LAPORAN TRACER ALUMNI

TRIWULAN 2

Alumni S-1 Biologi yang Lulus tahun 2022

PROGRAM SARJANA BIOLOGI

Penyusun:
Tracer Study S-1 Biologi FMIPA Unesa

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

Agustus, 2023

Data Respon Tracer Study Alumni 2022 S-1 Biologi

Tracer study pada tahun 2023 membidik responden alumni dari TS-1 alumni yang lulus pada tahun 2022. Sampai di triwulan 2 ini dari 61 total responden, yang mengisi kuesioner masih tergolong kecil, yaitu 21,31 % responden.

Tabel 1. Gambaran status responden Alumni 2022 saat pengisian

No.	Status	2022
1	Bekerja (full time/part time)	14.75%
2	Belum memungkinkan bekerja	1.63%
3	Wiraswasta	0%
4	Melanjutkan Pendidikan	0%
5	Tidak Kerja tetapi sedang mencari kerja	4.91%

Tabel 1 menunjukkan status pekerjaan alumni saat mengisi tracer studi. Sebagian besar alumni 2022 (24,59 %) telah memiliki pekerjaan. 4,91 % alumni memiliki kondisi sedang mencari pekerjaan. Sedangkan 1,63 % alumni 2022 belum memungkinkan untuk bekerja.

Tabel 2. Gambaran seementara status responden Alumni 2022 saat pengisian

Lama waktu tunggu		Alumni 2022	
	0-3 bulan	1	7.69%
	3-6 bulan	1	7.69%
	6-12 bulan	3	23.07%
	12-24 bulan	8	61.53%
	Jumlah	13	
	Rata2	**Bulan**	

Tabel 2 menunjukkan lama waktu tunggu alumni hingga mendapatkan pekerjaan. Alumni mendapatkan pekerjaan rata-rata 6 bulan dengan waktu tunggu 6-12 bulan. Sebagian besar alumni 2022 (62%) mendapatkan pekerjaan setelah menunggu selama 12-24 bulan, sedangkan 7,69% mendapatkan pekerjaan setelah waktu tunggu 0-3 bulan.

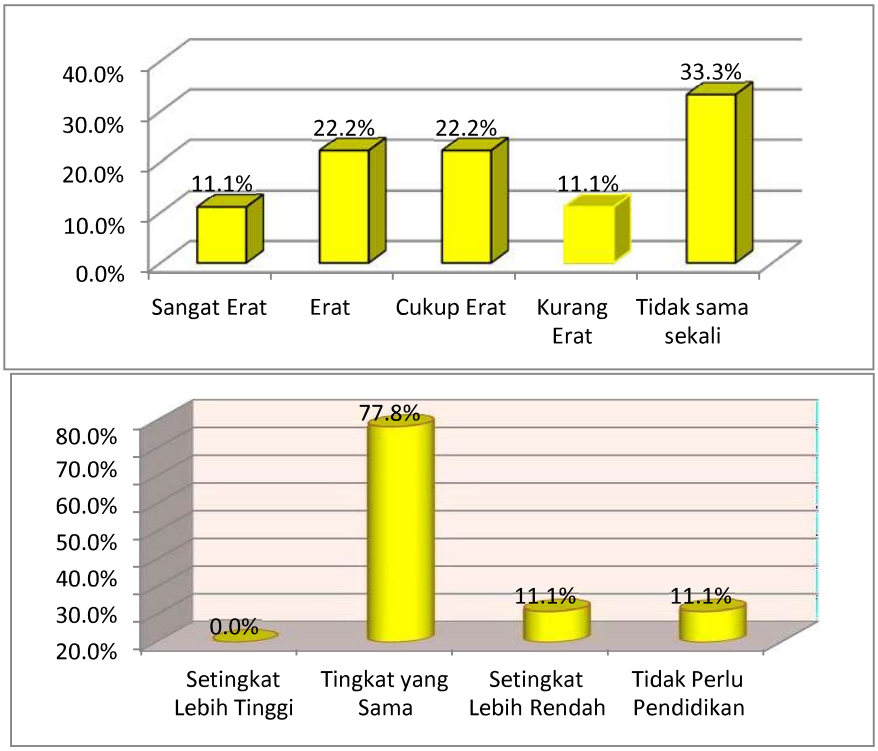
Tabel 3. Alumni yang mendapatkan pekerjaan pertama kurang dari 6 bulan.

