

HASIL TRACER STUDY

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI TAHUN 2019

A. Responden

Responden dalam kegiatan Penyelenggaraan penelusuran alumni (*tracer study*) Universitas Lampung tahun 2019 pada Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Tim *Tracer Study* melakukan analisis hasil yang terfokus berdasarkan pada lulusan tahun 2017.

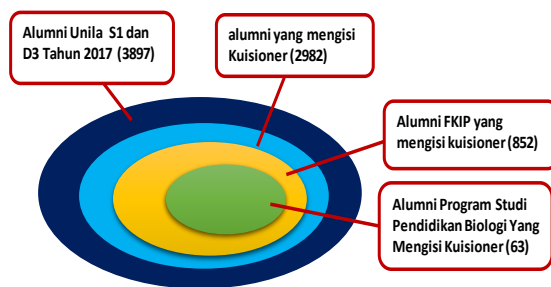
Pada pendekatan lulusan ini, alumni 2017 adalah gabungan dari angkatan 2011, 2012, dan 2013. Pada tahun 2017 Universitas Lampung melakukan wisuda sebanyak 6 (enam) periode yaitu januari, maret, mei, juli, september, dan november.

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung mewisuda lulusan sebanyak 1045 orang yang terdiri dari lulusan sarjana.

Berdasarkan total responden, alumni sebanyak 852 orang telah berhasil mengisi kuisioner atau sebesar 29 %.

Untuk program studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang lulus pada tahun 2017 sebanyak 75 alumni dan yang berhasil ditelusuri oleh tim surveyor sebanyak 63 alumni.

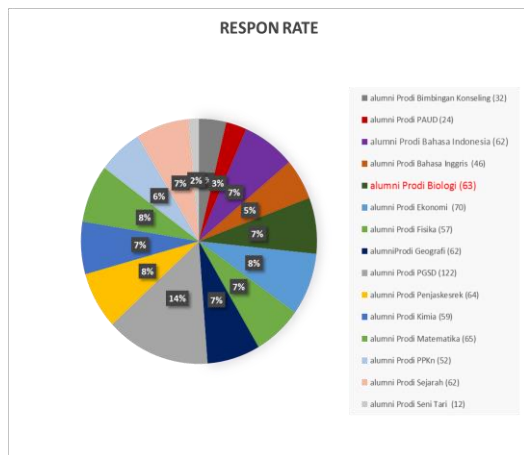
Sedangkan alumni program studi Pendidikan Biologi yang tidak / belum merespon kuisioner disebabkan oleh beberapa hal seperti kurangnya motivasi, nomor telepon yang sudah tidak bisa dihubungi, alamat email yang salah atau karena berbagai kesibukan alumni. motivasi, nomor telepon yang sudah tidak bisa dihubungi, alamat email yang salah atau karena berbagai kesibukan alumni.



Gambar 1. Responden *Tracer Study* Pendidikan Biologi Unila 2019

B. Net Respon Rate

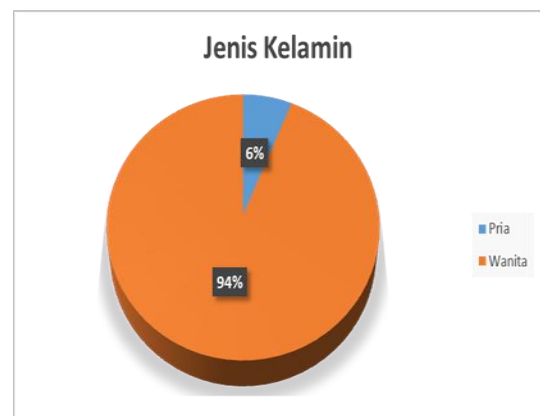
Berdasarkan penelusuran alumni yang dilakukan pada tahun 2019, total alumni yang mengisi kuisisioner untuk Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Berjumlah 852 responden. Sedangkan untuk Program Studi Pendidikan Biologi berjumlah 75 orang.



Gambar 2. *Net Response Rate*

C. Jenis Kelamin

Berdasarkan penelusuran yang dilakukan oleh tim surveyor tracer study Universitas Lampung dapat diketahui bahwa jumlah responden Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan sebanyak 75 orang lulusan. Alumni yang berjenis kelamin Pria berjumlah 4 Orang atau 6 % sedangkan alumni yang berjenis kelamin Wanita berjumlah 59 Orang atau 94 %.

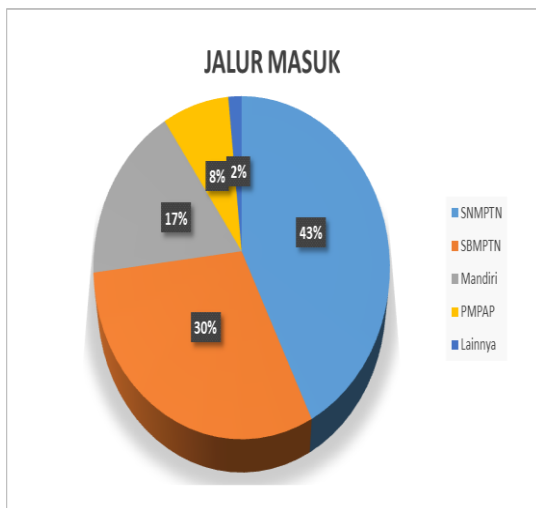


Gambar 3. Jenis Kelamin

D. Jalur Masuk Universitas Lampung

Berdasarkan penelusuran alumni yang dilakukan oleh tim tracer study dapat terlihat bahwa lulusan diterima di Universitas Lampung melalui jalur SNMPTN sebanyak 27 orang atau 43 %, melalui jalur SBMPTN sebanyak 19

orang atau 30 % sedangkan alumni yang diterima melalui jalur MANDIRI sebanyak 11 orang atau 17% dan alumni yang diterima melalui jalur PMPAP sebanyak 5 orang atau 8% dan lulusan yang masuk melalui jalur lainnya sebanyak 1 orang atau 2%.



