

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MAHASISWA MEMILIH
PROGRAM STUDI DI FMIPA UNIVERSITAS NEGERI PADANG
MENGUNAKAN ANALISIS KORESPONDENSI**

TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh Gelar Ahli Madya



Oleh :
ALMA'A RIDWAN
1207775/2012

**PROGRAM STUDI STATISTIKA
JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2018**

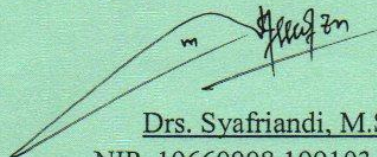
PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MAHASISWA MEMILIH
PROGRAM STUDI DI FMIPA UNIVERSITAS NEGERI PADANG
MENGUNAKAN ANALISIS KORESPONDENSI**

Nama : Alma'a Ridwan
NIM/TM : 1207775/2012
Program Studi : Statistika
Jurusan : Matematika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Padang, 03 Agustus 2018

Disetujui oleh:
Pembimbing Tugas Akhir



Drs. Syafriandi, M.Si
NIP. 19660908 199103 1 003

HALAMAN PENGESAHAN LULUS UJIAN TUGAS AKHIR

Nama : Alma'a Ridwan
Nim/BP : 1207775/2012
Program Studi : Statistika
Jurusan : Matematika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MAHASISWA MEMILIH PROGRAM STUDI DI FMIPA UNIVERSITAS NEGERI PADANG MENGUNAKAN ANALISIS KORESPONDENSI

Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir
Program Studi Statistika Jurusan Matematika Fakultas Matematika
dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Padang

Padang, 03 Agustus 2018

Tim Penguji

Nama

Tanda Tangan

1. Ketua : Drs. Syafriandi, M.Si

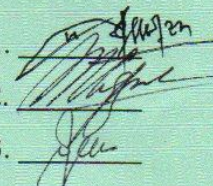
2. Anggota : Dra. Hj. Minora Longgom Nst, M.Pd

3. Anggota : Dr. Dony Permana, M.Si

1.

2.

3.



SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alma'a Ridwan
NIM/TM : 1207775/2012
ProgranStudi : Statistika
Jurusan : Matematika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Dengan ini menyatakan, bahwa Tugas Akhir saya dengan judul **“Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Mahasiswa Memilih Program Studi di FMIPA Universitas Negeri Padang Menggunakan Analisis Korepondensi”** adalah benar merupakan hasil karya saya dan bukan merupakan plagiat dari karya orang lain atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam tradisi keilmuan. Apabila suatu saat terbukti saya melakukan plagiat maka saya bersedia diproses dan menerima sanksi akademis maupun hukum sesuai dengan hukum dan ketentuan yang berlaku, baik di institusi UNP maupun di masyarakat dan Negara.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab sebagai anggota masyarakat ilmiah.

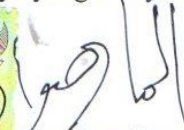
Diketahui oleh,

Ketua Jurusan Matematika,



Muhammad Subhan, S.Si, M.Si
NIP.19630605 198703 2 002

Saya yang menyatakan,



Alma'a Ridwan
NIM. 1207775

ABSTRAK

Alma'a Ridwan : Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Mahasiswa Memilih Program Studi Di FMIPA Universitas Negeri Padang Menggunakan Analisis Korespondensi.

Universitas Negeri Padang memiliki 8 fakultas, salah satunya adalah Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA). Fakultas Matematika dan IPA memiliki 9 program studi yaitu Pendidikan Matematika, Matematika, Pendidikan Fisika, Fisika, Pendidikan Kimia, Kimia, Pendidikan Biologi, Biologi, dan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam, serta Diploma 3 Statistika. Salah satu analisis statistika yang dapat digunakan untuk melihat faktor-faktor yang mempengaruhi mahasiswa memilih program studi di FMIPA UNP adalah Analisis Korespondensi. Permasalahan dalam penelitian ini adalah alasan mahasiswa memilih program studi di FMIPA Universitas Negeri Padang dengan faktor biaya kuliah, akreditasi program studi, beasiswa, pengaruh teman, pengaruh orang tua, institusi universitas, dan prospek lulusan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui karakteristik mahasiswa dan kecenderungan tingkat keberpengaruhannya terhadap pemilihan program studi.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer. Sampel dalam penelitian ini adalah mahasiswa FMIPA Universitas Negeri Padang jalur masuk SBMPTN angkatan 2014-2017 yang terdaftar pada semester Januari-Juni 2018. Metode pengumpulan data dengan penyebaran kuesioner. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis korespondensi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa faktor akreditasi program studi, pengaruh orang tua, dan prospek lulusan merupakan faktor yang sangat berpengaruh dalam pemilihan program studi. Faktor beasiswa, biaya kuliah, dan institusi universitas merupakan faktor yang berpengaruh dalam pemilihan program studi. Faktor pengaruh teman merupakan faktor yang tidak berpengaruh dalam pemilihan program studi. Serta tidak terdapat faktor yang sangat tidak berpengaruh dalam pemilihan program studi di FMIPA Universitas Negeri Padang.

