

LAPORAN TRACER STUDY



TIM SKM

**Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Pendidikan Indonesia
2023**

Dasar Pelaksanaan Tracer Study UPI Tahun 2023

Skema tracer study UPI 2023 mengikuti Surat Edaran Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan No. 471/B/SE/VII/2017 tentang Pelaksanaan TS di Perguruan Tinggi (terlampir).

Pertanyaan yang diajukan dalam TS merupakan **hasil adaptasi** dari **TS Kemenristekdikti** yang kemudian dikembangkan dan ditambahkan menyesuaikan dengan kebutuhan lingkungan Universitas Pendidikan Indonesia

Partisipan / Responden Tracer Study UPI Tahun 2023

Responden yang digunakan didasarkan pada surat edaran Edaran Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan No. 471/B/SE/VII/2017. Populasi target pada pelaksanaan TS tahun berjalan adalah seluruh lulusan yang menjadi anggota kohort lulusan dua (2) tahun sebelumnya (kohort lulusan bukan kohort angkatan masuk). Maka dari itu, populasi TS UPI 2023 adalah kohort lulusan S1, S-2, dan S-3 yang lulus pada tahun 2022. Data populasi tracer study diperoleh dari data lulusan dari Direktorat Akademik UPI (SIAS).

Hasil Pengolahan Data

Studi Lanjut & Penghasilan Alumni

Berdasarkan hasil olah data terhadap 515 responden yang lulus pada tahun 2022 diperoleh gambaran terkait indikator status pekerjaan yaitu masa tunggu kerja dan rerata penghasilan diperoleh data seperti tampak pada Tabel 1 berikut.

Tabel 1. Studi Lanjut dan Penghasilan Alumni

No	Pogram Studi	Responden	Melanjutkan Studi	Penghasilan $\geq 1,2$ UMP	Bekerja/Berwiras wasta $\leq 1,2$ UMP
1.	Pendidikan Matematika	70	12	20	28
2.	Pendidikan Fisika	76	11	24	26
3.	Pendidikan Biologi	76	23	17	24
4.	Pendidikan Kimia	67	25	12	18
5.	Pendidikan Ilmu Komputer	45	1	27	12
6.	Pendidikan IPA	20	3	6	6
7.	Matematika	32	4	10	10
8.	Fisika	27	3	16	3
9.	Biologi	29	3	10	3
10.	Kimia	48	5	13	3
11.	Ilmu Komputer	47	0	27	3
12.	Kimia-S2	3	1	0	1
13.	Pendidikan IPA-S2	28	1	15	8
14.	Pendidikan IPA-S3	17	0	14	1
15.	Pendidikan Matematika-S2	58	3	19	19
16.	Pendidikan Matematika-S3	11	0	9	0
17.	Pendidikan Fisika-S2	23	2	8	9
18.	Pendidikan Kimia-S2	24	1	6	11
Jumlah Responden		701	98 (13,98%)	253 (36,09%)	185 (26,39%)

sebanyak 36,09% alumni memiliki penghasilan di atas atau sama dengan 1,2 kali UMP dan 26,39% di bawah UMP serta 13,98% melanjutkan studi .

Saran

Perlu diselenggarakannya penguatan peran alumni, kerjasama industri/sekolah guna meningkatkan keterserapan lulusan dengan dengan penghasilan di atas 1,2 UMP