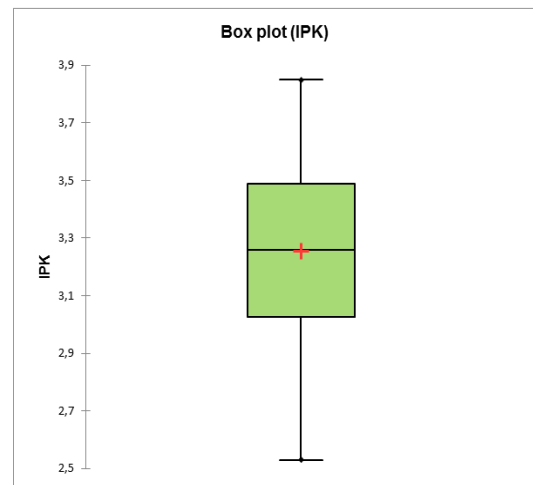
Gambar 4. Jalur Masuk

E. Indeks Prestasi Kumulatif (IPK)

Berdasarkan gambar 5 dapat dilihat bahwa dari 75 responden yang mengisi kuisioner Tracer Study, rata rata mendapatkan IPK 3,25 dengan nilai standar deviasi 0,298. Nilai IPK terbesar pada alumni program studi Pendidikan Biologi 3,85 sedangkan nilai IPK terkecil adalah 3.53. sementara, jika dilihat dari nilai tengah (median) maka nilai IPK

alumni berada di titik 3,26. Nilai IPK ini memberikan sedikit gambaran pencapaian nilai akademik alumni program studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.

N	Min	Max	Median	Mean	Varian	SD
64	2.53	3.85	3.26	3.26	0.09	0.30



Gambar 5. Indeks Prestasi Kumulatif

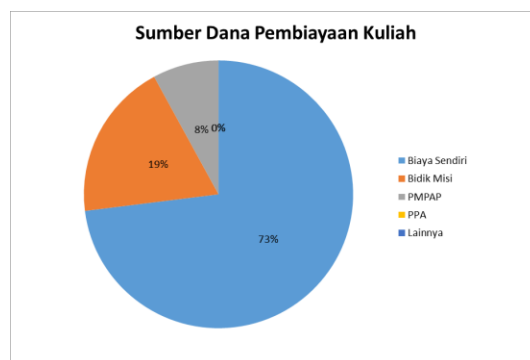
F. Sumber Pembiayaan Kuliah

Proses mengenyam bangku kuliah memang tidak mudah setiap yang ingin melanjutkan kebangku kuliah perlu mempersiapkan kebutuhan perkuliahan yang meliputi kesiapan diri untuk menghadapi perkuliahan dan yang terpenting adalah mempersiapkan biaya selama perkuliahan berlangsung. Sumber biaya terbesar bagi mahasiswa yang melanjutkan kuliah berasal dari

orang tua. Tidak semua yang ingin melanjutkan kuliah dari golongan keluarga yang mampu. Ada sebagian dari mereka yang tidak mampu. Banyak beasiswa yang memberikan kesempatan bagi kalangan ekonomi rendah.

Di Universitas Lampung ada jalur bagi mereka yang berasal dari keluarga prasejahtera, yakni jalur BIDIKMISI, Penerimaan Mahasiswa Perluasan Akses Pendidikan (PMPAP) dan Beasiswa Lainnya. Mahasiswa baru yang lulus melalui jalur ini akan mengikuti seleksi ketat untuk memastikan jika dia benar – benar berhak untuk mendapatkan biaya pendidikan selama delapan semester.

Berdasarkan gambar 6 dapat dilihat bahwa 75 responden yang mengisi kuesioner Tracer Study, 12 orang yang menerima beasiswa Bidik Misi sedangkan 5 orang menerima beasiswa PMPAP dan 0 orang menerima beasiswa lainnya. 46 orang tidak menerima beasiswa apapun.



Gambar 6. Beasiswa

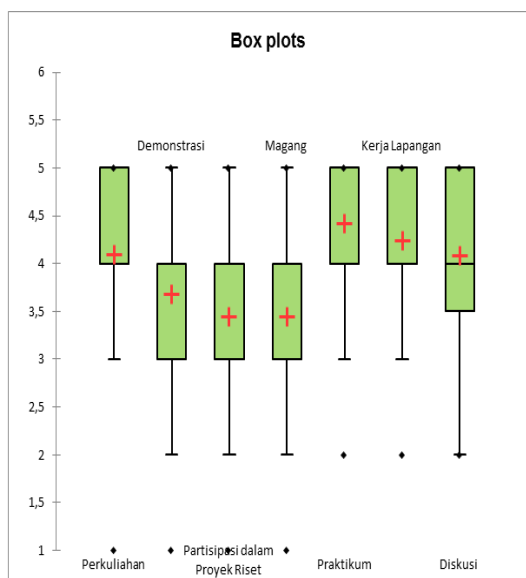
G. Aspek Pembelajaran

Salah satu upaya diselenggarakan nya program Tracer Study adalah untuk melihat seberapa besar pengaruh aspek pembelajaran bagi alumni. Pengaruh ini menjadi umpan balik Fakultas untuk melakukan peningkatan mutu pendidikan pengajaran, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Penilaian aspek pembelajaran terbagi menjadi 7 aspek, yaitu Perkuliahan, Demonstrasi, Partisipasi Proyek Riset, Magang, Praktikum, Kerja Lapangan, dan Diskusi.

Gambar 7 memberikan informasi mengenai penilaian aspek pembelajaran untuk program studi Pendidikan Biologi Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Poin tertinggi terdapat pada

aspek Praktikum dan Kerja lapangan. Dan poin terendah terdapat pada aspek magang.

Variabel	N	Min	Max	Median	Mean	V	SD
Perkuliahan	63	1,00	5,00	4,00	4,10	0,64	0,80
Demonstrasi	63	1,00	5,00	4,00	3,68	0,90	0,95
Partisipasi dalam Proyek Riset	63	1,00	5,00	4,00	3,44	0,67	0,82
Magang	63	1,00	5,00	3,00	3,44	0,93	0,96
Praktikum	63	2,00	5,00	5,00	4,41	0,60	0,78
Kerja Lapangan	63	2,00	5,00	4,00	4,24	0,60	0,78
Diskusi	63	2,00	5,00	4,00	4,08	0,65	0,81

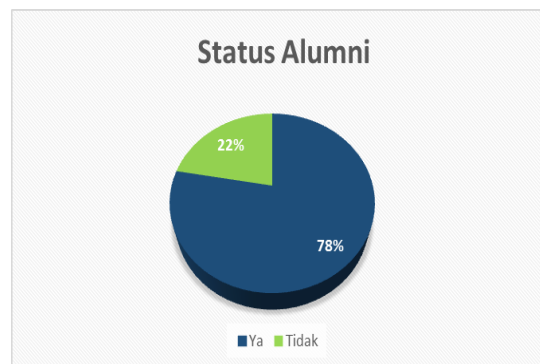


Gambar 7. Aspek Pembelajaran

H. Status Alumni

Sebanyak 75 responden Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang mengisi kuisioner, diketahui bahwa alumni yang sudah bekerja sebanyak 78% sedangkan yang tidak/ sedang mencari pekerjaan sebanyak 22%.