Kata Kunci : Program studi di FMIPA UNP, Tabel kontingensi, Analisis korespondensi.

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga akhirnya peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul ***“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MAHASISWA MEMILIH PROGRAM STUDI DI FMIPA UNIVERSITAS NEGERI PADANG MENGGUNAKAN ANALISIS KORESPONDENSI”***. Shalawat dan salam selalu tercurah kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW.

Dalam penulisan dan penyusunan tugas akhir ini, peneliti banyak mendapatkan dukungan, bimbingan, arahan serta saran dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak, Drs. Syafriandi, M.Si, Penasehat Akademik sekaligus Pembimbing Tugas Akhir.
2. Bapak Dr. Dony Permana, M.Si, dan Ibu Dra. Minora Longgom Nst, M.Pd, sekaligus dosen penguji.
3. Ibu Yenni Kurniawati, S.Si, M.Si, Ketua Program Studi Statistika Jurusan Matematika FMIPA UNP.
4. Bapak Muhammad Subhan, S.Si, M.Si, Ketua Jurusan Matematika FMIPA UNP.

5. Bapak dan Ibu dosen, staf pengajar Jurusan Matematika FMIPA UNP yang telah membimbing dan berbagi ilmu pengetahuan kepada peneliti selama duduk di bangku perkuliahan.
6. Kedua Orang Tua Peneliti yang selalu mendoakan, memberi semangat, nasehat, dan materi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Rekan-rekan dan segenap Civitas Akademik FMIPA UNP yang telah memberikan bantuan moril dan ikatan persahabatan yang terjalin selama ini.
8. Semua pihak yang telah memberikan bantuan moril dan materil.

Semoga semua bimbingan, bantuan, dan doa yang diberikan menjadi amal ibadah yang diridhai Allah SWT. Peneliti menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang peneliti miliki. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritikan dan saran yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan penulisan di masa mendatang. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi peneliti dan pembaca umumnya.

Padang, 03 Agustus 2018

Peneliti

Alma'a Ridwan
NIM. 1207775

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Batasan Masalah	7
C. Rumusan Masalah	8
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II KAJIAN TEORI	10
A. Fakultas Matematika dan IPA	10
B. Program Studi di FMIPA UNP	11
C. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Mahasiswa Memilih Program Studi.....	16
D. Analisis Korespondensi	27
1. Tabel Kontingensi Dua Arah.....	29
2. Matriks Korespondensi	30
3. Profil Baris dan Profil Kolom.....	32
4. Penguraian Nilai Singular	35
5. Nilai Inersia	36
6. Nilai Kontribusi dan Korelasi.....	37
7. Visualisasi Peta Persepsi	38
BAB III METODE PENELITIAN	39
A. Jenis Penelitian	39
B. Jenis dan Sumber Data	39
C. Populasi dan Sampel	39
D. Teknik Pengumpulan Data	41
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	42
F. Instrumen Penelitian	43
G. Teknik Pengukuran Instrumen Penelitian	43

H. Teknik Analisis Data	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
A. Deskripsi Data	47
B. Analisis Data	48
1. Profil Baris dan Profil Kolom	48
a. Profil Baris	48
b. Profil Kolom	50
2. Nilai Chi-Square	51
3. Analisis Tabel Kontingensi	53
4. Kontribusi Baris dan Kolom	53
5. Peta Persepsi	59
C. Pembahasan	60
BAB V PENUTUP	62
A. Kesimpulan	62
B. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	66

