

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN ORANG TUA DALAM
MEMILIH SEKOLAH DASAR BAGI ANAKNYA MENGGUNAKAN
ANALISIS REGRESI LOGISTIK BINER**
(Studi Kasus Kecamatan Padang Timur Kota Padang)

TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh Gelar Ahli Madya



Oleh
WIKHEN PUTRI GUMALA SARI
1207798/2012

**PROGRAM STUDI STATISTIKA
JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2016**

PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN ORANG TUA DALAM
MEMILIH SEKOLAH DASAR BAGI ANAKNYA MENGGUNAKAN
ANALISIS REGRESI LOGISTIK BINER**

(Studi Kasus di Kecamatan Padang Timur Kota Padang)

Nama : Wikhen Putri Gumala Sari
NIM/Tahun Masuk : 1207798/2012
Program Studi : Statistika
Jurusan : Matematika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Padang, 13 Januari 2016

Disetujui Oleh,

Pembimbing



Dra. Media Rosha, M.Si
NIP. 19620815 198703 2 004

HALAMAN PENGESAHAN LULUS UJIAN TUGAS AKHIR

Nama : Wikhen Putri Gumala Sari

Nim / TM : 1207798 / 2012

Program Studi : Statistika (D3)

Jurusan : Matematika

Fakultas : MIPA

dengan judul:

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN ORANG TUA
DALAM MEMILIH SEKOLAH DASAR BAGI ANAKNYA
MENGUNAKAN ANALISIS REGRESI LOGISTIK BINER
(Studi Kasus di Kecamatan Padang Timur Kota Padang)**

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

Padang, 21 Januari 2016

Tim Penguji

Nama

Tanda tangan

1. Ketua : Dra. Media Rosha, M.Si
2. Anggota : Dr. H. Irwan, M.Si
3. Anggota : Dr. H. Yerizon, M.Si



Handwritten signatures of the examiners, including a blue ink signature and a black ink signature, positioned next to the names of the examiners.

KATA PERSEMBAHAN



Rasa syukur yang pertama kali diucapkan hanya kepadamu ya Allah atas semua nikmat yang telah kau berikan kepada diri ini dan juga kepadamu Nabi Muhammad SAW yang telah mewariskan petunjuk hidup dan ilmu pengetahuan yang membuat dunia ini terang untuk menjalani hidup ini. "Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu selesai dengan suatu pekerjaan maka kerjakanlah pekerjaan yang lain dengan sungguh-sungguh dan kepada tuhan-Mu lah kamu berharap"(Q.S. Al-Insyirah 6 – 8).

Karya kecil ini kupersembahkan sebagai rasa baktiku kepadamu orangtuaku. Begitu banyak keberhasilan yang kuraih hingga sampai saat ini, itu semua hanya untukmu dan hanya karnamu. Doamu yang selalu mendampingiku, senyummu yang menjadi sumber tenaga bagiku, pengorbananmu yang tak akan bisa digantikan dengan apapun, kasih sayangmu yang selalu menguatkanmu dan lain sebagainya yang tak bisa kuucapkan satu per satu. Begitu banyak pengorbanan dan perjuanganmu untukku.

Detik demi detik yang kulalui, dengan langkah tertatih-tatih dan perjuangan panjang yang melelahkan, serta tetesan keringat dan lantunan panjang doa darimu yang senantiasa mengiringi perjuanganku merengkuh asa dan cita. Ibu, Ayah engkaulah berlian dihati ini. Peranmu begitu penting dihati ini, engkaulah semangatku, engkaulah sumber kebahagiaanku, engkaulah sumber inspirasiku dan engkaulah segalanya untukku. Terima kasih Ibu, terima kasih Ayah atas segalanya.

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT


Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : WIKHEN PUTRI GUMALA SARI
NIM/TM : 1207798/2012
Progran Studi : STATISTIKA
Jurusan : MATEMATIKA
Fakultas : MIPA UNP

Dengan ini menyatakan, bahwa Tugas Akhir saya dengan judul **“Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Orang Tua Dalam Memilih Sekolah Dasar Bagi Anaknya Menggunakan Analisis Regresi Logistik Biner”** 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 pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab sebagai anggota masyarakat ilmiah.