Hampir seluruh alumni Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung memilih bekerja sesuai dengan minat pekerjaan yang mereka inginkan. Ada juga alumni yang memilih berwirausaha. Sedangkan yang tidak bekerja, alumni lebih memilih melanjutkan sekolah ke jenjang yang lebih tinggi.



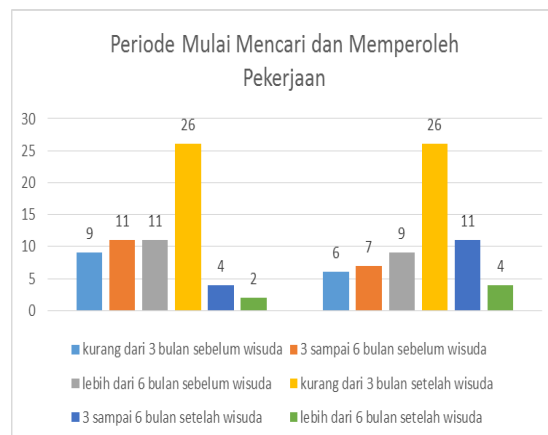
Gambar 8. Status Alumni

I. Periode Mulai Mencari dan Memperoleh Pekerjaan

Alumni Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung, mulai mencari dan memperoleh pekerjaan sebelum atau setelah lulus dari perkuliahan. Bagi alumni yang mulai mencari dan mendapatkan pekerjaan setelah lulus kuliah berkemungkinan sedang mengurus berbagai keperluan

administrasi yang diperlukan untuk melamar pekerjaan dan penyesuaian tempat yang baru apabila lulusan akan bekerja di luar daerah. Namun tak jarang ada lulusan yang ingin beristirahat setelah wisuda sebelum memulai memasuki dunia kerja.

Gambar 9 memberikan informasi tentang periode mulai mencari pekerjaan untuk alumni Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung lulusan tahun 2017 dapat diketahui bahwa alumni yang mulai mencari pekerjaan berkisar kurang dari 3 bulan setelah wisuda, yaitu sebanyak 26 orang. Sedangkan untuk memperoleh pekerjaan pertama, alumni memerlukan waktu kurang dari 3 bulan setelah wisuda sebanyak 26 orang, disusul dengan alumni yang mencari pekerjaan kurang dari 3 bulan sebelum wisuda 9 Orang dan alumni yang memperoleh pekerjaan kurang dari tiga bulan sebelum wisuda sebanyak 6 Orang.



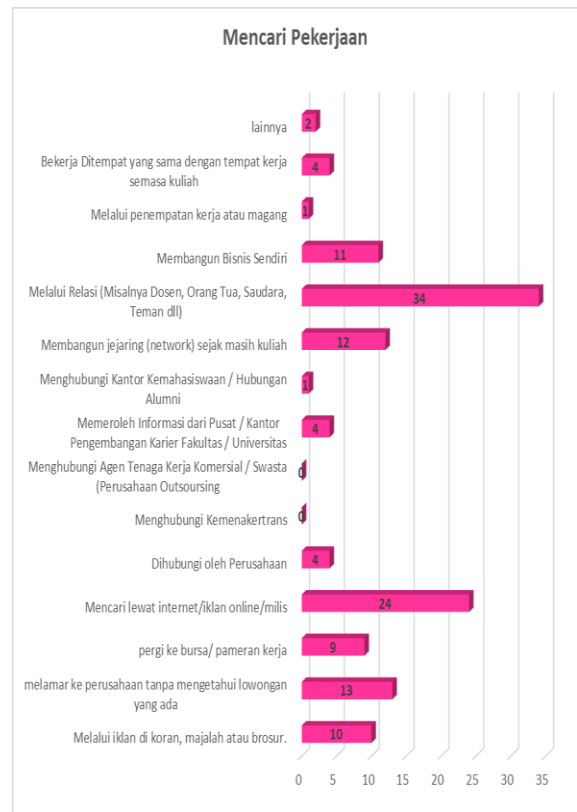
Gambar 9. Periode Mulai Mencari dan Memperoleh Pekerjaan

J. Jalur Mendapatkan Pekerjaan Pertama

Gambar 10 pada dasarnya memberikan informasi bahwa dalam mencari pekerjaan untuk alumni Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung lulusan tahun 2017 dapat diketahui mayoritas alumni mencari dengan cara mencari lewat internet/ iklan online/ milis yaitu sebanyak 24 orang. Hal ini sangat dipengaruhi oleh perkembangan teknologi yang sangat pesat serta didukung dengan kemudahan dalam mengakses informasi lowongan kerja melalui media online. Selain itu, cara yang dilakukan alumni untuk mencari pekerjaan yaitu melalui Relasi (misalnya Dosen, Orang Tua, Saudara, Teman dll) 34 orang.

Pencarian kerja melalui relasi ini pun banyak dipilih oleh alumni Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan dikarenakan kemudahan yang ditawarkan oleh pihak terkait untuk mendapatkan suatu pekerjaan. dan tidak ada alumni Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan tahun 2017 yang mencari pekerjaan dengan menghubungi kemenakertrans.

Pada masa sekarang, perusahaan lebih cenderung memilih bekerja sama dengan universitas untuk mendapatkan kandidat karyawan terbaik sesuai dengan kebutuhan perusahaan meraka.