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Data Hasil Studi Pendahuluan	4
2. Tabel Kontingensi.....	30
3. Tabel Koordinat Baris dan Koordinat Kolom	36
4. Jumlah Populasi	39
5. Jumlah Sampel dari Setiap Unit	41
6. Skor Berpengaruh Menggunakan Skala Likert.....	43
7. Tabel Kontingensi.....	47
8. Tabel Profil Baris.....	49
9. Tabel Profil Kolom	50
10. Tabel Chi-Square	51
11. Tabel Analisis Kontingensi	53
12. Tabel Kontribusi Baris	54
13. Tabel Kontribusi Kolom.....	56

DAFTAR GAMBAR

Halaman

1. Peta Persepsi	59
------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuisisioner Penelitian	66
2. Data Analisis Korespondensi	68
3. Matriks Jarak.....	69

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Saat ini pendidikan telah menjadi kebutuhan masyarakat, setara dengan lainnya seperti kesehatan, gizi, dan lingkungan hidup. Tidak diragukan lagi fungsi dan peran pendidikan dapat mengubah kondisi seseorang. Pendidikan merupakan sektor penting bagi seseorang atau masyarakat untuk mencapai cita-citanya. Pendidikan telah diposisikan sebagai proses yang paling efektif dalam mengubah kondisi seseorang untuk menjadi lebih baik.

Menurut Undang-Undang Nomor 20 tahun 2003, pendidikan adalah usaha sadar dan terencana untuk mewujudkan suasana belajar dan proses pembelajaran agar peserta didik secara aktif mengembangkan potensi dirinya untuk melakukan kekuatan spritual keagamaan, pengendalian diri, kepribadian, kecerdasan, akhlak mulia serta keterampilan yang diperlukan dirinya, masyarakat, bangsa dan negara. Setiap warga negara Indonesia mempunyai hak yang sama untuk memperoleh pendidikan yang baik dan bermutu sehingga dapat meningkatkan pola pikir dari setiap warga negara tersebut.

Pendidikan merupakan modal utama kesejahteraan suatu negara. Tanpa adanya pendidikan, negara tidak akan maju bahkan dapat mengakibatkan kehancuran. Pendidikan yang tidak ditunjang manajemen berkualitas juga akan menghambat perkembangan suatu negara. Pendidikan yang berkualitas merupakan hasil dari proses pembangunan. Tercapainya tujuan pembangunan merupakan wujud dari hasil kerja orang-orang yang

memiliki pengetahuan, keterampilan dan kemampuan yang merupakan hasil dari suatu proses pendidikan. Tidak mengherankan apabila dalam pembukaan Undang-Undang Dasar 1945 ditekankan mengenai keinginan untuk mewujudkan masyarakat yang cerdas. Masyarakat yang cerdas hanya dapat dihasilkan melalui pendidikan yang berkualitas.

Perguruan tinggi merupakan salah satu sarana dalam penyelenggaraan dan pengembangan pendidikan yang dapat meningkatkan mutu kehidupan masyarakat, bangsa dan negara. Perguruan tinggi dapat berbentuk akademi, politeknik, sekolah tinggi, institut, atau universitas. Kemampuan untuk memperoleh mahasiswa tergantung dari penyampaian informasi atau promosi tentang perguruan tinggi yang bersangkutan. Salah satu perguruan tinggi di Indonesia adalah Universitas Negeri Padang yang terletak di Provinsi Sumatera Barat. Universitas Negeri Padang mempunyai peluang yang sama dengan perguruan tinggi yang lainnya untuk dipilih oleh calon mahasiswa dalam melanjutkan studinya.

Perguruan tinggi mempunyai program studi yang beragam dan dikelompokkan kedalam fakultas-fakultas. Setiap fakultas dibagi lagi kedalam beberapa jurusan atau program studi. Program studi adalah kesatuan rencana belajar yang dinyatakan dalam kurikulum sebagai jumlah kegiatan akademik dengan rincian tentang jurusan, prospek belajar mengajar, dan lama studi untuk mencapai persyaratan profesi atau keahlian pada jenjang tertentu (Deswita: 2014: 3).

Universitas Negeri Padang memiliki 8 fakultas, salah satunya adalah Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA). Fakultas Matematika dan IPA memiliki 9 program studi yaitu Pendidikan Matematika, Matematika, Pendidikan Fisika, Fisika, Pendidikan Kimia, Kimia, Pendidikan Biologi, Biologi, dan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam, serta Diploma 3 Statistika. Jalur masuk program studi di atas adalah melalui SNMPTN (Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri), SBMPTN (Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri), dan jalur mandiri.

