LAPORAN TRACER STUDY
S1 PENDIDIKAN BIOLOGI TAHUN 2023

Penyusun:
Tracer Study S-1 Pendidikan Biologi FMIPA UNESA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
Desember, 2023

Data Respon Tracer Study Alumni 2022 S-1 Pendidikan Biologi

Tracer study pada tahun 2023 membidik responden alumni dari TS-1 alumni yang lulus pada tahun 2022.

Tabel 1. Status responden Alumni 2022 saat pengisian

No.	Status	2022
1	Alumni mengisi tracer study	100%
2	Bekerja (full time/part time)	47,22%
3	Belum memungkinkan bekerja	2.78%
4	Wiraswasta	0%
5	Melanjutkan Pendidikan	45,83%
6	Tidak Kerja tetapi sedang mencari kerja	4,17%
7	Gold standar	70,83%

Tabel 1 menunjukkan status pekerjaan alumni saat mengisi tracer studi. Pada saat ini, alumni yang telah mengisi tracer study sebesar 100%. Sebagian besar alumni 2022 telah memiliki pekerjaan yaitu 47,22%. Sedangkan alumni yang belum memungkinkan bekerja adalah 2,78% dan tidak kerja tetapi sedang mencari kerja adalah 4,17%. Alumni yang melanjutkan pendidikan sebesar 45,83%.

Tabel 2. Status responden Alumni 2022 saat pengisian

Lama waktu tunggu		Alumni 2022	
	1-2 bulan	23	56,09%
	3-4 bulan	9	21,95%
	5-6 bulan	7	17,07%
	>6 bulan	2	4,87%
	Jumlah	41	
	Rata2	**Bulan**	

Tabel 2 menunjukkan lama waktu tunggu alumni hingga mendapatkan pekerjaan. Sebagian besar alumni 2022 (56,09%) mendapatkan pekerjaan setelah menunggu selama 1-2 bulan, sedangkan 21,95% dan 17,07% mendapatkan pekerjaan setelah waktu tunggu 3-4 bulan dan 5-6 bulan.

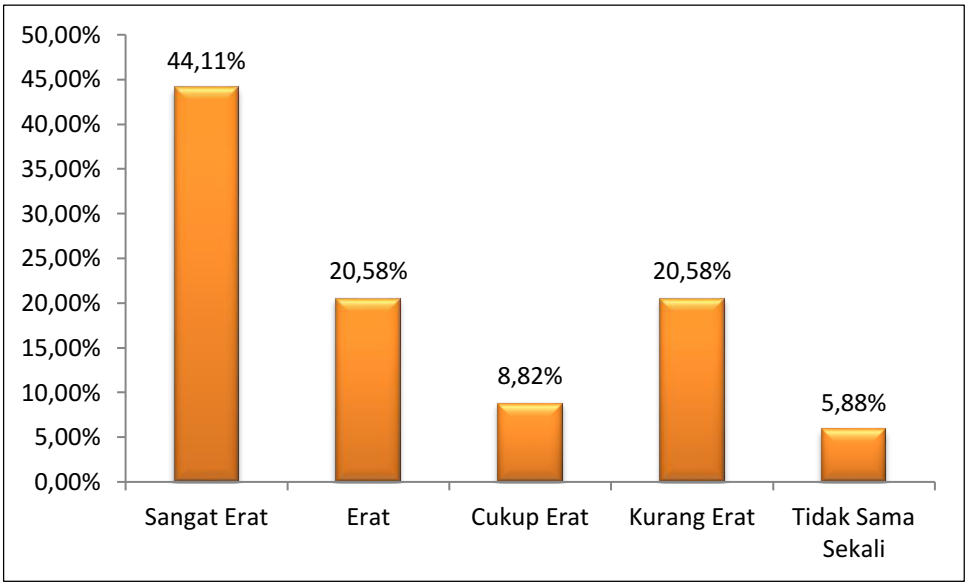
Tabel 3. Alumni yang mendapatkan pekerjaan pertama kurang dari 6 bulan

	2022
Alumni yang mendapatkan pekerjaan pertama kurang dari 6 bulan/wirausaha/studi lanjut	34,72%
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)	25%