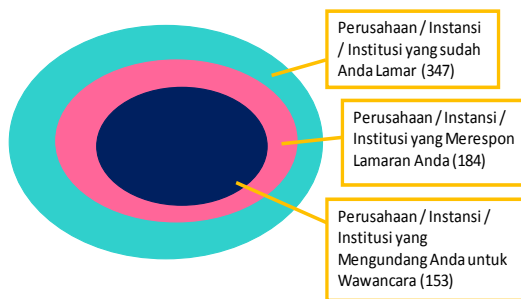


Gambar 10. Jalur Mendapatkan pekerjaan

K. Jumlah Perusahaan Dilamar

Saat menjalani proses pencarian kerja, tidak jarang alumni Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung mengajukan lamaran ke perusahaan lebih dari satu. Umumnya alumni yang melamar lebih dari satu perusahaan dikarenakan banyaknya kesempatan yang dapat mereka peroleh saat proses pencarian kerja. Bagi alumni Universiats Lampung lulusan tahun

2017, terdapat 347 perusahaan yang dilamar, 184 perusahaan yang merespon lamaran pekerjaan dan 153 yang mengundang untuk melakukan wawancara.

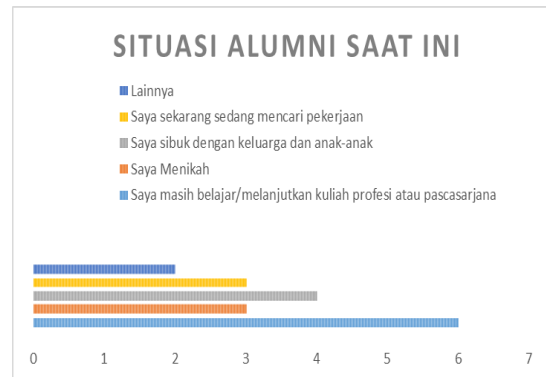


Gambar 11. Jumlah Perusahaan yang Dilamar, yang Merespon dan Mengundang Wawancara

L. Situasi Alumni yang Tidak Bekerja

Tidak semua alumni Universitas Lampung lulusan tahun 2017 memilih untuk bekerja, sebagian ada yang memilih untuk berwirausaha ataupun melanjutkan studi bahkan ada alumni yang memilih untuk menikah.

Berdasarkan grafik di bawah ini dapat diketahui bahwa mayoritas alumni yang tidak bekerja dengan alasan masih belajar / melanjutkan studi kuliah profesi atau pascasarjana sebanyak 6 orang, sedangkan yang sedang sibuk dengan keluarga dan anak-anak sebanyak 4 orang.



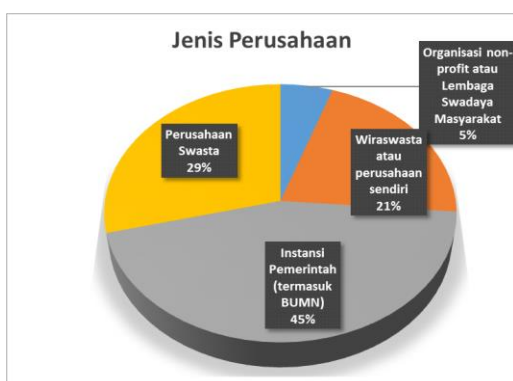
Gambar 12. Situasi Alumni yang Tidak Bekerja

M. Jenis Perusahaan/Instansi Tempat Alumni Bekerja

Berdasarkan data penelusuran surveyor/enumerator *tracer study* alumni Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung tahun 2017, penelitian *tracer study* membagi jenis perusahaan menjadi 4 kategori sesuai dengan kuesioner yang tertera pada Direktorat Jendral Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kemenristekdikti, kategori tersebut terdiri dari Instansi Pemerintahan (BUMN) yang memiliki tujuan untuk melayani masyarakat dan negara melalui pelayanan publik. Selanjutnya Organisasi Non Profit / Lembaga Swadaya Masyarakat, bertujuan sebagai perpanjangan tangan yang bersedia menampung keluhan dan aspirasi masyarakat kepada pemerintah

guna menciptakan keadilan bagi masyarakat luas. Wiraswasta / Perusahaan Sendiri bertujuan untuk menciptakan lapangan kerja dan Perusahaan Swasta mengurangi angka pengangguran.

Gambar 13. menunjukkan jenis perusahaan yang menjadi tempat alumni bekerja, sebagian besar alumni bekerja di perusahaan swasta yaitu sebesar 29%, disusul dengan instansi pemerintah (BUMN) sebesar 45% selain itu alumni disusul selain itu alumni lebih memilih untuk berwirausaha sebesar 21%. Sedangkan yang terendah adalah Organisasi Non Profit / Lembaga Swadaya Masyarakat sebesar 5%.

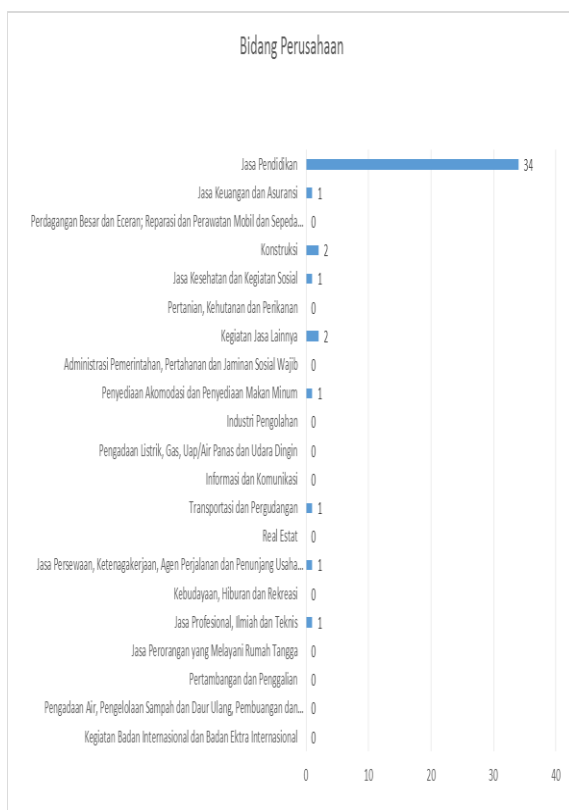


Gambar 13. Jenis Perusahaan Tempat Alumni

N. Bidang Pekerjaan tempat Alumni Bekerja

Berdasarkan hasil penelusuran, ternyata tidak semua alumni lulusan bekerja sesuai bidang yang di tekuni ketika di bangku perkuliahan. Hal ini dilatarbelakangi beragamnya bidang usaha pekerjaan yang membuat lulusan memiliki banyak pilihan. Terlihat pada grafik dibawah ini.

