagai angkatan (1982 – 2012). Secara ringkas, profil alumni pendidikan biologi FKIP Universitas Mataram disajikan dalam rangkaian Gambar 1 – 3.



Gambar 1. Jumlah Alumni yang Mengisi Angket per angkatan



Gambar 2. Persentase profesi/jenis pekerjaan alumni program studi Pendidikan Biologi sampai tahun 2018.



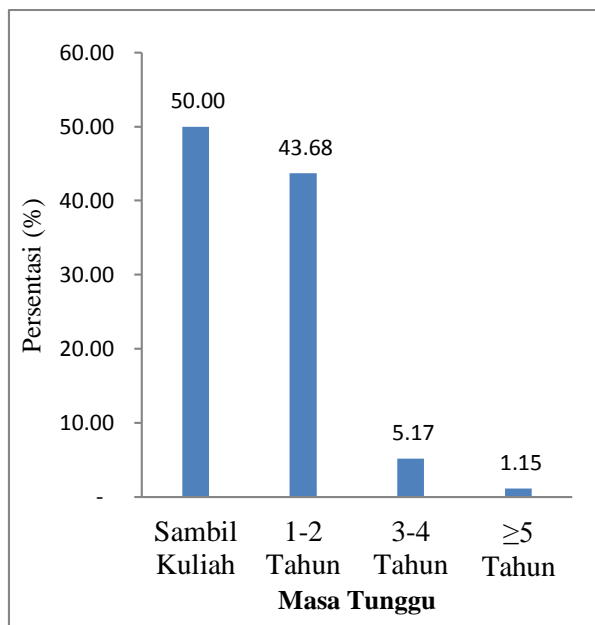
Gambar 3. Profesi/pekerjaan alumni program studi Pendidikan Biologi periode perangkatan

Gambar 1. mendeskripsikan bahwa alumni angkatan 2001 – 2010 merupakan alumni yang paling banyak mengisi/melengkapi formulir yang disiapkan secara daring. Sementara alumni angkatan tahun lainnya masih banyak yang belum melengkapi data yang diminta.

Gambar 2. mendeskripsikan bahwa sampai saat ini (2018), pekerjaan sebagai guru merupakan pekerjaan sebagian besar alumni Pendidikan Biologi FKIP Unram. Jenis pekerjaan lain yang mendominasi profesi alumni pendidikan biologi FKIP Universitas Mataram adalah dosen, karyawan swasta, wiraswasta, dan mengikuti studi lanjut. Gambar 3 menggambarkan bahwa setiap kelompok angkatan (setiap kelompok terdiri dari 10 angkatan), pekerjaan sebagai guru/pendidik masih mendominasi profesi alumni. Hal ini sesuai dengan visi/misi program studi ini yang menghasilkan calon guru. Profesi/pekerjaan lain yang ditekuni alumni selain sebagai guru adalah tidak jauh dengan dunia pendidikan, misalnya sebagai dosen, pranata laboratorium, guru privat, dan peneliti. Hal ini sesuai dengan visi dan misi Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Unram yang menitikberatkan agar alumninya menjadi pendidikan yang profesional.

Salah satu indikator keberhasilan suatu institusi pendidikan adalah terkait dengan masa tunggu alumni. Masa tunggu yang dimaksud adalah lamanya waktu yang diperlukan oleh alumni sejak lulus sampai mendapatkan pekerjaan pertama. Dengan demikian, semakin pendek masa tunggu alumni, kompetensi alumni tersebut dibutuhkan oleh masyarakat yang berarti pula bahwa kompetensi alumni tersebut makin baik.

Gambar 4 menyajikan masa tunggu alumni Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram 2018. Berdasarkan Gambar ini, masa tunggu alumni Program Studi ini paling banyak pada kisaran 1-2 tahun. Hanya sebagian kecil saja yang memiliki masa tunggu di atas tahun. Yang paling menggembirakan adalah sebagian besar alumni program Studi ini mendapatkan pekerjaan beberapa bulan setelah tamat kuliah (50%). Bahkan, beberapa dari mereka sudah mulai bekerja ketika masih di bangku kuliah. Beberapa profesi pekerjaan yang ditekuni alumni ketika masih berstatus mahasiswa diantaranya adalah guru honorer dan guru privat.



Gambar 4. Masa tunggu alumni Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram 2018

Dibandingkan dengan alumni dari program studi lain di luar Universitas Mataram, masa tunggu alumni Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram kondisinya masih identik. Sebagai contoh, masa tunggu alumni Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana angkatan 2006-2011 bervariasi yaitu persentase alumni yang mendapatkan pekerjaan pertama dengan waktu tunggu kurang dari 3 bulan sebanyak 53,05 %, antara 3 - 6 bulan sebanyak 18,26 % dan lebih dari 6 bulan adalah 28,70 %. Jadi rata-rata lama waktu tunggu alumni untuk mendapatkan pekerjaan adalah 4,2 bulan (Fakultas Teknologi Pertanian Udayana, 2011).

