

**LAPORAN PELAKSANAAN *TRACER STUDY*
PROGRAM STUDI BIOLOGI FMIPA UNTAN
TAHUN PELAKSANAAN 2023**



**PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KEGIATAN

Kegiatan : Pengumpulan data dan analisis *Tracer Study* Prodi
Biologi FMIPA UNTAN Tahun 2023
Tim Penyelenggara : Tim *Tracer Study* Prodi Biologi FMIPA UNTAN 2023
Pelaksana Kegiatan : 1. Rikhsan Kurniatuhadi, S.Si., M.Si.
2. Margie Surachman, S.Si.
Jangka waktu : Januari – Desember 2023

Pontianak, Desember 2023
Ketua Jurusan Biologi FMIPA UNTAN



Dr. Kustiati, M.Si.
NIP 197212102000032001

A. Latar Belakang

A.1 Dasar Hukum

Dasar-dasar yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan *Tracer Study* adalah sebagai berikut:

1. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Tinggi.
2. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi
3. Peraturan Pemerintah No.4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi.
4. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia.
5. Permenristekdikti No 44 tahun 2014 tentang SN-DIKTI
6. Permenristekdikti No. 32 Tahun 2016 tentang Akreditasi Prodi dan Perguruan Tinggi
7. Permenristekdikti No. 61 Tahun 2015 tentang PD-DIKTI.
8. Permenristekdikti No. 62 tahun 2016 tentang SPM-DIKTI
9. Keputusan Rektor UNTAN Nomor 3289/UN22/KR.01.00/2022 tentang Pedoman Tracer Study Universitas Tanjungpura Tahun 2022.

2. Gambaran Umum

Salah satu usaha yang dapat dilakukan perguruan tinggi untuk mengevaluasi proses pendidikan dalam rangka meningkatkan mutu pendidikan tinggi adalah dengan menyelenggarakan *Tracer Study*. *Tracer Study* merupakan metode penting di dalam memperoleh umpan balik (*feedback*) dari lulusan dan pengguna terkait keberhasilan pendidikan tinggi baik pendidikan kurikuler maupun non-kurikuler, dan relevansi antara dunia perguruan tinggi dan dunia kerja. Oleh karena itu *Tracer Study* harus dilakukan dengan sistem yang baik, melembaga, dan berkelanjutan.

Tracer Study sebagai survei alumni dilaksanakan perguruan tinggi dengan tujuan menggali informasi yang berkaitan dengan perjalanan

lulusan, mulai dari saat mereka menyelesaikan masa pendidikannya di perguruan tinggi (PT) sampai pada waktu pelaksanaan survei. Informasi yang didapat dari *Tracer Study* sangat berguna untuk berbagai evaluasi hasil pendidikan tinggi, penyempurnaan dan penjaminan kualitas lembaga pendidikan tinggi dan relevansi pendidikan tinggi, informasi bagi para pemangku kepentingan (*stakeholders*), dan kelengkapan persyaratan bagi akreditasi pendidikan tinggi.

Tracer Study juga menyajikan informasi yang mendalam dan rinci mengenai kecocokan/*match* kerja baik horisontal (antar berbagai bidang ilmu) maupun vertikal (antar berbagai level/strata pendidikan). Bagi perguruan tinggi, informasi mengenai kompetensi yang relevan bagi dunia usaha dan industri (DUDI) dapat membantu upaya perbaikan kurikulum dan sistem pembelajaran. Selain itu *Tracer Study* dan *User Survey* sangat diperlukan dalam proses akreditasi perguruan tinggi. Tanpa konsep, perencanaan, dan implementasi yang baik, akan sulit diperoleh data atau informasi yang sangat diperlukan tersebut.

Tracer Study bertujuan untuk mengetahui *outcome* pendidikan dalam bentuk transisi dari dunia pendidikan tinggi ke dunia kerja, situasi kerja terakhir, keselarasan dan aplikasi kompetensi di dunia kerja. *Tracer Study* juga dapat memberikan informasi mengenai *output* pendidikan yaitu penilaian diri terhadap penguasaan dan pemerolehan kompetensi, proses pendidikan berupa evaluasi proses pembelajaran dan kontribusi pendidikan tinggi terhadap pemerolehan kompetensi serta *input* pendidikan berupa penggalian lebih lanjut terhadap informasi sosiobiografis lulusan dan menentukan profil lulusan.

Keberhasilan lulusan Perguruan Tinggi (PT) dalam memasuki dunia kerja merupakan salah satu indikator *outcome* pembelajaran dan relevansi PT bagi masyarakat. Dengan demikian, keberhasilan *Tracer Study* dan *User Survey* akan meningkatkan peringkat PT. Pada umumnya, pelaksanaan *Tracer Study* dan *User Survey* dilakukan oleh pusat karir. Keberadaan Pusat Karir di PT mencerminkan tanggung jawab dan layanan PT bagi lulusan baru pada khususnya, dan mahasiswa pada umumnya

sebagai calon lulusan. Selain itu, *Tracer Study* menjadi salah satu syarat kelengkapan akreditasi oleh Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT) dan LAM. Oleh karena itu, guna tercapainya manfaat *Tracer Study* bagi Universitas dan Program Studi, perlu dilakukan monitoring dan kerja sama antara Universitas melalui PPK LPPPM dengan Program Studi di Lingkungan Universitas Tanjungpura yang diawali dengan proses sosialisasi.

Pelaksanaan *Tracer Study* tidak hanya dilakukan pada saat dua tahun setelah kelulusan alumni dari program tahun anggaran yang berjalan saat ini. Namun, untuk memetakan kembali bagaimana jejak alumni setelah empat dan lima tahun setelah kelulusan juga diperlukan untuk mengetahui pola loyalitas dan integritas dan kesesuaian profil pekerjaan alumni dalam menjalani karir mereka. Selain itu, dari segi pembaharuan data sangat penting bagi program studi untuk melaksanakan kegiatan reakreditasi yang pada umumnya dibutuhkan data *Tracer Study* TS-1. Oleh karena itu, diperlukan pelaksanaan *Tracer Study* ulang kepada lulusan tahun 2022 dalam rangka memperbaharui data *Tracer Study* yang ada di sistem tracerstudy.untan.ac.id. PS Biologi memiliki visi dan misi menghasilkan lulusan yang berdaya saing di tingkat nasional maupun internasional. Oleh karena itu, PS Biologi secara berkelanjutan mengevaluasi *input*, *output*, dan *outcome* lulusan Biologi melalui pemantauan pelaksanaan dan hasil kegiatan *Tracer Study* UNTAN.

3. Alasan Kegiatan Dilaksanakan

Keberhasilan lulusan Perguruan Tinggi (PT) dalam memasuki dunia kerja merupakan salah satu indikator *outcome* pembelajaran dan relevansi PT bagi masyarakat. Dengan demikian, keberhasilan *Tracer Study* meningkatkan peringkat PT. Pada umumnya, pelaksanaan *Tracer Study* dilakukan oleh pusat karir. Keberadaan Pusat Karir di PT mencerminkan tanggung jawab dan layanan PT bagi lulusan baru pada khususnya, dan mahasiswa pada umumnya sebagai calon lulusan. Selain itu, *Tracer Study* menjadi salah satu metode dalam untuk meningkatkan kualitas lulusan dan mengetahui relevansi antara lulusan dengan dunia kerja. Hal ini berdampak

kepada evaluasi dan peningkatan mutu Program Studi untuk membantu alumni sukses di kehidupan mereka. Selain itu, *Tracer Study* juga telah ditetapkan menjadi syarat kelengkapan akreditasi oleh Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT) atau Lembaga Akreditasi Mandiri (LAM) dan pelaksanaannya harus dipastikan terlaksana dan dilaporkan setiap tahun.

Evaluasi dan pemetaan lulusan tentu saja menjadi bagian yang sangat penting bagi Universitas Tanjungpura untuk meningkatkan keberdayaan alumni di dunia kerja. Hal ini sesuai dengan visi Universitas Tanjungpura yaitu menjadi institusi preservasi dan pusat informasi ilmiah di Kalimantan Barat, serta menghasilkan luaran yang bermoral Pancasila dan mampu berkompetisi di tingkat dunia, baik ditingkat daerah, nasional, regional maupun internasional. Oleh karena itu Universitas Tanjungpura berkomitmen untuk selalu memperbaiki kualitas diri dan sistem pengukuran indikator khususnya berkaitan dengan kompetensi lulusan alumni melalui pelaksanaan program *Tracer Study* setiap tahun dan dilaporkan sesuai dengan amanat yang telah ditetapkan.