	2022
Alumni yang mendapatkan pekerjaan pertama kurang dari 6 bulan	1.63%
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)	**1.63%**

Berdasarkan tabel 3, kurang dari 10% alumni 2022 (1,63%) mendapatkan pekerjaan pertama kurang dari 6 bulan setelah lulus. Sama halnya dengan alumni 2022 yang mendapat pekerjaan pertama dengan gaji 1,2x UMP sebanyak 1,63%.

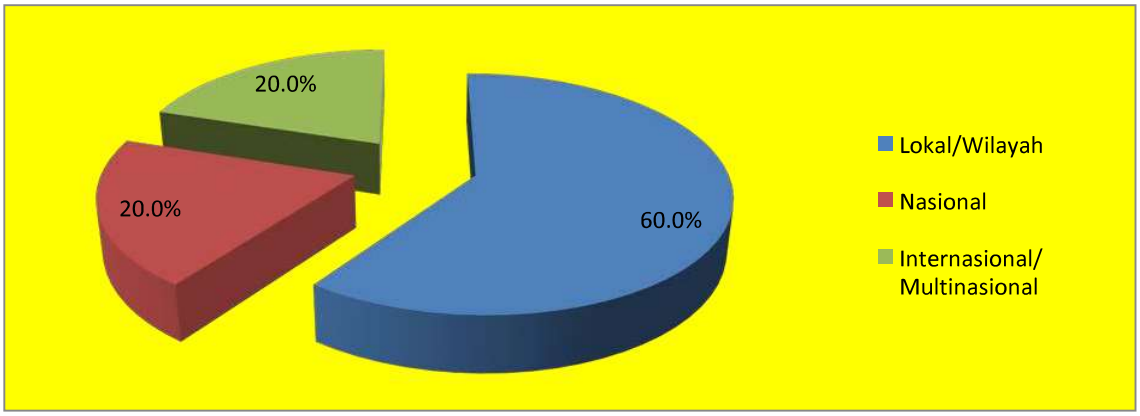
Berdasarkan data sementara yang telah masuk, sebagian besar alumni yang lulus pada tahun 2022 saat ini memiliki pekerjaan yang kurang erat atau tidak ada hubungannya sama sekali (33,3%). Hanya sekitar 11,1% alumni yang pekerjaannya berhubungan sangat erat dan erat, sedangkan proporsi alumni 2022 yang memiliki bidang pekerjaan sangat erat hingga cukup erat sekitar 44,4%.

Gambar 1. Hubungan Pekerjaan dengan Keilmuan pada Alumni tahun tahun 2022 (bawah).



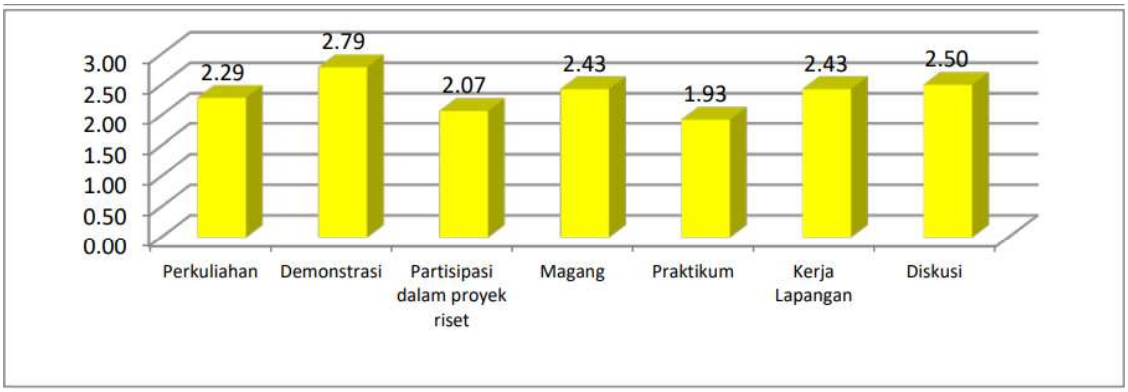
Gambar 2. Tingkat Pendidikan yang dibutuhkan oleh Pekerjaan yang dimiliki Alumni tahun tahun 2022