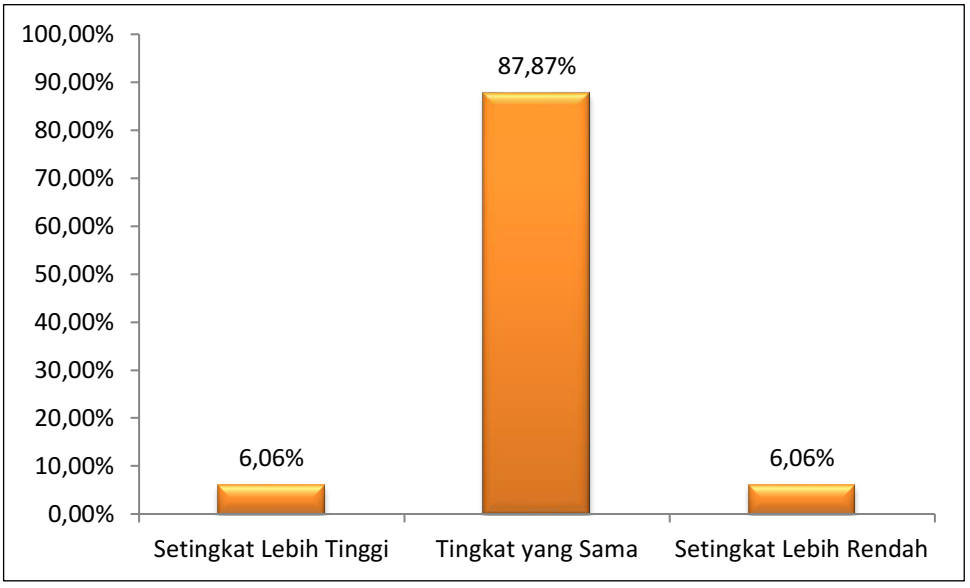
Berdasarkan Tabel 3 alumni 2022 (34,72%) mendapatkan pekerjaan pertama/berwirausaha/ studi lanjut kurang dari 6 bulan setelah lulus. Sedangkan, alumni 2022 yang mendapat pekerjaan pertama dengan gaji 1,2x UMP sebanyak 25%.

Pada saat ini, sebagian besar alumni yang telah lulus pada tahun 2022 memiliki pekerjaan yang sangat erat dengan keilmuan yang dimiliki oleh alumni yaitu sebesar 44,11%. Sedangkan alumni mendapatkan pekerjaan yang erat dengan keilmuan (20,58%). Pekerjaan yang cukup erat dan kurang erat memiliki persentase yang sama yaitu 8,82%. Pekerjaan yang kurang dengan bidang keilmuan sebesar 20,58 dan tidak sama sekali yaitu 5,88%.

Gambar 1. Hubungan pekerjaan dengan keilmuan pada alumni tahun 2022



Gambar 2. Tingkat pendidikan yang sesuai untuk pekerjaan yang dimiliki alumni 2022



Berdasarkan grafik pada Gambar 2, tingkatan pendidikan yang dibutuhkan oleh pekerjaan alumni 2022, sebagian besar membutuhkan tingkatan pendidikan yang sama (87,87%). Sebagian kecil alumni (6,06%) memiliki pekerjaan yang membutuhkan tingkatan pendidikan yang lebih tinggi dan rendah.

Berdasarkan Tabel 4, lokasi alumni bekerja semuanya berada di provinsi Jawa Timur. Sedangkan berdasarkan kota atau kabupaten alumni mendaptkan pekerjaan di Surabaya, Mojokerto, Sidoarjo, Lamongan, Sumenep, Pasuruan, Ponorogo, Bojonegoro, Sampang, Gresik, Sumenep, Tuban, Nganjuk, Banyuwangi, Jombang, dan Pasuruan yang masing-masing sebanyak 11,2,4,2,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1.