Berdasarkan data penelusuran alumni Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan lulusan tahun 2017, sebagian besar alumni bekerja pada jasa pendidikan sebanyak 34 orang, disusul pada Konstruksi sebanyak 2 orang.



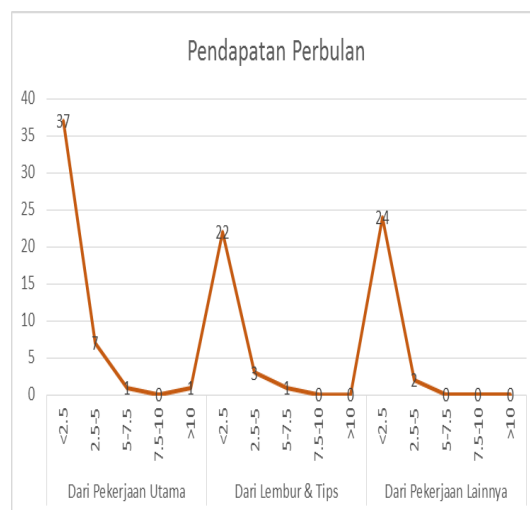
Gambar 14. Bidang Pekerjaan Tempat Alumni Bekerja

O. Penghasilan Alumni

Alumni Universitas Lampung yang sudah bekerja, berwirausaha ataupun bekerja sambil berwirausaha masing-masing memiliki penghasilan yang berbeda. Beberapa responden menyatakan bahwa bekerja di Perusahaan/Instansi lebih besar penghasilannya dan juga terdapat beberapa responden yang menyatakan bahwa berwirausaha dapat menjamin

karena penghasilannya lebih dari bekerja di perusahaan/instansi.

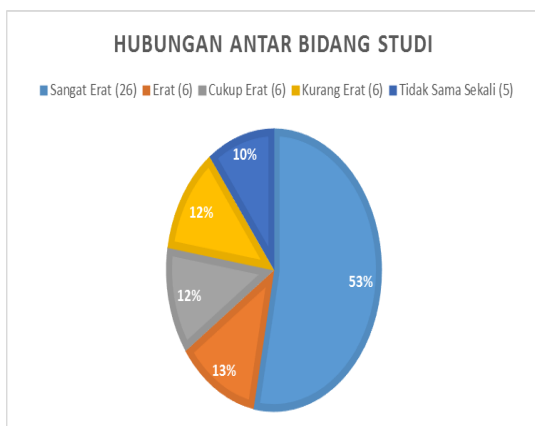
Berdasarkan gambar di bawah dapat diketahui penghasilan alumni per bulan dari pekerjaan utama alumni Universitas Lampung lulusan tahun 2017 berada pada kisaran <Rp2.500.000 sebanyak 37 orang. Sedangkan pendapatan dengan rata-rata Rp2.500.000 – Rp5.000.000 sebanyak 7 orang. Dari Lembur dan Tips sebanyak 22 orang dan dari pekerjaan lainnya sebanyak 24 orang dengan penghasilan <Rp2.500.000. Alumni yang berpenghasilan kisaran Rp2.500.000 s/d Rp5000.000 dari lembur dan tips serta penghasilan lainnya sebanyak 3 orang dan 2 orang. Pendapatan yang tertinggi dari alumni yang berpenghasilan >Rp10.000.000 dari pekerjaan lainnya sebanyak 0 orang.



Gambar 15. Penghasilan per Bulan Alumni

P. Hubungan Bidang Studi dengan Pekerjaan

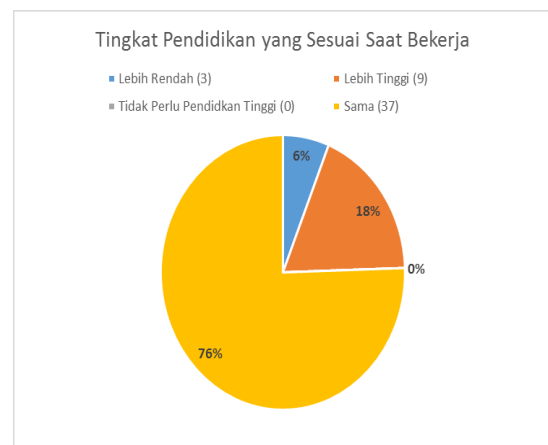
Program studi saat dibangku kuliah diharapkan bisa menjadi modal alumni untuk dapat bekerja pada bidang yang telah ditekuni nya. Pada kenyataan di lapangan sering kali berbeda antara bidang studi yang di tempuh dengan pekerjaan. Namun tidak semua alumni yang bekerja tidak sesuai dengan bidang studi. Jika dilihat hubungan antara bidang studi dan pekerjaan alumni Universitas Lampung lulusan tahun 2017 terdapat hubungan yang sangat erat, yaitu sebanyak 26 orang (53%) dan 5 orang (10%) tidak memiliki hubungan sama sekali antara bidang studi dan pekerjaan alumni.