Terbitnya Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 126 Tahun 2016 tentang Penerimaan Mahasiswa Baru Program Sarjana Pada Perguruan Tinggi Negeri bahwa SBMPTN adalah seleksi berdasarkan hasil ujian tulis dalam bentuk cetak (*paper based testing*) atau menggunakan komputer (*computer based testing*), atau kombinasi hasil ujian tulis dan ujian keterampilan calon mahasiswa dilakukan secara bersama di bawah koordinasi panitia pusat. Penerimaan mahasiswa baru melalui SBMPTN dilakukan setelah pelaksanaan ujian akhir sekolah atau ujian nasional pada pendidikan menengah. Daya tampung yang setiap program studi yang disediakan untuk calon mahasiswa baru yang mengikuti SBMPTN ditetapkan paling sedikit 30% dari daya tampung program studi yang bersangkutan.

Materi ujian tulis (SBMPTN) terdiri dari :

1. Tes Kemampuan dan Potensi Akademik (TKPA)
2. Tes Kemampuan Dasar Sains dan Teknologi (TKD Saintek) terdiri atas mata uji Matematika, Biologi, Kimia, dan Fisika
3. Tes Kemampuan Dasar Sosial dan Humaniora (TKD Soshum) terdiri atas mata uji Sosiologi, Sejarah, Geografi, dan Ekonomi

Berdasarkan hasil studi pendahuluan yang telah dilakukan dengan mewawancarai 10 orang mahasiswa FMIPA UNP pada tanggal 15 Maret 2017, berikut adalah jumlah berdasarkan alasan mahasiswa memilih program studi di FMIPA UNP.

Tabel 1. Hasil Studi Pendahuluan

No	Alasan Memilih Program Studi	Jumlah	Persentase (%)
1	Biaya Kuliah	2	8%
2	Akreditasi Program Studi	5	20%
3	Beasiswa	4	16%
4	Pengaruh Teman	3	12%
5	Pengaruh Orang Tua	6	24%
6	Institusi Universitas	3	12%
7	Prospek Lulusan	2	8%

Berdasarkan Tabel 1 di atas, terdapat 7 faktor yang mempengaruhi keputusan mahasiswa memilih program studi di FMIPA UNP, yaitu biaya kuliah, akreditasi program studi, beasiswa, pengaruh teman, pengaruh orang tua, institusi universitas, dan prospek lulusan. Dari hasil penelitian Konitin (2010:7) faktor yang mempengaruhi mahasiswa memilih program studi matematika di Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta adalah minat dan bakat, cita-cita, pengaruh keadaan, dan pekerjaan. Penelitian dari

Bachtiar (2011:6) faktor yang mempengaruhi mahasiswa memilih Politeknik Sawunggalih Aji Purworejo adalah mutu pendidikan, fasilitas pendidikan, pelayananan, dan biaya. Sedangkan penelitian yang dilakukan oleh Jannah (2012:8) alasan mahasiswa memilih jurusan di FMIPA Universitas Negeri Malang adalah faktor biaya kuliah, akreditasi jurusan, beasiswa, pengaruh teman, pengaruh orang tua, institusi universitas, dan prospek lulusan.

Selain itu, faktor yang mempengaruhi mahasiswa memilih program studi adalah faktor budaya, pribadi, psikologis, sosial, individual, situasi ekonomi, motivasi, persepsi, keyakinan dan sikap, citra perguruan tinggi, keputusan bersama, lokasi kampus, biaya perkuliahan, fasilitas, perpustakaan, laboratorium, kegiatan kemahasiswaan, akreditasi, dan waktu kuliah (Deswita :2014: 4).

Untuk mencapai kesuksesan karir dalam dunia kerja tentu sesuai dengan apa yang dicita-citakan, ada tahapan yang harus dilewati yaitu proses pengambilan keputusan memilih program studi di perguruan tinggi. Pengambilan keputusan tersebut dipengaruhi oleh luas sempitnya pengetahuan serta pemahaman siswa tentang orientasi karir. Disamping itu, peran orang tua juga turut mewarnai proses pengambilan keputusan mahasiswa. Peran orang tua dapat berupa dukungan moral maupun material. Bentuk dukungan orang tua diharapkan menjadi penguat bagi calon mahasiswa dalam mengambil keputusan studi lanjut, sehingga calon mahasiswa mampu menetapkan pilihannya dengan baik.