B. Kegiatan yang Dilaksanakan

1. Uraian Kegiatan

Kegiatan pengumpulan data *Tracer Study* UNTAN 2023 dengan menggunakan surveyor yang bekerja sama dengan PPK UNTAN. Kegiatan dilakukan selama satu tahun untuk melengkapi dan memperbarui data *Tracer Study* lulusan tahun 2022 yang dilakukan secara mandiri oleh alumni. Pelaksanaan dilakukan oleh surveyor dengan menghubungi kontak alumni yang belum mengisi *Tracer Study*.

2. Batasan Kegiatan

Kegiatan pengumpulan data secara sensus dengan menggunakan media komunikasi antara surveyor PPK UNTAN, dengan pemantauan oleh PS Biologi, dan alumni biologi lulus tahun 2022.

C. Maksud dan Tujuan Kegiatan

1. Maksud Kegiatan

Maksud kegiatan pengumpulan data *Tracer Study* UNTAN 2023 pada PS Biologi adalah mengumpulkan dan upgrading data *Tracer Study* ts-1 yaitu lulusan 2021 dalam rangka evaluasi proses pendidikan dalam rangka meningkatkan mutu Pendidikan di PS Biologi FMIPA UNTAN.

2. Tujuan Kegiatan

Tujuan dari kegiatan pengumpulan data *Tracer Study* pada Prodi Biologi adalah untuk meningkatkan *response rate* dan upgrading data *Tracer Study* lulusan tahun 2021 dengan tujuan:

- a. Sebagai bahan evaluasi kurikulum Prodi Biologi
- b. Sebagai bahan evaluasi dan infografis profil lulusan
- c. Sebagai bahan untuk melihat gap kompetensi *soft skill* lulusan Prodi Biologi.

D. Indikator Kinerja Kegiatan dan Keluaran

1. Indikator Kinerja Kegiatan

Indikator kinerja pengumpulan data oleh Prodi Biologi adalah persentase *response rate* *Tracer Study* UNTAN 2023 yang diharapkan mencapai 90% dari total populasi (*Gross response rate*), yakni lulusan tahun 2021.

2. Keluaran

Keluaran dari pengumpulan data oleh Prodi Biologi adalah rekapitulasi data *Tracer Study* UNTAN 2023 yang kemudian ditransformasikan ke dalam format excell dan penginputan di laman tracerstudy.untan.ac.id.

E. Strategi Pencapaian Keluaran/ Output

1. Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan pengumpulan data melalui komunikasi secara langsung surveyor prodi dengan alumni Prodi Biologi lulusan tahun 2022. Lulusan-lulusan UNTAN diarahkan untuk mengisi angket *Tracer Study* UNTAN 2023 baik secara luring (penyebaran angket) dan daring (permintaan untuk mengisi lewat laman) melalui surveyor UNTAN atau melalui laman tracerstudyalumni.untan.ac.id maupun angket kertas. Hasil yang didapatkan kemudian dievaluasi kelengkapan data jawaban dan

direkapitulasi dalam bentuk format Excell dan data di laman tracerstudyalumni.untan.ac.id.

2 Tahapan Kegiatan

a. Persiapan

Persiapan dilakukan oleh tim *Tracer Study* Prodi Biologi dengan mempersiapkan data-data alumni lulusan tahun 2022 yang belum mengisi *Tracer Study* dan perubahan profil karir secara mandiri. Tim kemudian mengecek metode komunikasi mulai dari kontak telepon, surat elektronik dan media sosial untuk menyebarkan angket luring atau informasi pengisian daring.



b. Pelaksanaan

Pelaksanaan pengumpulan data dilakukan secara langsung oleh surveyor Prodi Biologi. Surveyor menghubungi alumni, bertanya dan menginstruksikan alumni untuk mengisi angket *Tracer Study*.

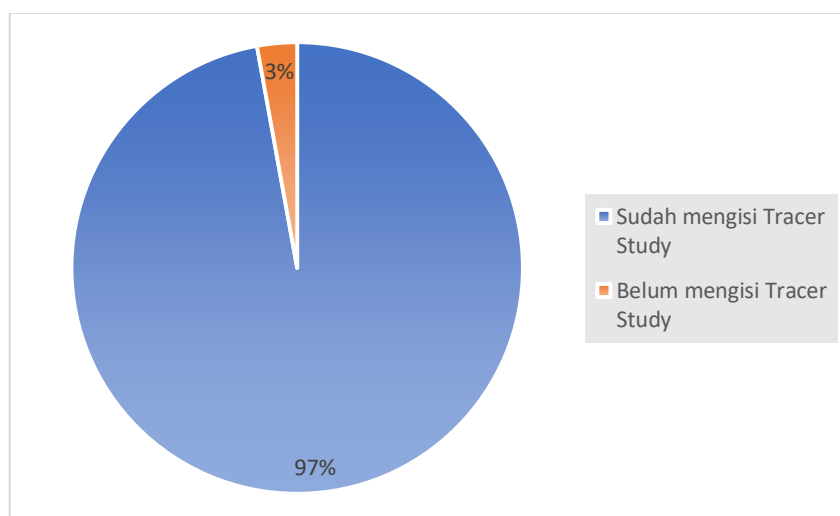
c. Evaluasi dan Laporan

Evaluasi dilakukan dengan membuat rekapitulasi untuk diunggah ke laman tracerstudy.untan.ac.id dan dilaporkan maksimal 30 hari setelah pelaksanaan kegiatan dan akan dilanjutkan dengan rekomendasi kepada Fakultas dan Universitas.

Pelaksanaan <i>Tracer Study</i>					
Evaluasi dan Rekapitulasi Data					

I. Hasil Kegiatan

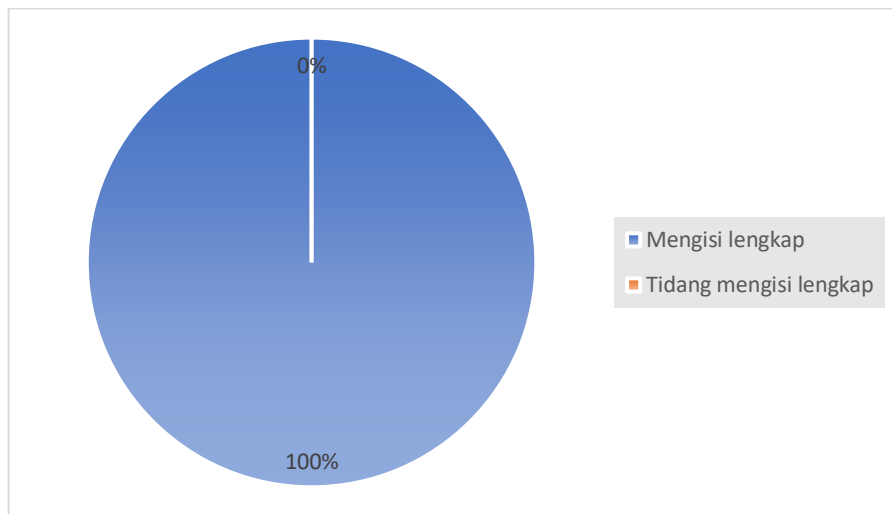
Pelaksanaan *Tracer Study* Untan 2023 dilakukan secara menyeluruh meliputi seluruh alumni PS Biologi yang ada pada daftar wisuda dan lulus tahun 2022. *Tracer Study* yang dilaksanakan pada semester pertama tahun 2023 dilaksanakan secara sensus pada target alumni lulusan tahun 2022. Data alumni PS Biologi lulusan tahun 2022 yang menjadi target sensus data adalah sebesar 59 alumni berdasarkan dari data bagian Akademik. Hasil yang didapatkan dari proses *Tracer Study* dari bulan Januari hingga Desember 2023 adalah sebesar 56 data alumni lulusan tahun 2022 dengan komposisi berdasarkan *completion rate* seperti pada gambar 4. *Response rate Tracer Study* UNTAN 2022 pada PS Biologi dengan responden lulusan tahun 2021 adalah sebagai berikut:



Gambar I.1 *Response rate Tracer Study* PS Biologi Tahun 2023 (responden lulusan tahun 2022).

