LAPORAN TRACER ALUMNI

Alumni S-1 Biologi yang Lulus tahun 2021

PROGRAM SARJANA BIOLOGI

Penyusun:
Tracer Study S-1 Biologi FMIPA Unesa

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

Oktober, 2022

Data Respon Tracer Study Alumni 2021 S-1 Biologi

Tracer study pada tahun 2022 membidik responden alumni dari TS-1 alumni yang lulus pada tahun 2021.

Tabel 1. Gambaran status responden Alumni 2021 saat pengisian

No.	Status	2021
1	Bekerja (full time/part time)	66.67%
2	Belum memungkinkan bekerja	0.00%
3	Wiraswasta	16.67%
4	Melanjutkan Pendidikan	0.03%
5	Tidak Kerja tetapi sedang mencari kerja	16.67%

Tabel 1 menunjukkan status pekerjaan alumni saat mengisi tracer studi. Sebagian besar alumni 2021 (67%) telah memiliki pekerjaan. 17 % alumni memiliki kondisi sedang mencari pekerjaan. Sedangkan 16, 67%alumni 2021 memilih berwirausaha.

Tabel 2. Gambaran status responden Alumni 2021 saat pengisian

Lama waktu tunggu		Alumni 2021	
	0-3 bulan	53	85.00%
	3-6 bulan	4	6.45%
	6-12 bulan	3	4.83%
	12-24 bulan	4	6.45%
	Jumlah	62	
	Rata2	**Bulan**	

Tabel 2 menunjukkan lama waktu tunggu alumni hingga mendapatkan pekerjaan. Alumni mendapatkan pekerjaan rata-rata 6 bulan dengan waktu tunggu 0-3 bulan. Sebagian besar alumni 2021 (85%) mendapatkan pekerjaan setelah menunggu selama 0-3 bulan, sedangkan 6,45% mendapatkan pekerjaan setelah waktu tunggu 3-6 bulan.

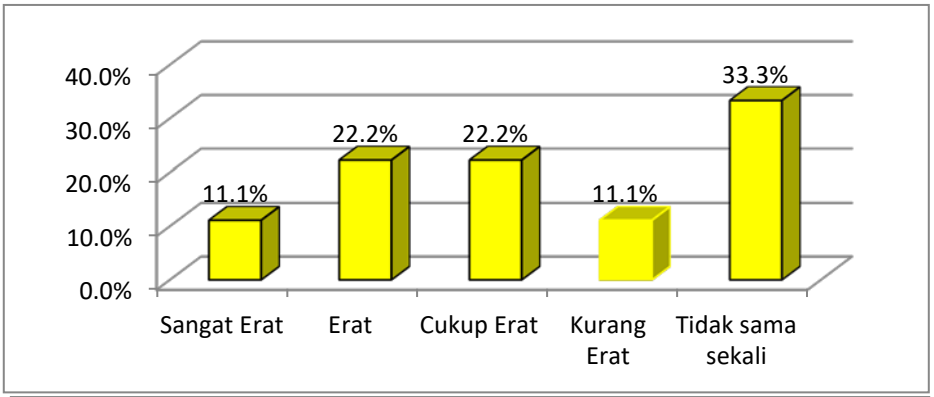
Tabel 3. Alumni yang mendapatkan pekerjaan pertama kurang dari 6 bulan.

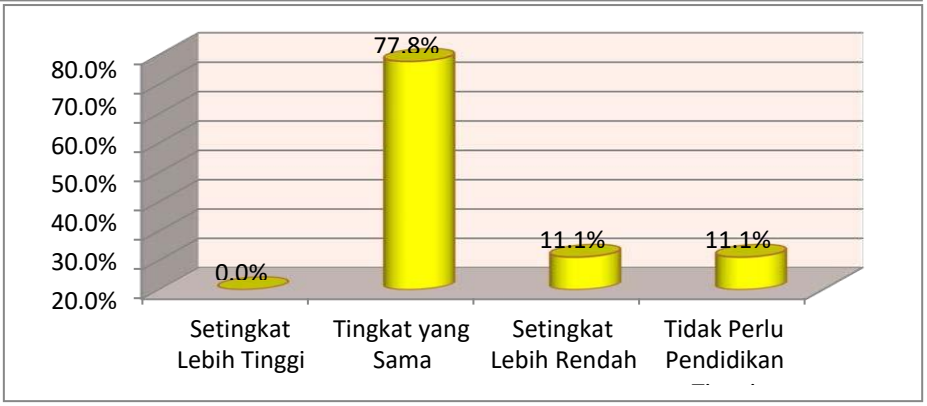
	2021
Alumni yang mendapatkan pekerjaan pertama kurang dari 6 bulan/wirausaha/studi lanjut	53.81%
Alumni yang mendapatkan pekerjaan pertama kurang dari 6 bulan/wirausaha/studi lanjut dengan gaji 1,2x UMP (Asumsi pakai UMP Jawa Timur sebesar 2.242.532)	**46.19%**