Gambar 16. Keeratan Hubungan Bidang Studi dengan Pekerjaan

Q. Kesesuaian Tingkat Pendidikan dengan Pekerjaan

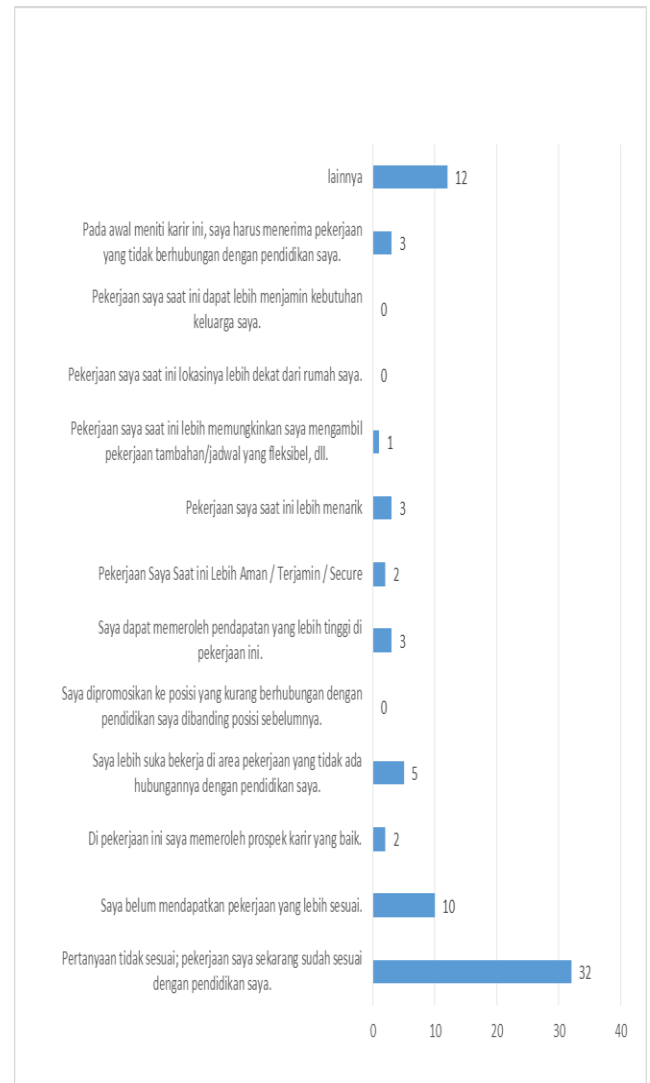
Tingkat pendidikan yang menjadi standar perusahaan untuk karyawan nya berbeda-beda. Jika dilihat kesesuaian tingkat pendidikan dan pekerjaan alumni Universitas Lampung lulusan tahun 2017, sebagian besar alumni mendapatkan tingkat kesesuaian dalam kategori sama (76%) artinya perusahaan tempat alumni bekerja tingkat pendidikan nya sama dengan tingkat pendidikan terakhir alumni, terendah pada kategori tidak perlu pendidikan tinggi (0%) artinya diperusahaan/instansi tersebut karyawan bisa berasal dari lulusan SMA.



Gambar 17. Kesesuaian Tingkat Pendidikan dengan Pekerjaan

R. Alasan Memilih Pekerjaan Tidak Sesuai

Setiap pekerjaan yang dipilih oleh alumni pasti memiliki banyak pertimbangan. Setelah penelusuran dilakukan, banyak alumni yang bekerja sesuai dengan bidang yang ditempuh saat di perkuliahan. Namun tak sedikit alumni yang menyimpang dari bidang studi mereka telah pelajari dengan berbagai alasan. Berdasarkan gambar di bawah dapat diketahui alumni Universitas Lampung lulusan tahun 2017 memilih pekerjaan yang tidak sesuai dengan bidang pendidikannya dengan alasan lainnya sebanyak 12 orang dan belum mendapatkan pekerjaan yang lebih sesuai 10 orang



Gambar 18. Alasan Memilih Pekerjaan Tidak Sesuai

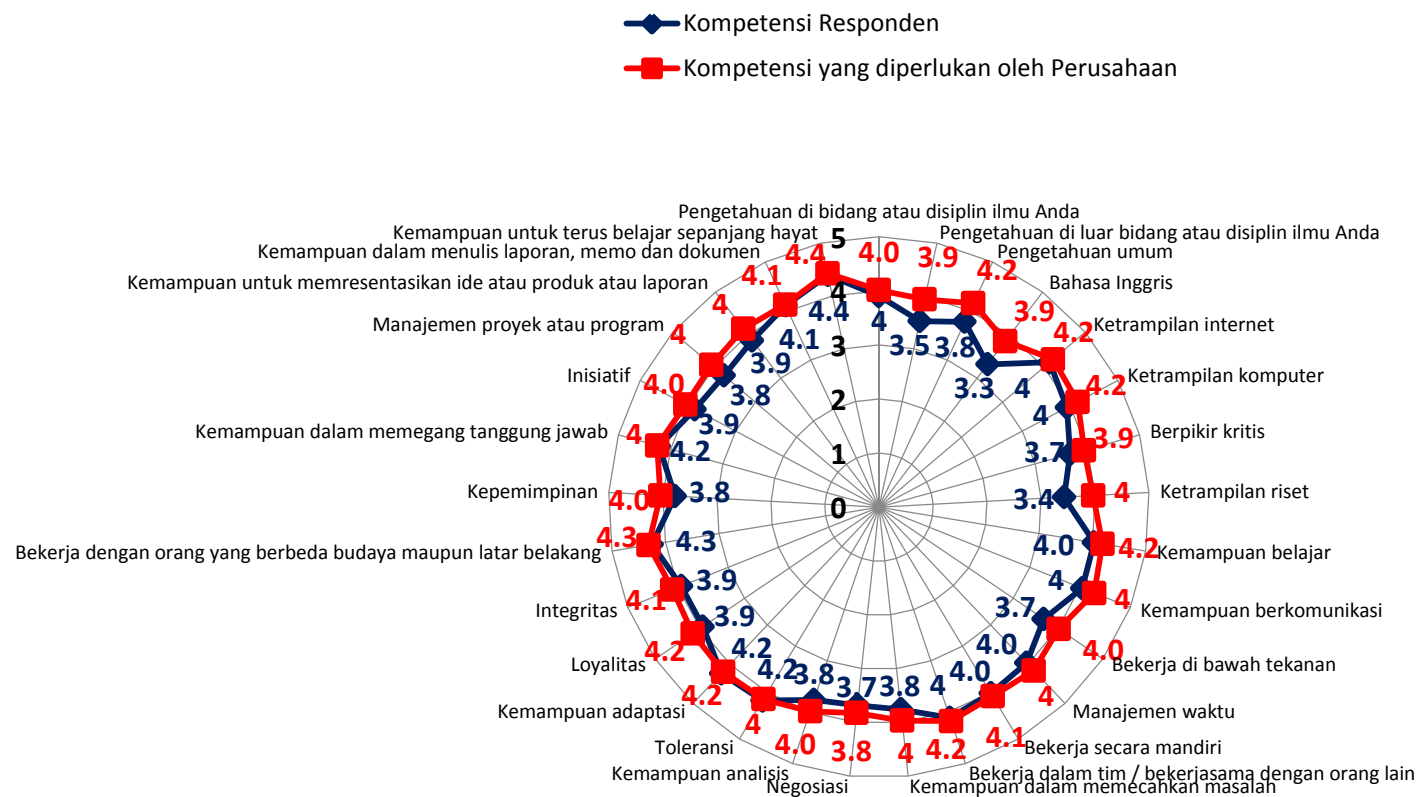
S. Kompetensi yang dikuasai oleh Alumni dan Kompetensi yang Diperlukan oleh Perusahaan