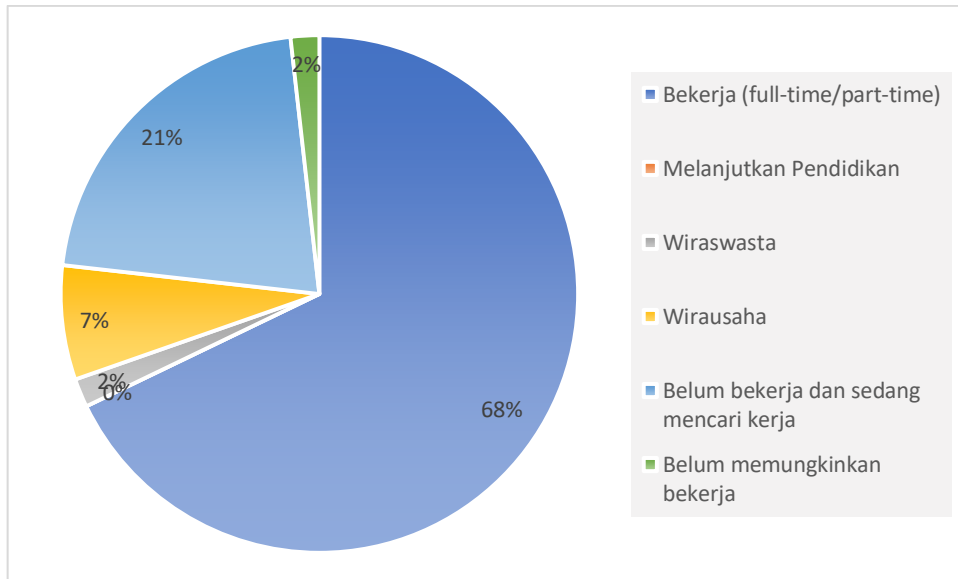
Sampai saat ini, dari 59 orang lulusan PS Biologi Tahun 2022 yang telah mengakses laman dan mengisi *Tracer Study* UNTAN sebanyak 56 orang (97%) dan yang belum mengakses dan mengisi *Tracer Study* UNTAN sebanyak 3 orang (3%). PS Biologi juga merupakan salah satu PS yang aktif dalam capaian respon lulusan dan secara kontinyu memperbaharui

dan menginformasikan kepada alumni untuk berpartisipasi dalam kegiatan *Tracer Study* (Gambar I.1).



Gambar I.2. Nilai *completion rate* *Tracer Study* PS Biologi yang mencapai 100% mengindikasikan bahwa responden mengisi instrumen secara lengkap dan divalidasi oleh alumni.

Kelengkapan dalam mengisi instrumen *Tracer Study* dilihat dari selesai atau tidaknya mengisi kuesioner secara daring melalui tracerstudyalumni.untan.ac.id melalui nilai *completion rate* yang terlihat pada gambar I.2 dengan hasil keterselesaian dan proses validasi instrumen dilakukan oleh semua lulusan PS Biologi yang menjadi responden. Sebanyak 56 (100%) lulusan PS Biologi tahun 2021 dari jumlah responden yang masuk dan mengakses laman *Tracer Study* UNTAN belum menyelesaikan dan melakukan validasi pengisian instrumen *Tracer Study* UNTAN. Situasi lulusan PS Biologi tahun 2022 Universitas Tanjungpura yang merupakan responden *Tracer Study* UNTAN tahun 2023 terlihat bahwa dari 59 responden yang menyelesaikan pengisian instrumen menyatakan telah memiliki pendapatan atau penghasilan (bekerja, wiraswasta, dan wirausaha) sebanyak 43 lulusan.



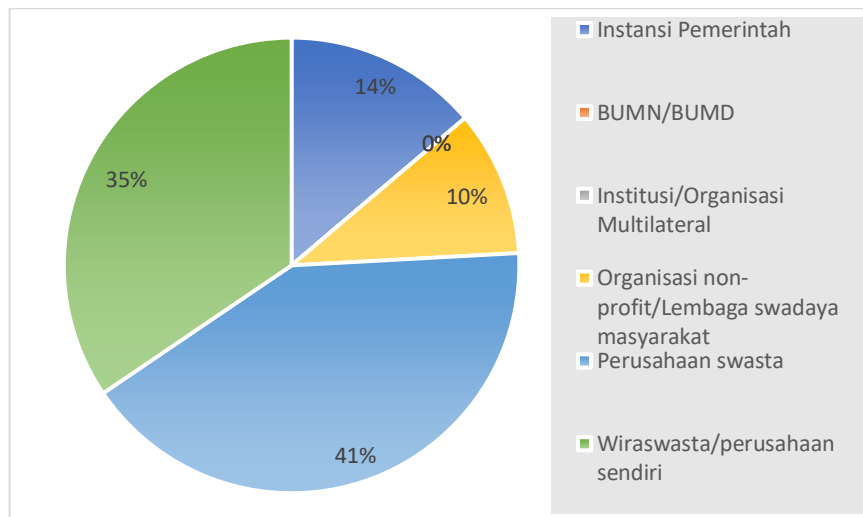
Gambar I.3. Situasi alumni PS Biologi setelah satu tahun kelulusan.

Belum ada lulusan PS Biologi Tahun 2022 yang melanjutkan pendidikan ke jenjang berikutnya (Gambar I.3). Tingkatan atau level institusi atau perusahaan tempat kerja lulusan PS Biologi tahun 2022 yang memilih bekerja, wiraswasta, dan wirausaha memiliki komposisi sebagai berikut:



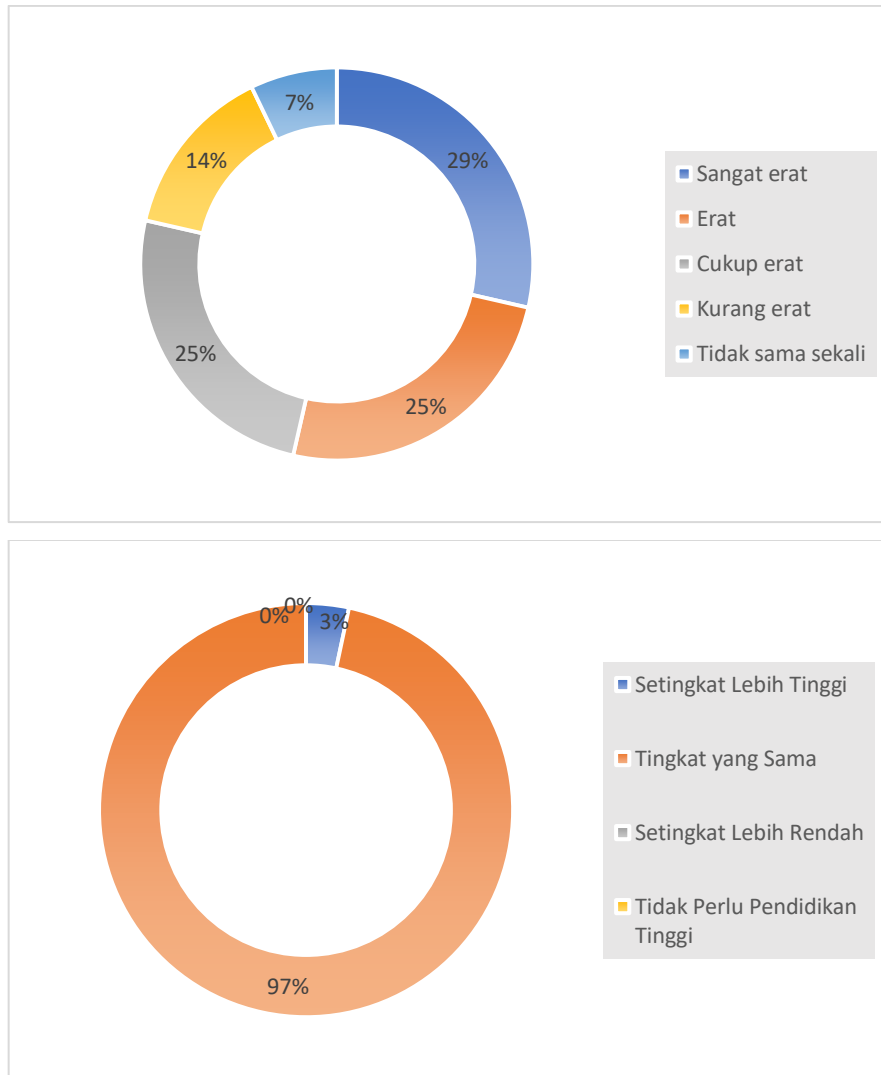
Gambar I.4. Tingkat atau level tempat kerja lulusan PS Biologi telah merepresentasikan semua tingkatan yang ditetapkan oleh Kemdikbudristek. Proporsi Perusahaan Lokal dan Nasional hanya selisih 2% dan lulusan PS Biologi juga mampu berkompetisi di Perusahaan Multinasional/Internasional.