Dari kasus ini timbul sebuah permasalahan bahwa keinginan orang tua harus dipenuhi karena orang tua yang akan membiayai proses perkuliahan. Keinginan seorang anak akan bertentangan dengan pendapat orang tua apabila pemilihan program studi di perguruan tinggi tidak sesuai dengan yang diimpikan seorang anak sehingga perkuliahan menjadi terkendala. Berdasarkan penelitian terdahulu, maka peneliti mengambil beberapa faktor yang mempengaruhi mahasiswa memilih program studi di perguruan tinggi yaitu faktor biaya kuliah, faktor akreditasi program studi, faktor pengaruh teman, faktor pengaruh orang tua, faktor institusi universitas, serta faktor prospek lulusan.

Salah satu analisis statistika yang dapat digunakan untuk melihat faktor-faktor yang mempengaruhi mahasiswa memilih program studi di FMIPA UNP adalah Analisis Korespondensi. Analisis korespondensi dapat digunakan dalam permasalahan ini, karena data yang digunakan adalah data yang berbentuk tabel kontingensi dengan variabel kualitatif. Hasil analisis korespondensi yang berupa peta persepsi dapat digunakan untuk melihat kecenderungan dan keterkaitan antar variabel yang mempengaruhi mahasiswa memilih program studi di FMIPA UNP.

Menurut Mattjik (2011:271), Analisis korespondensi adalah suatu analisis untuk melihat hubungan antara dua atau lebih peubah kualitatif, yaitu dengan teknik multivariat secara grafis yang digunakan untuk eksplorasi data dari suatu tabel kontingensi. Analisis korespondensi seringkali digunakan untuk menentukan kategori-kategori yang mirip dalam suatu peubah sehingga kategori-kategori tersebut dapat digabungkan menjadi satu kategori.

Analisis korespondensi adalah metode statistika deskriptif yang dirancang untuk menganalisis tabel kontingensi dua arah atau multi arah yang mengandung hubungan antara variabel-variabel baris dan kolom. Salah satu tujuan analisis korespondensi untuk melihat keterkaitan atau kedekatan suatu kategori pada satu peubah terhadap kategori peubah lainnya. Dari sekian banyak faktor-faktor yang mempengaruhi mahasiswa memilih program studi, maka faktor yang paling dominan adalah faktor biaya kuliah, faktor akreditasi program studi, faktor beasiswa, faktor pengaruh teman, faktor pengaruh orang tua, faktor institusi universitas, dan faktor prospek lulusan.

Berdasarkan uraian di atas, dilakukan penelitian dengan judul **“Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Mahasiswa Memilih Program Studi di FMIPA Universitas Negeri Padang Menggunakan Analisis Korespondensi”**.

B. Batasan Masalah

Agar masalah dalam penelitian ini lebih terfokus dan sesuai dengan yang dituju, maka peneliti membatasi masalah pada faktor-faktor apasaja yang mempengaruhi mahasiswa memilih program studi di FMIPA Universitas Negeri Padang jalur masuk SBMPTN yang terdaftar pada semester Januari-Juni 2018. Ruang lingkup penelitian ini mencakup faktor biaya kuliah, akreditasi program studi, beasiswa, pengaruh teman, pengaruh orang tua, institusi universitas, dan prospek lulusan.

C. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah :

1. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi mahasiswa memilih program studi di FMIPA Universitas Negeri Padang menggunakan analisis korespondensi?.
2. Bagaimana keterkaitan atau kedekatan suatu kategori pada suatu peubah terhadap kategori peubah lainnya dengan menggunakan analisis korespondensi ?.

D. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari penelitian adalah :

1. Untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi keputusan mahasiswa memilih program studi di FMIPA Universitas Negeri Padang menggunakan analisis korespondensi.
2. Untuk melihat keterkaitan atau kedekatan suatu kategori pada suatu peubah terhadap kategori peubah lainnya dengan menggunakan analisis korespondensi.

E. Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut :

1. Bagi penulis, dapat menambah pengetahuan, wawasan dan pemahaman materi serta menerapkan ilmu dan teori yang telah didapat dan dipelajari dalam proses perkuliahan.