Berdasarkan tabel 3, lebih dari 50 % alumni 2021 (53,81%) mendapatkan pekerjaan pertama/berwirausaha/ studi lanjut kurang dari 6 bulan setelah lulus. Sedangkan, alumni 2021 yang mendapat pekerjaan pertama dengan gaji 1,2x UMPsebanyak 46,19%

Berdasarkan data yang telah masuk, sebagian besar alumni yang lulus pada tahun 2021 saat ini memiliki pekerjaan yang kurang erat atau tidak ada hubungannya sama sekali (33,3%). Hanya sekitar 11,1% alumni yang pekerjaannya berhubungan sangat erat dan erat, sedangkan proporsi alumni 2021 yang memiliki bidang pekerjaan sangat erat hingga cukup erat sekitar 44,4%.

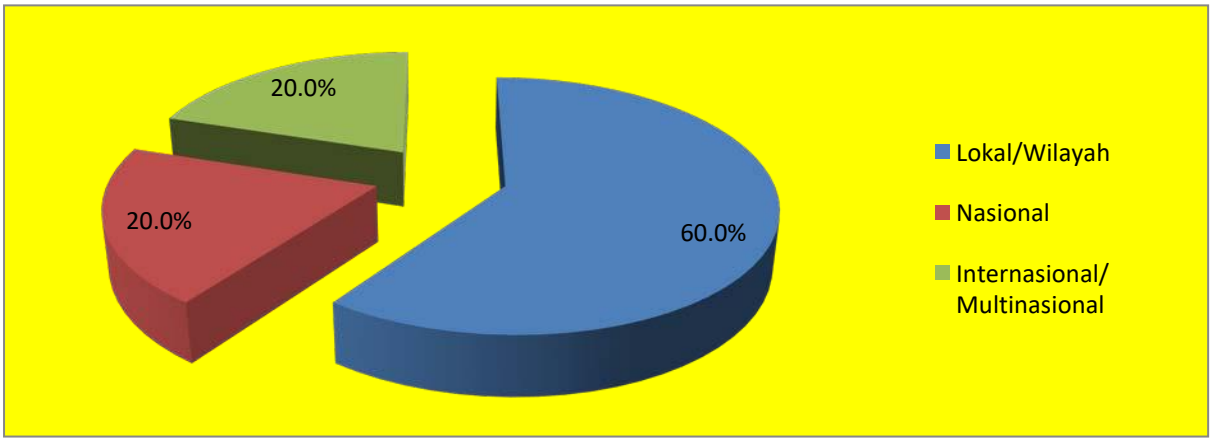
Gambar 1. Hubungan Pekerjaan dengan Keilmuan pada Alumni tahun tahun 2021 (bawah).





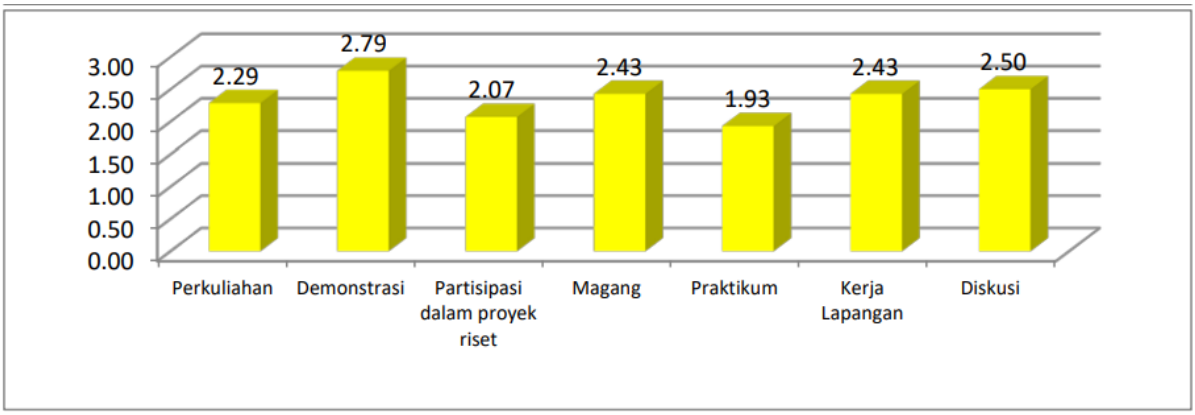
Gambar 2. Tingkat Pendidikan yang dibutuhkan oleh Pekerjaan yang dimiliki Alumni tahun tahun 2021