Jenis institusi atau perusahaan lulusan PS Biologi tahun 2022 yang memilih bekerja, wiraswasta, dan wirausaha memiliki komposisi seperti pada Gambar I.5. Jenis institusi atau perusahaan tempat kerja lulusan PS Biologi didominasi oleh Perusahaan Swasta dan Wirausaha dengan masing-masing persentase sebesar 41% dan 35%



Gambar I.5. Proporsi jenis perusahaan atau instansi tempat kerja lulusan PS Biologi tahun 2021 berdasarkan kategori kelompok usaha dari lulusan yang mengidentifikasi situasi mereka sebagai lulusan yang bekerja dan berwirausaha

Keselarasan bidang minat keilmuan dapat dilihat secara horizontal dengan bidang pekerjaan apakah selaras atau tidak, lulusan PS Biologi FMIPA UNTAN tahun 2021 yang mengisi *Tracer Study* dan memiliki situasi bekerja, wiraswasta, dan berwirausaha menyatakan pekerjaan saat ini dominan selaras sebanyak 24 orang dan menyatakan pekerjaan saat ini tidak selaras dengan bidang keilmuan atau pendidikan 6 orang.



Gambar 1.6. Keselarasan horizontal (atas) lulusan dan vertikal (bawah) PS Biologi yang teridentifikasi situasi bekerja dan berwirausaha. Keselarasan horizontal berdasarkan kesesuaian bidang akademik terhadap pekerjaan, sedangkan secara vertikal berdasarkan tingkat pendidikan terhadap pekerjaan. Hasil mengindikasikan PS Biologi masih selaras di kedua kategori.

Keselarasn vertikal diukur dengan melihat kesesuaian tingkat atau strata lulusan dengan kualifikasi bidang pekerjaan lulusan saat ini. Idealnya, lulusan D3 mendapatkan pekerjaan sesuai dengan klasifikasi untuk strata D3 atau lebih tinggi. Hasil analisis dari responden lulusan PS Biologi FMIPA UNTAN tahun 2021 memperlihatkan bahwa sebagian besar menyatakan kualifikasi pekerjaan saat ini setara dengan strata pendidikan mereka (73%) dan lebih tinggi dari strata pendidikan sebesar 16%.

Tabel I.1. Rekapitulasi *Respon Rate* Lulusan Tahun 2022

No.	Butir Pertanyaan	Jawaban Sesuai Hasil TS
1.	Berapa bulan waktu yang dihabiskan (sebelum dan sesudah kelulusan) untuk memperoleh pekerjaan pertama? (n= 43)	Tiga (1.5) bulan.
2.	Apakah anda bekerja saat ini (termasuk kerja sambilan dan wirausaha)? (n=56)	Bekerja fulltime: 67,86% Wiraswasta dan wirausaha: 8.93% Melanjutkan pendidikan: 0% Sedang mencari pekerjaan: 12% Belum memungkinkan bekerja: 0%
3.	Kira-kira berapa pendapatan anda setiap bulannya? (n=43)	Rata-rata = Rp.2.456.000 (Rupiah)
4.	Seberapa erat hubungan antara bidang studi dengan pekerjaan anda? (n=43)	Sangat Erat: 19,23% Erat: 19,23% Cukup erat: 26,92% Kurang Erat: 19,23% Tidak sama sekali: 11,54%
5.	Tingkat Pendidikan apa yang paling tepat/sesuai untuk pekerjaan anda saat ini? (n=43)	Setingkat lebih tinggi: 0% Tingkat yang sama: 57,14% Setingkat lebih rendah: 17,86% Tidak perlu pendidikan tinggi: 1,79%

Tabel I.2. *Response rate* Lulusan Tahun 2022

	Jumlah	Persentase
--	--------	------------

Jumlah Targert Populasi (a)	59	
Jumlah Populasi Tidak Terkontak (b)	3	
Target Subyek (c = a – b)	56	
Jumlah Responden (d)	56	
<i>Gross Response rate</i> {e = (d/a)* 100}		97%
<i>Net Response rate</i> {f = (d/c)* 100}		100%
<i>Completion Rate</i> {subyek yang mengisi kuisisioner lengkap dari total responden (d)}		100%

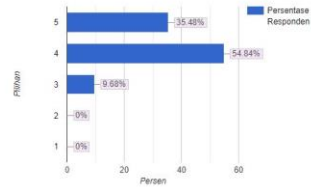
Masa tunggu rata-rata lulusan PS Biologi dalam mendapatkan pekerjaan pertama tergolong sangat baik yakni dengan nilai masa tunggu tiga bulan. Hal ini masih sesuai dengan kriteria dari Kemdikbudristek bahwa lulusan yang sangat baik dan produktif adalah lulusan yang memiliki masa tunggu kerja kurang dari lima bulan. Rerata pendapatan lulusan PS Biologi juga berada pada angka yang baik dengan pendapatan sebesar Rp. 2.456.000,-. Lulusan PS Biologi tahun 2022 memiliki kesempatan dalam mendapatkan pendanaan beasiswa sebesar 40% atau setara dengan 16 lulusan dengan proporsi terbesar adalah lulusan yang mendapatkan Beasiswa BIDIKMISI (Tabel I.1). Sedangkan 60% lulusan masih menggunakan pembiayaan yang berasal dari keluarga atau orang tua.

TracerStudy

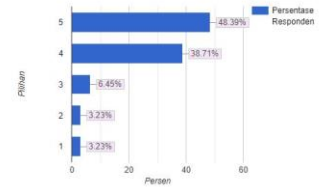
- Halaman Utama
- Hasil Kuesioner
- Saran Alumni
- Data Alumni
- Rekomendasi Alumni
- Profil

Pada saat lulus, pada tingkat mana kompetensi di bawah ini anda kuasai? (A)
Pada saat ini, pada tingkat mana kompetensi di bawah ini diperlukan dalam pekerjaan? (B)

A. Pengembangan Diri



B. Pengembangan Diri

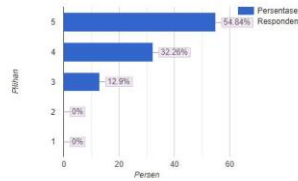


TracerStudy

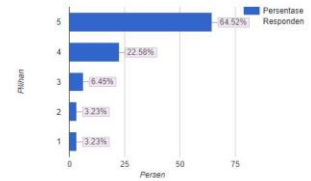
- Halaman Utama
- Hasil Kuesioner
- Saran Alumni
- Data Alumni
- Rekomendasi Alumni
- Profil

Pada saat lulus, pada tingkat mana kompetensi di bawah ini anda kuasai? (A)
Pada saat ini, pada tingkat mana kompetensi di bawah ini diperlukan dalam pekerjaan? (B)

A. Kerja sama tim



B. Kerja sama tim

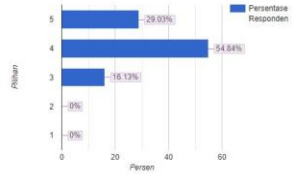


TracerStudy

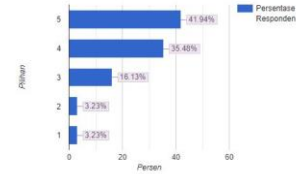
- Halaman Utama
- Hasil Kuesioner
- Saran Alumni
- Data Alumni
- Rekomendasi Alumni
- Profil