2. Bagi perguruan tinggi, sebagai masukan dan bahan pertimbangan bagi perguruan tinggi untuk mengembangkan kualitasnya sebagai lembaga pendidikan tinggi dengan memperhatikan kebutuhan dan keinginan mahasiswa khususnya di FMIPA Universitas Negeri Padang.
3. Bagi pihak lain sebagai bahan referensi untuk penelitian selanjutnya.

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa kecenderungan tingkat keberpengaruhan mahasiswa memilih program studi berdasarkan faktor-faktor yang mempengaruhi mahasiswa memilih program studi di FMIPA Universitas Negeri Padang angkatan 2014-2017 yang terdaftar pada semester Januari-Juni 2018 adalah:

1. Mahasiswa cenderung memilih sangat berpengaruh terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi mahasiswa dalam pemilihan program studi di FMIPA Universitas Negeri Padang adalah faktor akreditasi program studi, faktor pengaruh orang tua, dan faktor prospek lulusan.
2. Hubungan antara suatu faktor yang mempengaruhi mahasiswa dalam pemilihan program studi dan tingkat keberpengaruhan mahasiswa dapat diketahui dengan menggunakan nilai total dari setiap baris dan atau kolom. Faktor biaya kuliah, faktor institusi universitas, dan faktor beasiswa berpengaruh dalam pemilihan program studi. Faktor pengaruh teman tidak berpengaruh dalam pemilihan program studi. Serta tidak terdapat faktor yang sangat tidak berpengaruh dalam pemilihan program studi di FMIPA Universitas Negeri Padang

B. Saran

Saran yang dapat disampaikan dalam penelitian ini adalah:

1. Diharapkan menjadi masukan bagi mahasiswa dalam pemilihan program studi di FMIPA Universitas Negeri Padang.
2. Untuk peneliti selanjutnya dapat menambahkan analisis lanjutan dalam mengembangkan analisis korespondensi.

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini. 2011. *Analisis Korespondensi Hubungan Antara Kondisi Sekolah, Tenaga Pengajar, dan Sarana Belajar Terhadap Pesta Sekolah* (skripsi). Jakarta. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Arikunto, Suharsimi. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek (Edisi Revisi VI)*. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Bachtiar, Dania Imam. 2011. *Analisa Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Mahasiswa Dalam Memilih Politeknik Sawunggalih Aji Purworejo*.
(<http://www.sharedf.com/2016/1/22/8715a54a43174a18920ca27044da88bb/23-136-1-PB.HTM>, diakses tanggal 22 januari 2016).
- Deswita, Neni. 2014. *Analisis Faktor dalam Pengambilan Keputusan Mahasiswa Memilih Program Studi Statistika*. Universitas Negeri Padang.
- Hamdani, Dede. 2011. *Makalah Pembiayaan Pendidikan Terpadu*.
([http://11.%20BAB2011\(1\).pdf](http://11.%20BAB2011(1).pdf), diakses tanggal 19 September 2017).
- Irmawati, Basilia Ria. 2008. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Mahasiswa dalam Memilih Program Studi di Perguruan Tinggi*.
(http://011334094_full.pdf(SECURED), diakses tanggal 4 Oktober 2017).
- Jannah, Chofifatul. 2012. *Analisis Korespondensi Untuk Mengetahui Alasan Mahasiswa Memilih Jurusan Di FMIPA*. Universitas Negeri Malang.
- Jhonson, A Richard & Wichern W. Dean (1998). *Applied Multivariate Statistical Analysis Edition*. New Jersey: Prentice Hall International.
- Martini. 2013. *Analisa Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pemilihan Jurusan Akuntansi Sebagai Tempat Kuliah di Perguruan Tinggi*.
(<http://fe.budiluhur.ac.id/wp-content/uploads/2013/04/2.-Martin.pdf>, diakses tanggal 22 januari 2016).
- Pramesti, Guntur & Purwanto, Edi. 2014. *Analisis Korespondensi Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Matematika Smansa Karanganyar Tahun Ajaran 2013/2014*. (<http://41-79-1-SM.pdf>, diakses tanggal 12 Desember 2017).
- Rusgiyono, Agus. 2010. *Analisis Korespondensi Untuk Pemetaan Persepsi*.
(<http://2514-5449-1-PB.pdf>, diakses tanggal 16 Februari 2016).