Alumni Jurusan Tadris IPA-Biologi IAIN Syekh Nurjati Cirebon tidak membutuhkan waktu yang lama untuk memperoleh pekerjaan pertama mereka. Hal ini dapat dilihat dari banyaknya alumni yang sudah bekerja sebelum mereka lulus (34%) dan telah bekerja dalam waktu kurang dari 3 bulan setelah mereka dinyatakan lulus (41%). Data ini menunjukkan daya serap dunia kerja terhadap lulusan Jurusan Tadris IPA Biologi relatif tinggi dan cepat (Roviati *et al.*, 2015).

Di Perguruan Tinggi yang lain dilaporkan bahwa untuk mendapatkan pekerjaan, masa tunggu yang dialami oleh sebagian alumni Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Universitas Negeri Yogyakarta adalah kurang dari 6 bulan (88%), sedangkan sisanya membutuhkan waktu lebih dari 18 bulan (Fajaryati *et al.*, 2015).

ITB *Career Center* (2014) menyatakan bahwa pekerjaan bagi alumni ITB dapat didapatkan baik itu sebelum kelulusan ataupun setelah kelulusan dari perguruan tinggi. Alumni 2007 secara keseluruhan rata-rata waktu tunggu hingga memperoleh pekerjaan adalah selama 3,98 bulan, Alumni ITB memperoleh pekerjaan dari berbagai macam sumber, baik lingkungan internal ataupun eksternal. Lingkungan internal umumnya berasal dari milis angkatan, relasi (35%), ITB *Career Center* dan bursa kerja ITB (21,63%), dan internet/iklan di luar dari ITB *Career Center* (15,63%). Sementara lingkungan eksternal umumnya berasal dari bursa kerja perguruan tinggi di luar ITB, iklan koran, website kerja ataupun pemerintah. Di sini terlihat bahwa peranan Pusat Karir di sebuah perguruan tinggi terkait informasi pekerjaan bagi mahasiswa dan alumni cukup besar, sehingga fungsi keberadaannya di perguruan tinggi, khususnya di Universitas Mataram perlu dioptimalkan.

KESIMPULAN DAN SARAN

Dari pelaksanaan kegiatan yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa pekerjaan sebagai guru masih mendominasi profesi alumni Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram. Selain guru, profesi/pekerjaan lain alumni Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram adalah dosen, karyawan swasta, wiraswasta, dan mengikuti studi lanjut. Masa tunggu alumni Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram terkonsentrasi pada durasi 1-2 tahun setelah

tamat, namun sebagian besar alumni juga telah mulai bekerja ketika masih berstatus sebagai mahasiswa.

Dari pengalaman yang diperoleh selama proses kegiatan pengabdian dilakukan, tim memberikan saran agar mahasiswa yang akan menamatkan studinya di Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram harus menuliskan alamatnya secara lengkap pada biodata lulusan, termasuk menuliskan alat surat elektronik (*e-mail*); pihak kampus harus memperkuat jaringan alumni yang sudah terbentuk selama ini melalui Ikatan Alumni FKIP Universitas Mataram; dan optimalisasi peran Pusat Karir di Universitas Mataram perlu ditingkatkan.

UCAPAT TEIMA KASIH

Tim Pengabdian pada Masyarakat mengicapkan tema kasih kepada pihak Universitas Mataram yang telah membeikan kesempatan dan mendanai kegiatan pengabdian ini melalui dana DIPA BLU Universitas Mataram Tahun Anggaran 2018.

DAFTAR PUSTAKA

- Fajaryati, N, Priyanto, T, Sukardiyono, A. D. W. Utami, S. Pambudi, dan B. Destiana. 2015. Studi Penelusuran (*Tracer Study*) terhadap Alumni Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Jurusan Pendidikan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta. *Jurnal Electronics, Informatics, and Vocational Education (ELINVO)*, 1(1), 44-48.
- Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana. 2011. Laporan Tracer Study Ps. Ilmu dan Teknologi Pangan Tahap II Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana 2011.
- Lembaga Kemahasiswaan ITB. 2014. Report Tracer Study 2014 – Angkatan 2007 (www.karir.itb.ac.id/tracerstudy. Diakses 1 April 2018).

Roviati, E, A. Rosyada, D. Jalaludin, E. Fitria, E. Jaelani, dan L. Sari. 2015. Tracer Study: Studi Rekam Jejak Alumni Dan Respons Stakeholder Jurusan Tadris Ipa-Biologi Lain Syekh Nurjati Cirebon. *Scientiae Educatia* 5(1).