Pada saat lulus, pada tingkat mana kompetensi di bawah ini anda kuasai? (A)
Pada saat ini, pada tingkat mana kompetensi di bawah ini diperlukan dalam pekerjaan? (B)

A. Komunikasi



B. Komunikasi

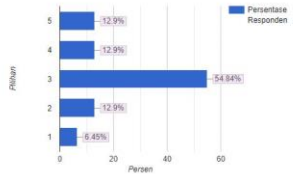


TracerStudy

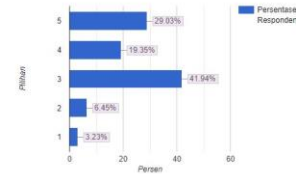
- Halaman Utama
- Hasil Kuesioner
- Saran Alumni
- Data Alumni
- Rekomendasi Alumni
- Profil

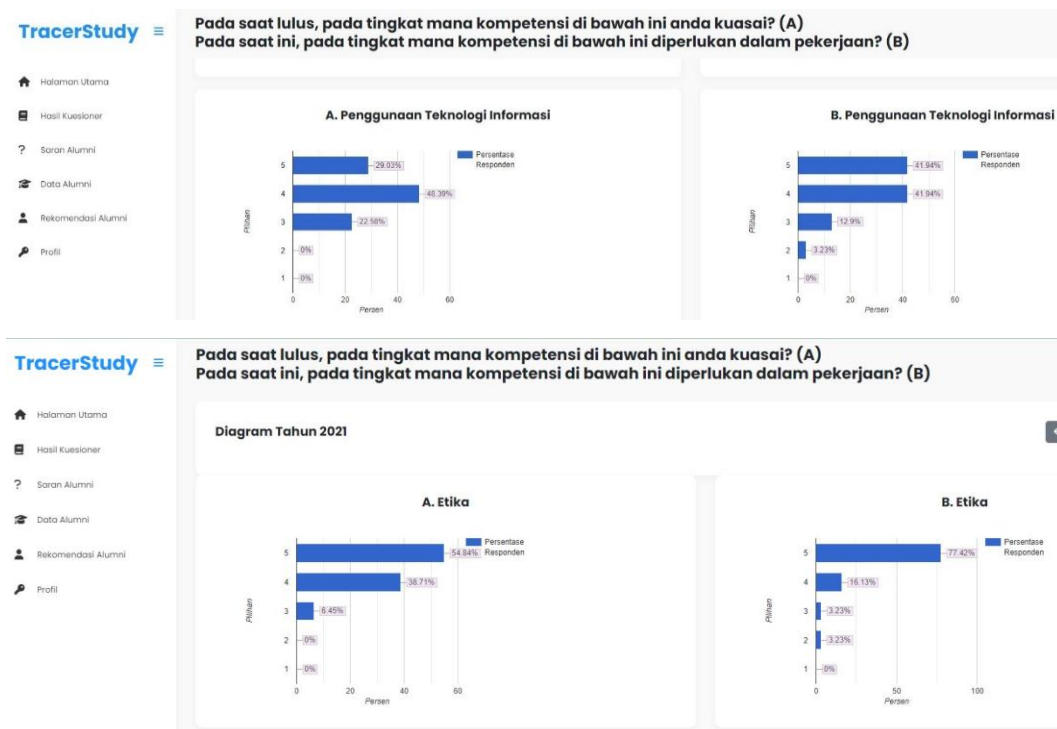
Pada saat lulus, pada tingkat mana kompetensi di bawah ini anda kuasai? (A)
Pada saat ini, pada tingkat mana kompetensi di bawah ini diperlukan dalam pekerjaan? (B)

A. Bahasa Inggris



B. Bahasa Inggris





Gambar I.7. Presentasi enam kompetensi utama lulusan PS Biologi tahun 2021 berdasarkan penilaian lulusan

Kompetensi soft dan hard skill lulusan PS Biologi tergolong sangat baik. Hal ini ditunjukkan oleh gambar I.7. bahwa kriteria Etika, Pengembangan Diri, Kerja sama tim, Komunikasi mendapatkan nilai persentase 75-90% dengan kategori Sangat Tinggi (kode 5) dan Tinggi (kode 4). Namun yang menjadi perhatian adalah kemampuan berbahasa inggris dengan kategori Cukup (kode 3) sebesar 54.84%. Hal ini perlu mendapatkan perhatian dan tindak lanjut dalam meningkatkan kompetensi berbahasa inggris.

J. Simpulan dan Tindak Lanjut

Pelaksanaan *Tracer Study* PS Biologi tahun 2023 dengan responden lulusan tahun 2022 sudah berjalan dengan baik melalui indikator gross response rate PS Biologi sebesar 97% dan *completion rate* alumni sebesar 100%. Pelaksanaan *Tracer Study* PS Biologi dilakukan berdasarkan pedoman *Tracer Study* UNTAN dan bekerja sama dengan Pusat Pengembangan Karir UNTAN. Tindak lanjut yang dilaksanakan oleh PS Biologi dari hasil pelaksanaan *Tracer Study* 2022 ini melalui upaya-upaya

dalam meningkatkan kapasitas soft dan hard skills alumni dan melaksanakan upaya memberikan informasi hasil dengan perwakilan alumni atau lulusan PS Biologi dan IKA PS Biologi.

Lampiran 1. Data alumni lulusan tahun 2022 yang telah mengisi *Tracer Study* berdasarkan situasi Bekerja, Berwirausaha dan Melanjutkan Studi.

NO	NIM	NAMA	PRODI	EMAIL	TAHUN LULUS	Jelas kan status anda saat ini ?	Berapa Bulan ?	Take Home Pay	Provinsi Bekerja	Kabupaten Bekerja/berwirausaha	Apa tingkat tempat Kerja Anda ?	Apa nama perusahaan/kantor tempat Anda bekerja?
1	H1041151072	HAIRUNNISA	Biologi	icha.hairunnisa2@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	5	3000000	KALIMANTAN BARAT	KOTA PONTIANAK	Nasional/ Perusahaan berbadan hukum	Yayasan Natural Kapital Indonesia
2	H1041151054	APRILIA FINANDA	Biologi	apriiafee07@gmail.com	2022	Wiraswasta	5	2500000	KALIMANTAN BARAT	KAPUAS HULU	Nasional/ Perusahaan berbadan hukum	PT Annisa Surya Kencana
3	H1041161044	SIWI WULANDARAI	Biologi	Siwiwulandari2727@gmail.com	2022	Wiraswasta	7	3000000	KALIMANTAN BARAT	KOTA PONTIANAK	Lokal/ Wilayah tidak berbadan hukum	-
4	H1041161047	NURUL NUR AINI	Biologi	nurulnurainibtkhairani@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	1	2400000	KALIMANTAN BARAT	MEMPAWAH	Lokal/ Wilayah tidak berbadan hukum	Kantor Pemerintah Desa Mendalok
5	H1041161007	VINCENT ARWINDO	Biologi	vincentarwindo@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	5	1850000	KALIMANTAN BARAT	KETAPANG	Multinasional/ Internasional	PT Federal International Finance
6	H1041161006	AMALIA RAHMAN	Biologi	rahmanamalia678@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	6	4500000	KALIMANTAN BARAT	KOTA PONTIANAK	Nasional/ Perusahaan berbadan hukum	Bank BRI
7	H1041151056	EKA KARUNIA	Biologi	ekakaruniaptk@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	1	2000000	KALIMANTAN BARAT	KOTA PONTIANAK	Nasional/ Perusahaan berbadan hukum	MU GUNG HWA
8	H1041151045	DINA KOMARA	Biologi	komaradinaa@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	4	1500000	KALIMANTAN BARAT	KOTA PONTIANAK	Lokal/ Wilayah tidak berbadan hukum	Mu Gung Hwa Korean Supermarket
9	H1041161008	SYIFA QURATTAL AINI	Biologi	syifaqurattal88@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	4	2000000	KALIMANTAN BARAT	KOTA PONTIANAK	Lokal/ Wilayah tidak berbadan hukum	Yayasan Pendidikan Islam Berkah Qur'an