Berdasarkan grafik pada Gambar 2, tingkatan pendidikan yang dibutuhkan oleh pekerjaan alumni 2021, sebagian besar membutuhkan tingkatan pendidikan yang lebih tinggi. Sebagian kecil alumni (11,1%) memiliki pekerjaan yang membutuhkan tingkatan pendidikan yang setingkat lama, sedangkan sebagian kecil alumni 2021 memiliki pekerjaan yang membutuhkan tingkatan pendidikan lebih rendah (11,1%).



Gambar 3. Tingkatan perusahaan tempat alumni 2021 bekerja saat ini.

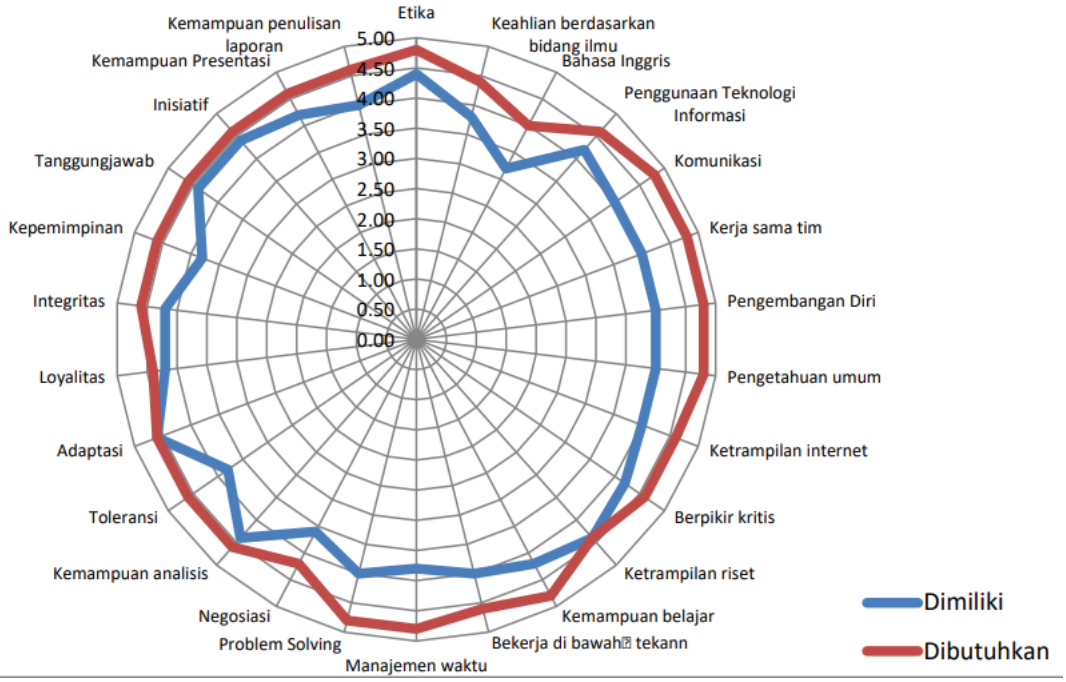
Berdasarkan gambar 3, sebagian besar alumni 2021 bekerja di perusahaan tingkat lokal (60%), sedangkan sisanya di perusahaan tingkat nasional (20%) dan internasional/multinasional (20%).



Gambar 4. Metode pembelajaran yang paling efektif menurut responden alumni tahun 2021

Berdasarkan grafik pada gambar 4, menurut alumni 2021, empat metode pembelajaran paling efektif adalah Demonstrasi (2,79), Diskusi (2,50), serta Magang (2,43) dan Kerja Lapangan (2,43). Berdasarkan hasil ini, alumni merasa metode pembelajaran yang langsung melibatkan siswa dalam kelas (*student-centered*) lebih efektif dalam memahamkan materi dibandingkan perkuliahan di kelas.

Sedangkan terkait kemampuan yang dibutuhkan oleh alumni, yaitu terdapat empat kemampuan yang dibutuhkan tetapi belum dimiliki antara lain negosiasi, problem solving, toleransi, kepemimpinan. (Gambar 5.).



Gambar 5. Perbandingan kemampuan yang diajarkan selama perkuliahan yang dimiliki dan merasa dibutuhkan oleh alumni 2021.