Terkait hubungannya kompetensi yang dikuasai oleh alumni Universitas Lampung lulusan tahun 2017 dengan kompetensi yang diperlukan oleh

perusahaan tidak jauh berbeda tingkatannya. Kemampuan lulusan Universitas Lampung dapat diukur dari beberapa penilaiam kompetensi. Umumnya lulusan mendapatkan ilmu pendidikan dan pengetahuan dari prodi yang mereka pilih namun tidak menutup kemungkinan bahwa lulusan mendapatkan pengetahuan diluar pembelajaran perkuliahan seperti pengetahuan yang bersifat *soft skill*.

ide dan kemampuan untuk terus belajar sepanjang hayat.

Tingkatan kompetensi yang dikuasai oleh alumni meliputi pengetahuan di bidang ilmu, pengetahuan di luar bidang ilmu, pengetahuan umum, keterampilan internet, keterampilan komputer, berpikir kritis, keterampilan riset, kemampuan belajar, kemampuan berkomunikasi, bekerja dibawah tekanan, manajemen waktu, bekerja secara mandiri, bekerja tim, kemampuan dalam memecahkan masalah, negosiasi, kemampuan analisis, toleransi, kemampuan adaptasi, loyalitas dan integritas, bekerja dengan orang yang berbeda budaya ataupun latar belakang, kepemimpinan, tanggung jawab, inisiatif, manajemen proyek/program, menuliskan laporan, mempresentasikan



Gambar 19. Kompetensi Alumni dan Kompetensi yang Diperlukan oleh Perusahaan

RELEVANSI *TRACER STUDY* TAHUN 2019

A. Relevansi IP dan Jenis Kelamin

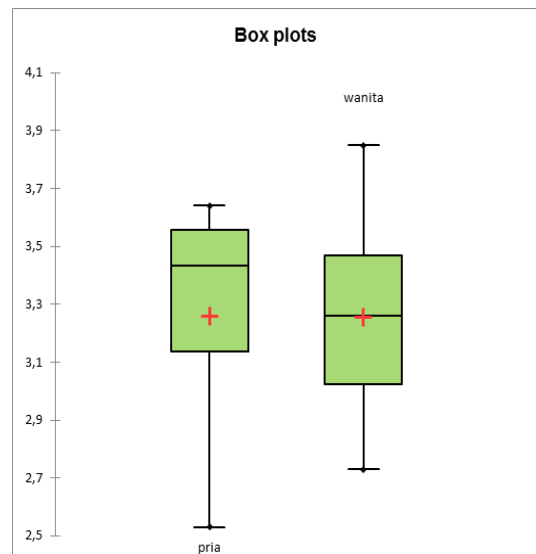
Pada dasarnya sifat perempuan dan laki-laki memang berbeda. Hal ini sudah ditunjukkan sejak usia anak-anak. Kebanyakan anak perempuan akan merasa puas jika tulisannya rapi, nilai-nilainya selalu bagus, dan selalu mendapat pujian dari guru.

Semua hal tersebut terjadi karena perempuan memang lebih berorientasi pada hal-hal kecil dan proses mengolah rasa dalam menjalani hidup. Berbeda halnya dengan perempuan, laki-laki lebih mengedepankan pola pikir secara holistik dan berpegangan pada logika. Anak laki-laki yang cerdas biasanya tidak terlalu berorientasi pada nilai-nilai yang sempurna di kelas. Karena baginya, memahami pelajaran secara keseluruhan jauh lebih penting daripada esensi perolehan nilai dalam suatu mata pelajaran. (melisa, 2016)

Berdasarkan gambar 17 dibawah ini dapat terlihat bahwa responden

Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Alumni yang lulus pada tahun 2016 sebagian besar adalah wanita dengan jumlah 59 orang dan Pria jumlah lulusan sebanyak 4 orang. Sedangkan untuk rata – rata IP yang didapatkan oleh wanita (3,26) sedangkan pria (3,26). IP wanita dengan IP pria sama.

Variabel	N	Min	Max	Median	Mean	Varian	SD
Pria	4	2,53	3,64	3,44	3,26	0,25	0,50
Wanita	59	2,73	3,85	3,26	3,26	0,08	0,29



Gambar 20. IP dan Jenis Kelamin

B. Relevansi IP dan Kategori Perusahaan

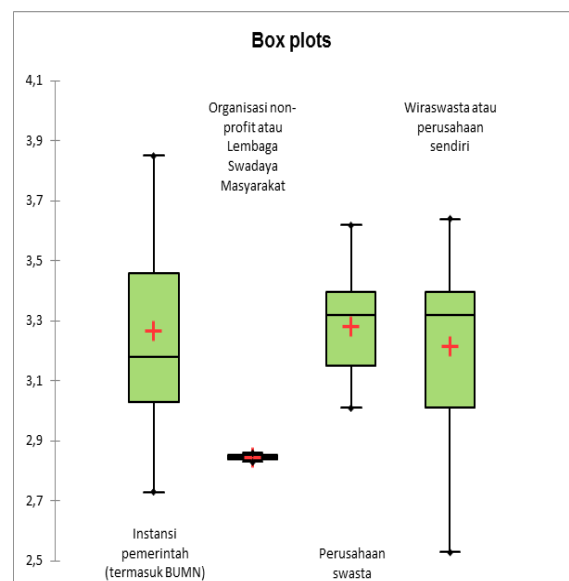
Setiap perusahaan/instansi yang sedang membutuhkan karyawan biasanya memiliki standar penilaian bagi calon karyawan nya. Misal, akreditasi A, *Fresh Graduate*, memiliki kemampuan berbahasa asing, memiliki sertifikat keahlian dan memiliki IP yang telah ditentukan. Adapun syarat yang paling utama adalah memiliki Ijazah dan Transkrip Nilai. Transkrip nilai ini yang menjadi dasar perusahaan melihat IP calon karyawannya.