10	H1041151044	INGGITNOVITASARI	Biologi	inggitnovitasari23@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	5	1500000	KALIMANTAN BARAT	KOTA PONTIANAK	Lokal/ Wilayah tidak berbadan hukum	Mutiyara Bimbel
11	H1041141062	NOVIYANTI	Biologi	Noviyanti260@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	2	2000000	KALIMANTAN BARAT	KOTA PONTIANAK	Nasional/ Perusahaan berbadan hukum	Pusat Pengembangan Anak (PPA Narwastu)
12	H1041151046	OCI	Biologi	ocimayang@gmail.com	2022	Tidak bekerja sedang mencari kerja				0		
13	H1041161029	FEBRI ZULFINAR	Biologi	febrizulfinar28@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	3	4000000	KALIMANTAN BARAT	KAPUAS HULU	Nasional/ Perusahaan berbadan hukum	Yayasan MI Raudhatul Jannah, BPS kapuas Hulu
14	H1041161076	ANNA RIZKIA	Biologi	annarizky10@gmail.com	2022	Tidak bekerja sedang mencari kerja				0		
15	H1041151055	DIAN LESTARI	Biologi	dianlstr585@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	8	1500000	KALIMANTAN BARAT	SAMBAS	Nasional/ Perusahaan berbadan hukum	Yayasan Pendidikan dan Kesenian Sentosa
16	H1041151055	DIAN LESTARI	Biologi	dianlstr585@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	8	1500000	KALIMANTAN BARAT	SAMBAS	Nasional/ Perusahaan berbadan hukum	Yayasan Pendidikan dan Kesenian Sentosa
17	H1041161033	SARI WIYANNA	Biologi	sariwiyanna198@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	6	1640000	KALIMANTAN BARAT	SAMBAS	Nasional/ Perusahaan berbadan hukum	MTS Yasti Pimpinan
18	H1041161061	REGI DETA NOVARA	Biologi	regideta1812@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	8	1200000	KALIMANTAN BARAT	KOTA SINGKAWANG	Nasional/ Perusahaan berbadan hukum	SDN 23 singkawang
19	H1041161042	KATARINA U'UN	Biologi	katarinauun@gmail.com	2022	Tidak bekerja sedang mencari kerja				0		
20	H1041151082	YUNITA NOERHANDAYANI	Biologi	noerhandayaniyunita@gmail.com	2022	Wirusaha	4	2000000	KALIMANTAN BARAT	SAMBAS	Lokal/ Wilayah tidak berbadan hukum	Freelance
21	H1041161043	HANI	Biologi	haniagustini108@gmail.com	2022	Tidak bekerja sedang mencari kerja				0		

22	H1041161068	RUTH ISABELLA ELISABETH SARI MUTIARA SIANTURI	Biologi	ruthisabellas98@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	6	4500000	KALIMANTAN BARAT	KOTA PONTIANAK	Nasional/ Perusahaan berbadan hukum	PT. BRI Persero
23	H1041161056	ROMINI	Biologi	romini.hj@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	4	4500000	KALIMANTAN BARAT	KOTA PONTIANAK	Nasional/ Perusahaan berbadan hukum	PT. Wajok Intilstari
24	H1041161089	EDI FITRIANDI	Biologi	edi27fitriandi@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	1	2000000	KALIMANTAN BARAT	KAYONG UTARA	Nasional/ Perusahaan berbadan hukum	Komisi Pemilihan Umum
25	H1041161040	AAN ARDIAN	Biologi	ardianaan01@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	2	2000000	KALIMANTAN BARAT	SANGGAU	Lokal/ Wilayah tidak berbadan hukum	PPK
26	H1041171035	BRILLIAN ANDARISKO	Biologi	brillianandarisko@student.untan.ac.id	2022	Bekerja (full time/ part time)	4	1000000	KALIMANTAN BARAT	KOTA PONTIANAK	Lokal/ Wilayah tidak berbadan hukum	PT. Tiara Pilar Kreasi
27	H1041171035	BRILLIAN ANDARISKO	Biologi	brillianandarisko@student.untan.ac.id	2022	Bekerja (full time/ part time)	4	1000000	KALIMANTAN BARAT	KOTA PONTIANAK	Lokal/ Wilayah tidak berbadan hukum	PT. Tiara Pilar Kreasi
28	H1041151034	DESI ANGGI SAPUTRI	Biologi	desang1919@gmail.com	2022	Tidak bekerja sedang mencari kerja				0		
29	H1041151090	RARA GANESHA	Biologi	rara.ganesha0622@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	4	5200000	KALIMANTAN BARAT	LANDAK	Nasional/ Perusahaan berbadan hukum	PANITIA PEMILIHAN KECAMATAN pada PEMILU 2024
30	H1041151029	LIA RESA SINAGA	Biologi	lia.resa120915@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	10	3200000	KALIMANTAN BARAT	MEMPAWAH	Nasional/ Perusahaan berbadan hukum	PT Borneo Alumina Indonesia
31	H1041151008	NURUL KHASANAH	Biologi	nurulkhaza46@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	1	6300000	KALIMANTAN BARAT	KUBU RAYA	Lokal/ Wilayah tidak berbadan hukum	BAPEDDA KUBU RAYA, SMA N 1 Terentang, PPS (Pemilu), kerja di toko percetakan
32	H1041151040	HASRI FORTUNA	Biologi	Hasri.fortuna97@gmail.com	2022	Tidak bekerja sedang mencari kerja				0		

33	H1041171063	NATASYA ADELIA HARUN	Biologi	natasyaadelia123@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	1	3000000	KALIMANTAN BARAT	KAYONG UTARA	Lokal/ Wilayah tidak berbadan hukum	Yayasan Alam Sehat Lestari
34	H1041171060	ALISA HARI PUTRI	Biologi	alisaputripina26@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	1	3000000	KALIMANTAN BARAT	KOTA PONTIANAK	Lokal/ Wilayah tidak berbadan hukum	PT Aloe Vera Indonesia
35	H1041171042	RIZKI PERMATA SARI HASIBUAN	Biologi	rizkipermatasarihasibuan@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	6	2900000	KALIMANTAN BARAT	KOTA PONTIANAK	Nasional/ Perusahaan berbadan hukum	BTPN SYARIAH
36	H1041161024	FUZA AMALIA	Biologi	fuzaaamalia37@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	1	1500000	KALIMANTAN BARAT	KUBU RAYA	Nasional/ Perusahaan berbadan hukum	Mis Al-Mustaqim
37	H1041161082	EVI NURMEITI	Biologi	evinurmeiti@gmail.com	2022	Tidak bekerja sedang mencari kerja					0	
38	H1041151069	ZULFITRI	Biologi	fitri.391997@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	5	3000000	KALIMANTAN BARAT	KOTA PONTIANAK	Lokal/ Wilayah tidak berbadan hukum	Toko jilbab Barakallah
39	H1041151051	ELEUTRA DANIATI	Biologi	daniatigl@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	4	300000	KALIMANTAN BARAT	KETAPANG	Lokal/ Wilayah tidak berbadan hukum	SMP NEGERI 6 SATU ATAP HULU SUNGAI
40	H1041171029	RIRIN RAMADANI	Biologi	ririnramadani@student.untan.ac	2022	Bekerja (full time/ part time)	6	5000000	KALIMANTAN BARAT	KOTA PONTIANAK	Multinasional/ Internasional	Willtos
41	H1041151087	RAFITA DURI	Biologi	rafitaduri222@gmail.com	2022	Tidak bekerja sedang mencari kerja					0	
42	H1041151022	ASTRI WAHYUNI	Biologi	astribiologi25@gmail.com	2022	Belum memungkinkan bekerja					0	
43	H1041151092	INDRI RIYATI	Biologi	indririyati1001@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	6	2000000	KALIMANTAN BARAT	KOTA PONTIANAK	Lokal/ Wilayah tidak berbadan hukum	Hallo Fresh
44	H1041151033	SARTIKA DEBORA BR G	Biologi	debginting15@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	4	5000000	KALIMANTAN BARAT	KUBU RAYA	Nasional/ Perusahaan berbadan hukum	HWU Ekspedisi