Berdasarkan grafik pada Gambar 2, tingkatan pendidikan yang dibutuhkan oleh pekerjaan alumni 2022, 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 2022 memiliki pekerjaan yang membutuhkan tingkatan pendidikan lebih rendah (11,1%).



Gambar 3. Tingkatan perusahaan tempat alumni 2022 bekerja saat ini.

Berdasarkan gambar 3, data sementara per triwulan 2 sebagian besar alumni 2022 bekerja

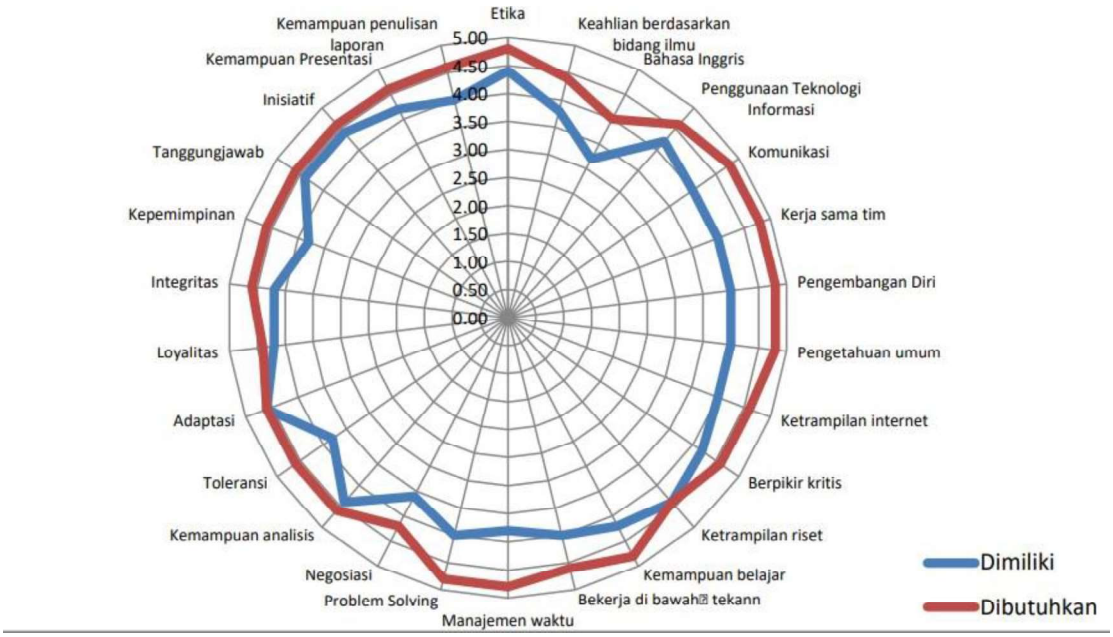


di perusahaan tingkat lokal(60%), sedangkan sisanya di perusahaan tingkat nasional (20%) dan internasional/multinasional (20%).

Gambar 4. Metode pembelajaran yang paling efektif menurut responden alumni tahun 2022

Berdasarkan data sementara yang masuk, metode pembelajaran yang paling efektif menurut responden alumni 2022 diperlihatkan pada gambar 4, menurut alumni 2022, 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 memberi pemahaman 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 2022.