Berdasarkan gambar 21 dibawah ini dapat dianalisis bahwa di Universitas Lampung, Alumni yang lulus pada tahun 2017 sebagian besar bekerja di Instansi Pemerintah (BUMN) dengan rata-rata IP (3.27). Selanjutnya 11 alumni memutuskan untuk bekerja di Perusahaan Swasta dengan rata-rata IP (3.28).

Untuk nilai IP minimum alumni yang bekerja di Instansi Pemerintah (BUMN) (2.73) dan IP minimum Perusahaan Swasta (3,01). Sedangkan untuk IP maksimum Instansi Pemerintah

(BUMN) (3.85) dan Instansi Pemerintah (3,62). Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa IP tidak memengaruhi alumni untuk bekerja.

Variabel	N	Min	Max	Median	Mean	Varian	SD
Instansi pemerintah (termasuk BUMN)	17	2.73	3.85	3.18	3.27	0.10	0.31
Organisasi non-profit atau Lembaga Swadaya Masyarakat	2	2.83	2.86	2.85	2.85	0.00	0.02
Perusahaan swasta	11	3.01	3.62	3.32	3.28	0.04	0.19
Wiraswasta atau perusahaan sendiri	8	2.53	3.64	3.32	3.21	0.13	0.36



Gambar 21. IP dan Kategori Perusahaan

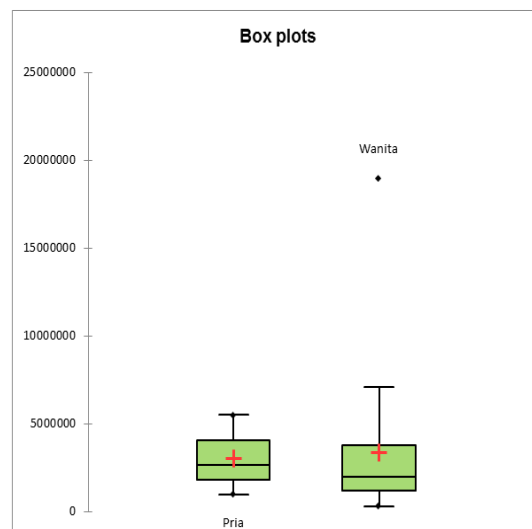
C. Relevansi Penghasilan dan Jenis Kelamin

pada umumnya setiap alumni yang bekerja pasti memperoleh penghasilan. Penghasilan yang didapat oleh alumni saat bekerja bisa tinggi dan bisa pula rendah tergantung tingkat kualitas perusahaan/instansi tempat mereka bekerja. Penghasilan dibagi atas 3

indikator. Pertama, penghasilan dari pekerjaan utama, kedua penghasilan dari lembur dan tip dan yang ketiga dari pekerjaan lainnya.

Berikut pada gambar dibawah ini dapat diketahui bahwa jenis kelamin mempengaruhi penghasilan yang didapatkan oleh alumni. Pada box plots pendapatan utama dapat diketahui bahwa penghasilan wanita lebih besar dibanding penghasilan pria. Rata rata penghasilan pria sebesar Rp 3.050.000 sedangkan rata-rata penghasilan wanita sebesar Rp 3.336.791 per-bulan. Untuk nilai tertinggi pria sebesar Rp 5.500.000 sedangkan nilai tertinggi wanita sebesar Rp 19.000.000. Jika dilihat dari relevansi IP yang menyatakan bahwa IP wanita dengan pria sama, tidak menjamin penghasilan wanita dan pria juga akan sama.

Variabel	N	Min	Max	Med	Mean	Varian	SD
Pria	3	1000000	5500000	2650000	3050000	5182500000000	2276510
Wanita	43	300000	19000000	2000000	3367791	14973164645626	3869517



Gambar 22. Jenis Kelamin dan Penghasilan

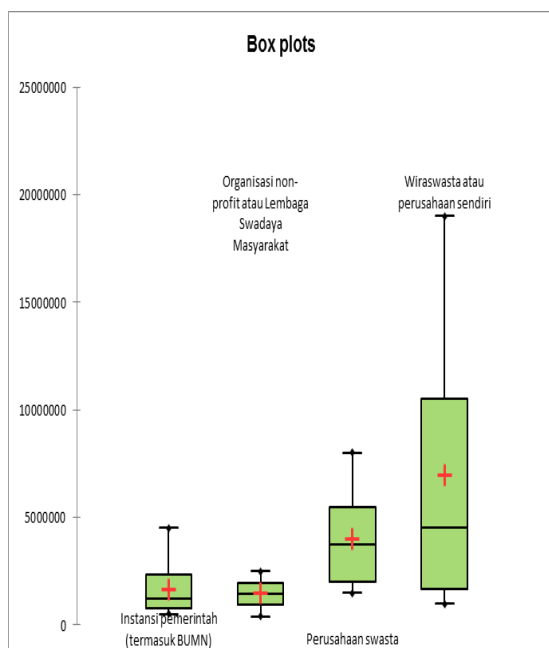
D. Relevansi Penghasilan dan Kategori Perusahaan

Berdasarkan kategori perusahaan, dapat dilihat bahwa rata-rata penghasilan alumni yang bekerja pada instansi pemerintah sebesar Rp 1.643.125 sedangkan pada organisasi non-profit atau lembaga swadaya masyarakat sebesar Rp 1.450.000 Atau perusahaan sendiri sebesar Rp 6.971.429 dan Perusahaan Swasta sebesar Rp 4.003.000

Dari analisis diatas diketahui bahwa pendapatan rata-rata alumni tertinggi yang berasal pada kategori Wiraswasta

atau Perusahaan sendiri yaitu sebesar
Rp 6.971.429

Variabel	N	Min	Max	Median	Mean	Varian	SD
Instansi pemerintah (termasuk BUMN)	16	500000	4500000	1200000	1643125	1224022916667	1106356
Organisasi non-profit atau Lembaga Swadaya Masyarakat	2	400000	2500000	1450000	1450000	2205000000000	1484924
Perusahaan swasta	10	1500000	8000000	3740000	4003000	5333423333333	2309421
Wiraswasta atau perusahaan sendiri	7	1000000	19000000	4500000	6971429	53139047619048	7289653



Gambar 23. Kategori perusahaan dan penghasilan