45	H1041151027	KARTIKA SARI	Biologi	kartikasarik24@gmail.com	2022	Tidak bekerja sedang mencari kerja					0		
46	H1041171057	PARINI	Biologi	parini933@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	2	1200000	KALIMANTAN BARAT	SAMBAS		Lokal/ Wilayah tidak berbadan hukum	Rainbow kids
47	H1041151091	BETI NINGSIH	Biologi	beti.ningsih1997@gmail.com	2022	Belum memungkinkan bekerja	2	5600000	KALIMANTAN BARAT	KUBU RAYA		Lokal/ Wilayah tidak berbadan hukum	Toko Kue
48	H1041151078	EMILIA KONTESA	Biologi	emiliakontesa95@gmail.com	2022	Tidak bekerja sedang mencari kerja					0		
49	H1041151032	ADRIANA HILDA VERNI	Biologi	Adriana.vernie@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	4	2000000	KALIMANTAN BARAT	KOTA PONTIANAK		Lokal/ Wilayah tidak berbadan hukum	Sekretariat MGC
50	H1041171074	ANGGI DWI BAHARI	Biologi	anggidwibahari1908@gmail.com	2022	Belum memungkinkan bekerja	1	500000	KALIMANTAN BARAT	KOTA PONTIANAK		Lokal/ Wilayah tidak berbadan hukum	Les Privat Homie
51	H1041161059	NADIA LESTARI	Biologi	nadialestari0298@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	2	1500000	KALIMANTAN BARAT	KOTA PONTIANAK		Nasional/ Perusahaan berbadan hukum	Rumah Hijrah
52	H0141161072	FRANSISKA ERIKA	Biologi	erikafransiska40@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	1	3500000	KALIMANTAN BARAT	SANGGAU		Nasional/ Perusahaan berbadan hukum	GROUP FIRST RESOURCES PT. MKSS
53	H1041161055	TUTI ALAWIYAH	Biologi	alawiyah168@gmail.com	2022	Tidak bekerja sedang mencari kerja					0		
54	H1041151060	INDAH PERMATASARI	Biologi	indahprmtasari068@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	4	1500000	KALIMANTAN BARAT	KOTA PONTIANAK		Lokal/ Wilayah tidak berbadan hukum	Rumah Makan Sepakat
55	H1041161023	IMMANUEL KRISTIAN PARDOSI	Biologi	immanuelkristian17@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	3	2700000	KALIMANTAN BARAT	KUBU RAYA		Nasional/ Perusahaan berbadan hukum	PT. WSL
56	H1041161039	TENDI WIJAYA	Biologi	tendiwijaya97@gmail.com	2022	Bekerja (full time/ part time)	1	4000000	KALIMANTAN BARAT	KOTA PONTIANAK		Nasional/ Perusahaan berbadan hukum	Morula

57	H1041181011	TRIANA	Biologi	trianauntan@student.untan.ac.id	2022	Tidak bekerja sedang mencari kerja					0
----	-------------	--------	---------	---------------------------------	------	------------------------------------	--	--	--	--	---

2	Seluruh komponen untuk mendata alumni sudah bagus, saran saya mungkin lebih digencarkan lagi pemberitahuan pengisian data alumni ini karena masih banyak yang belum mengetahui. Terima kasih
3	Lebih banyak memperluas jaringan kerjasama dengan berbagai instansi lain sehingga alumni bisa mendapatkan info kerja yang akurat
4	Semoga semua alumni mipa biologi sukses semua. Amin Semoga mahasiswa/i biologi bisa membuat fakultas bangga
5	Tingkatkan potensi mahasiswa baik eksternal maupun internal
6	perlu digencarkan mengenai info lowongan pekerjaan bagi alumni, misalnya dengan sering mengadakan job fair dan sebagainya
7	Tidak ada.
8	SARAN SAYA SELALU BERIKAN YANG TERBAIK UNTUK MAHASISWA
9	Perbanyak mata kuliah yg berbasis praktikum, Diadakan perkumpulan perbidang minat, dan saya rasa untuk Mata kuliah berbasis konservasi sangat kurang
10	-
11	Memperbanyak kerja sama antar kampus dan perusahaan sekitar

12	Saya berharap pihak Universitas lebih banyak membantu ALUMNI dalam pencarian pekerjaan
13	Perlu pembaruan fasilitas penunjang riset dan pengembangan antara jumlah dosen pengampu/pembimbing dan jumlah mahasiswa/i.
14	Semoga semakin mengakomodir alumni
15	Memperluas pengetahuan mahasiswa melalui perkuliahan yang memetakan potensi dan peluang yang tersedia di dunia kerja saat ini, seperti penggunaan software dll
16	-
17	-Saran untuk Untan agar pembagian ijazah kepada wisudawan dapat dibagikan bersamaan dgn jadwal wisuda dan tidak harus menunggu sampai 3 bulan setelah pendaftaran wisuda. Untuk pembuatan SKL agar lebih dipermudah admistrasinya.
18	Semoga lebih baik
19	Semoga fasilitas laboratorium semakin baik lagi
20	Saat ini dunia kerja lebih membutuhkan sarjana yang solutif dan mampu menjawab tantangan dunia kerja. Sehingga kampus harus update dengan kebutuhan dunia kerja sehingga lulusannya mampu cepat beradaptasi dan berguna di masyarakat.
21	Membangun hubungan yang dapat membantu dalam informasi pekerjaan
22	Selalu mendata alumni supaya melihat kemajuan program studi biologi dalam mendapatkan pekerjaan dalam kehidupan sesudah perkuliahan

23	-
24	-
25	Saran saya kepada universitas yang telah menaungi saya dalam perkuliahan kurang lebih 6 tahun, mohon untuk mempersiapkan mahasiswa nya untuk sadar akan teknologi dan informasi, karena pekerjaan sekarang banyak sekali terkait atau berhubungan langsung dengan teknologi yang canggih, sehingga ketika mahasiswa sudah menjadi alumni maka tidak kaget dengan tuntutan pekerjaan yang demikian tingginya terutama dalam hal teknologi dan informasi.
26	-
27	Jejaring antara alumni lebih diperkuat dengan penerapan atau tindakannya secara langsung. Contoh nyata seperti alumni bisa membantu lulusan-lulusan Biologi untuk mendapatkan pekerjaan, mau lapangan atau laboratorium, yang sesuai dengan bidangnya sehingga terasa penerapan ilmu saat kuliah
28	-
29	-
30	
31	-
32	Diadakan kelas khusus atau kuliah umum yg bekerjasama dengan instansi/perusahaan yg mempekerjakan formasi dengan latar belakang bidang studi yg sesuai
33	SEMOGA UNIVERSITAS TANJUNG PURA TAMBAH MAJU DAN MEMBERI FASILITAS TERBAIK KEPADA MAHASISWA/i

34	Semoga lebih baik lagi kedepannya.
35	Peningkatan fasilitas terutama alat-alat laboratorium untuk meningkatkan produktivitas dan efektivitas waktu kerja seperti penelitian dan praktikum. Terimakasih.
36	-
37	perbaiki sistem akademik
38	Sudah baik. Dusahakan aja legalitas ikatan alumni biologi dapat segera di wujudkan
39	Terimakasih
40	Semoga ikatan alumni bisa menjadi sarana paling baik dalam memberikan informasi lowongan pekerjaan
41	Untuk kedepanya alumni lebih cepat lagi memberikan informasi khususnya mengenai adanya lowongan pekerjaan bagi yang baru lulus
42	Perbaiki etika, Perbanyak skill, junjung tinggi kejujuran
43	Terimakasih. Semoga apapun pekerjaan yang dipilih oleh alumni dapat dipandang baik dan dapat mengukuhkan. Terlanjur salah pilih jurusan gapapa, salah pilih pekerjaan jangan. Salam anti pengangguran.
44	Saran: Semoga semakin banyak informasi tentang lapangan pekerjaan yang sesuai dengan passion alumni sehingga ilmunya dapat diaplikasikan dan dikembangkan sebagaimana mestinya.
45	Menginformasikan lowongan pekerjaan kepada para alumni, melakukan pengembangan atau pelatihan terhadap soft skill dan hard skill supaya matang agar siap ke dunia kerja.