Tabel 4. Lokasi tempat Alumni 2022 bekerja saat ini

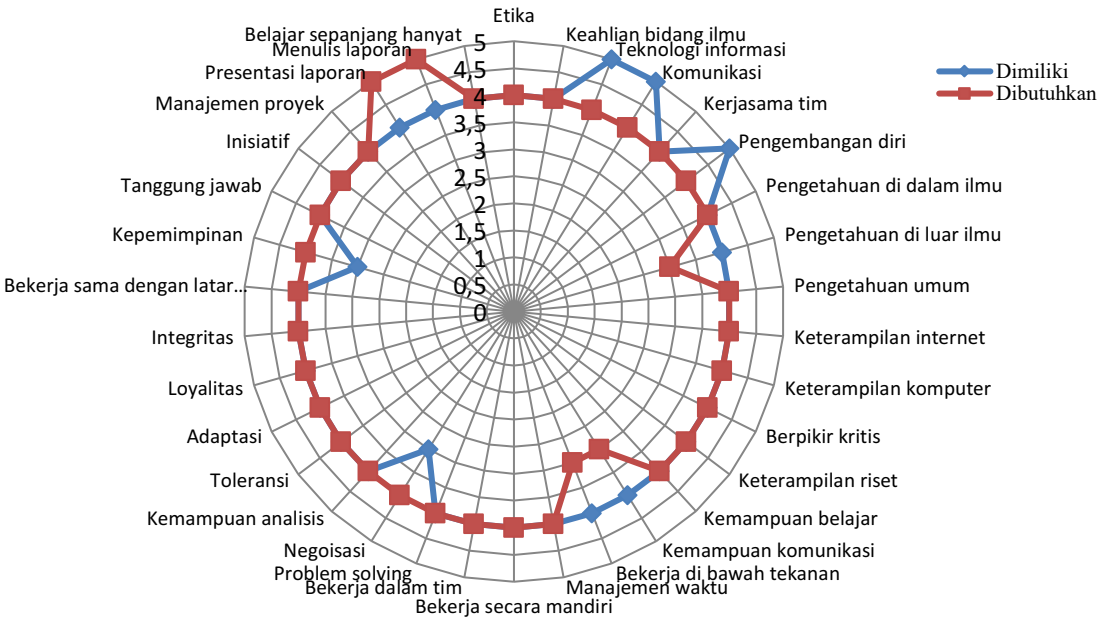
Provinsi	Jawa Timur	31 orang
Kota/Kabupaten	Surabaya	11 orang
	Mojokerto	2 orang
	Sidoarjo	4 orang
	Lamongan	2 orang
	Sumenep	1 orang
	Pasuruan	1 orang
	Ponorogo	1 orang
	Bojonegoro	1 orang
	Sampang	1 orang
	Gresik	1 orang
	Sumenep	1 orang
	Tuban	1 orang
	Nganjuk	1 orang
	Banyuwangi	1 orang
	Jombang	1 orang
	Pasuruan	1 orang

Tabel 5. Metode pembelajaran yang besar penekanannya menurut responden alumni tahun 2022

	Metode pembelajaran (%)						
	Perkuliahan	Demonstrasi	Partisipasi riset	Magang	Praktikum	Kerja lapang	Diskusi
Besar penekan							
Sangat besar	21,8	12,5	14	18,7	20,3	21,8	23,4
Besar	17,1	21,8	20,3	17,1	21,8	12,5	17,1
Cukup besar	14	23,4	18,7	15,6	6,2	18,7	10,9
Kurang besar	23,4	26,5	31,2	31,2	25	25	28,1
Tidak sama sekali	23,4	15,6	15,6	17,1	26,5	21,8	20,3

Berdasarkan grafik pada Tabel 5, dari 100% alumni 2022 yang mengisi tracer study didapat bahwa diantara tujuh metode pembelajaran yang sangat besar penekannya adalah perkuliahan, kerja lapang dan diskusi yaitu sebesar 21,8, 21,8, dan 23,4%. Berdasarkan hasil ini, alumni merasa metode pembelajaran yang melatih dan menerapkan langsung teori, konsep atau prinsip yang telah dipelajari dikelas sangat diperlukan oleh alumni. Sedangkan terkait kemampuan yang dibutuhkan dan dimiliki oleh alumni 2022 di Gambar 3.

Gambar 3. Perbandingan kemampuan yang diajarkan selama perkuliahan yang dimiliki dan merasa dibutuhkan oleh alumni 2022.


Etika
Keahlian bidang ilmu
Teknologi informasi
Komunikasi
Kerjasama tim
Pengembangan diri
Pengetahuan di dalam ilmu
Pengetahuan di luar ilmu
Pengetahuan umum
Keterampilan internet
Keterampilan komputer
Berpikir kritis
Keterampilan riset
Kemampuan belajar
Kemampuan komunikasi
Bekerja di bawah tekanan
Manajemen waktu
Bekerja secara mandiri
Bekerja dalam tim
Problem solving
Negoisasi
Kemampuan analisis
Toleransi
Adaptasi
Loyalitas
Integritas
Bekerja sama dengan latar...
Kepemimpinan
Tanggung jawab
Inisiatif
Manajemen proyek
Presentasi laporan
Menulis laporan
Belajar sepanjang hanyat
5
4,5
4
3,5
3
2,5
2
1,5
1
0,5
0
Dimiliki
Dibutuhkan