46	Lebih ditingkatkan terutama untuk transparansi dana, mengingat keuangan merupakan permasalahan yang sensitif. Selanjutnya mungkin pihak unta bisa mengadakan sebuah event pelatihan dan pembekalan dalam dunia kerja serta event seperti jobfair. Terimakasih
47	Jurusan lebih gencar memberi informasi lowongan pekerjaan yang berkaitan dengan keilmuan biologi baik melalui media sosial maupun Dosen Pembimbing Akademik maupun Dosen Pembimbing Skripsi.
48	Mohon informasi pekerjaan dari alumni atau fakultas dan jurusan sering di updated..
49	.
50	saya mengucapkan terima kasih kepada instansi tempat saya berkuliah di jurusan biologi fmipa universitas tanjungpura, dengan banyaknya tugas kuliah , laporan dan praktikum, dapat membuat saya menjadi pribadi yang lebih mandiri, dapat memperhitungkan waktu dengan baik, dan tidak mudah menyerah dalam pekerjaan saya saat ini karena telah terbiasa dengan kesulitan di masa kuliah.
51	-
52	Untuk informasi loker dari alumni, jurusan dan fakultas mohon ditingkatkan lagi agar mempermudah bagi alumni yang belum mendapatkan pekerjaan agar bisa mendapatkan informasi yang lebih banyak
53	Semoga kedepannya bisa lebih giat lagi dalam belajar, lebih mengasah softskill dan juga mental
54	Memberikan info pekerjaan untuk para alumni
55	Memberikan informasi kepada alumni, terimakasih

56	Semoga lebih memperhatikan para alumni terkait dengan lapangan kerja. Lebih meningkatkan hubungan kerja dengan tempat-tempat praktek.
57	Tidak ada
58	Semoga Alumni Prodi Biologi,, mendapatkan pekerjaan yang sesuai dengan minat dan kesenangannya masing-masing
59	Terima Kasih semoga Sukses selalu Aamiin.... Aamiin....
60	Semoga untuk kedepannya, mahasiswa lebih di perbanyak ke praktek dan ada saat masa sebelum proses penelitian. Mahasiswa di anjurkan untuk magang ke suatu instansi-instansi. Agar mahasiswa dapat terjun meskipun secara tidak langsung agar dapat merasakan dunia kerja setelah lulus itu seperti apa
61	Tingkatkan lagi pengembangan kapasitas mahasiswa akhir dengan training yang sesuai dengan bidang kuliah ataupun training pembuatan CV, wawancara maupun program internship untuk menuju ke dunia kerja agar punya persiapan dan keterampilan yang detail.
62	Semoga dengan adanya tracerstudy dapat membantu alumni dalam memperoleh informasi dan rekomendasi pekerjaan yang sesuai dengan bidang minat saat kuliah
63	Semoga kedepannya didukung oleh laboratorium yang mempunyai alat yang lebih lengkap dan unitnya tercukupi.. sehingga semakin lebih wokee dan keren lagi kedepannya.. terimakasih-
64	Semoga biologi lebih baik
65	Sebaiknya Fakultas memberikan atau memfasilitasi informasi pekerjaan kepada alumni, ataupun Fakultas dapat bekerjasama dengan instansi, perusahaan atau pemerintahan daerah agar alumni dapat media terkait informasi pekerjaan. Terimakasih

66	Lebih bnyak praktikum lagi
67	tetap semangat untan
68	1. Pengadaan peralatan/bahan kimia laboratorium untuk praktikum/penelitian agar lebih lengkap sehingga praktikan/mahasiswa penelitian tidak terlalu lama untuk gantian dalam penggunaan peralatan lab. 2. Pembekalan soft skill dan hard skill perlu ditambahkan lagi untuk mahasiswa
69	Semoga fakultas dan prodi dapat lebih membantu mahasiswa untuk mendapatkan pekerjaan setelah lulus.
70	Oke
61	Tingkatkan lagi pengembangan kapasitas mahasiswa akhir dengan training yang sesuai dengan bidang kuliah ataupun training pembuatan CV, wawancara maupun program internship untuk menuju ke dunia kerja agar punya persiapan dan keterampilan yang detail.
62	Semoga dengan adanya tracerstudy dapat membantu alumni dalam memperoleh informasi dan rekomendasi pekerjaan yang sesuai dengan bidang minat saat kuliah
63	Semoga kedepannya didukung oleh laboratorium yang mempunyai alat yang lebih lengkap dan unitnya tercukupi.. sehingga semakin lebih wokee dan keren lagi kedepannya.. terimakasih-
64	Semoga biologi lebih baik
65	Sebaiknya Fakultas memberikan atau memfasilitasi informasi pekerjaan kepada alumni, ataupun Fakultas dapat bekerjasama dengan instansi, perusahaan atau pemerintahan daerah agar alumni dapat media terkait informasi pekerjaan. Terimakasih
66	Lebih bnyak praktikum lagi

67	tetap semangat untan
68	1. Pengadaan peralatan/bahan kimia laboratorium untuk praktikum/penelitian agar lebih lengkap sehingga praktikan/mahasiswa penelitian tidak terlalu lama untuk gantian dalam penggunaan peralatan lab. 2. Pembekalan soft skill dan hard skill perlu ditambahkan lagi untuk mahasiswa
69	Semoga fakultas dan prodi dapat lebih membantu mahasiswa untuk mendapatkan pekerjaan setelah lulus.
70	Oke
81	-Semoga dosen-dosen juga lebih mau mengajak dan terbuka terhadap mahasiswa untuk bergabung mengerjakan riset mereka
82	Sebaik pihak jurusan/untan merekomendasikan mahasiswa yang lulus pada instansi/perusahaan yang sesuai bidangnya
83	-
84	-
85	Sebagai alumni saran dari saya yaitu agar mahasiswa yg masih aktif kuliah tidak hanya menghabiskan waktu sekedar untuk belajar tapi lebih aktif lagi menambah pengalaman..terutama pengalaman yg bisa meningkatkan pengetahuan dan kemampuan kerja...jangan hanya terfokus pada satu bidang minat dan ilmu..lebih berani untuk mengexplore ilmu baru dan mencari tantangan di luar kampus. Lebih berani untuk bersaing dan semoga dari prodi,fakultas dan universitas selalu memberi jalan dan akses kepada mahasiswa untuk meningkatkan kemampuan..
86	SEMOGA MIPA KEDEPANNYA SEMAKIN MAJU DAN SUKSES TERUS BUAT DOSEN DAN MAHASISWA BARU SEMANGATTT

87	Tidak ada
88	Menyeimbangkan lagi antara teori dan praktek selama perkuliahan, karena yg dibutuhkan dunia kerja pada umumnya pengalaman mengerjakan suatu project atau praktek
89	Tingkatkan lagi sarana dan prasarana di untan, khususnya alat-alat laboratorium
90	-
101	Lebih dipermudah lagi dalam mengurus berkas-berkas untuk menyelesaikan skripsinya. Kalau bisa biaya penelitian dibagi sama Fakultas/Universitas agar tidak semua dibebankan kepada mahasiswa.
102	semoga fasilitas peneitian lebih baik lagi
103	semoga para akademisi lebih sering menghimbau mahasiswany untuk mengikuti seminar komunikasi dan leadership, karena di dunia kerja pengetahuan umum saja tidak cukup
104	Semoga bisa lebih baik lagi dari sebelumnya
105	Teruskan mantap
106	Sukses
107	Semoga jaya selalu
108	Kedisiplinan dna manajemen waktu
109	Semoga untan kedepannya lbh sukses dan canggih

110	Pengembangan softskill perlu di tingkatkan bagi mahasiswa tingkat akhir agar memiliki kemampuan lebih disamping ilmu dasar yang dimiliki dari perkuliahan.
111	melengkapi fasilitas perkuliahan buku dan sumber informasi
112	lowongan pekerjaan secara internal alumni harusnya lebih dapat diinformasikan di grup alumni,tidak semua alumni masuk dalam grub alumni.
113	-
114	Dibangun lagi relasi antara alumni, mahasiswa, dan dosen terkait dengan lapangan pekerjaan
115	-
116	Sebagai mahasiswa perlu juga memperdalam softskill melalui organisasi maupun pelatihan-pelatihan yang diadakan oleh kampus maupun luar kampus agar menunjang juga dalam mencari pekerjaan
117	Belum ada
118	-
119	-
120	-
121	Informasi pekerjaan di jurusan masih harus ditingkatkan