Diketahui oleh,

 Ketua Jurusan Matematika,



M. Subhan, M.Si
NIP. 19701126 199903 1002

Saya yang menyatakan,



Wikhen Putri Gumala Sari
NIM. 1207798

ABSTRAK

Wikhen Putri Gumala Sari : Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Orang Tua Dalam Memilih Sekolah Dasar Bagi Anaknya Menggunakan Analisis Regresi Logistik Biner
(Studi Kasus di Kecamatan Padang Timur Kota Padang)

Sekolah Dasar merupakan bagian dari pendidikan dasar. Sekolah Dasar sebagai dasar penentu seseorang untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang berikutnya. Setiap orang mengakui bahwa tanpa menyelesaikan pendidikan pada Sekolah Dasar atau yang sederajat, secara formal seseorang tidak mungkin dapat mengikuti pendidikan di SLTP. Terdapat dua pilihan Sekolah Dasar yaitu Sekolah Dasar Swasta dan Sekolah Dasar Negeri. Dengan adanya dua pilihan Sekolah Dasar orang tua akan mempertimbangkan dengan sebaik-baiknya dalam memilih Sekolah Dasar bagi anaknya. Dalam penelitian ini akan dicari model regresi logistik biner yang menerangkan faktor yang mempengaruhi keputusan orang tua dalam memilih Sekolah Dasar bagi anaknya dan akan ditentukan variabel-variabel apa saja yang berpengaruh terhadap keputusan orang tua dalam memilih Sekolah Dasar serta berapa peluang variabel tersebut.

Jenis penelitian adalah penelitian terapan. Populasi dalam penelitian ini adalah orang tua yang akan menyekolahkan anaknya di Sekolah Dasar yang bertempat tinggal di Kecamatan Padang Timur Kota Padang yang berjumlah 1.194 responden. Teknik pengumpulan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *proporsional random sampling* dan *accidental sampling* sehingga sampel yang diperoleh berjumlah 92 responden. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah keputusan orang tua dalam memilih Sekolah Dasar sedangkan variabel bebas dalam penelitian ini adalah citra sekolah, lokasi sekolah, lingkungan sekolah, mutu pendidikan, fasilitas pendidikan, kondisi ekonomi keluarga, dan rekomendasi.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh model regresi logistik biner dimana faktor yang mempengaruhi keputusan orang tua dalam memilih Sekolah Dasar di Kecamatan Padang Timur Kota Padang adalah lingkungan sekolah (X_3), mutu pendidikan (X_4), dan kondisi ekonomi keluarga (X_6).

dengan model :

$$\pi(X) = \frac{e^{-3,277-1,525X_3+1,772X_4+1,147X_6}}{1 + e^{-3,277-1,525X_3+1,772X_4+1,147X_6}}$$

Nilai *odds ratio* untuk variabel lingkungan sekolah adalah sebesar 0,218, sementara untuk variabel mutu pendidikan adalah sebesar 5,885 dan untuk variabel kondisi ekonomi keluarga adalah sebesar 3,150.

KATA PENGANTAR



Puji syukur Alhamdulillah peneliti ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada peneliti, sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Orang Tua Dalam Memilih Sekolah Dasar Bagi Anaknya Menggunakan Analisis Regresi Logistik Biner** (Studi kasus di Kecamatan Padang Timur Kota Padang)”.

Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan pada program D3 Statistika Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Padang. Dalam penulisan dan penyusunan tugas akhir ini, peneliti banyak mendapatkan dukungan, bimbingan, arahan serta saran dan petunjuk dari berbagai pihak. Untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dra. Media Rosha, M.Si, dosen pembimbing sekaligus penasehat akademik yang telah memberikan arahan, bimbingan dan masukan demi selesainya Tugas Akhir ini.
2. Bapak Dr. H. Irwan, M.Si dan Bapak Dr. H. Yerizon, M.Si, dosen penguji yang juga banyak memberikan masukan dan arahan demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.

3. Ibu Dra. Hj. Nonong Amalita, M.Si, ketua Program Studi Statistika Jurusan Matematika FMIPA UNP.
4. Bapak M. Subhan, M.Si, ketua Jurusan Matematika FMIPA UNP.
5. Bapak dan Ibu dosen, Staf Pengajar dan Karyawan Jurusan Matematika FMIPA UNP yang telah membimbing dan berbagi ilmu pengetahuan kepada peneliti selama duduk di bangku perkuliahan.
6. Orang tua yang selalu memberikan segalanya seperti: selalu mendoakan, memberi semangat, nasehat, materi, dan lain sebagainya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Rekan-rekan seperjuangan statistika 2012 yang telah memberikan bantuan moril, dan informasi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Semoga semua bimbingan, bantuan dan kerjasamanya dapat dibalas oleh Allah SWT sebagai amal ibadah. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini peneliti telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan yang terbaik, namun peneliti menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini belum sempurna, karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang peneliti miliki. Untuk itu kritik dan saran sangat peneliti harapkan demi kesempurnaan penyusunan Tugas Akhir berikutnya. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi peneliti dan pembaca umumnya. Amin

Padang, Januari 2016

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Batasan Masalah	7
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II. KAJIAN TEORI	10
A. Sekolah Dasar	10
B. Pertimbangan Orang Tua Dalam Memilih Sekolah Dasar	17
C. Analisis Regresi Logistik Biner	22
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	31
A. Jenis Penelitian	31
B. Jenis dan Sumber Data	31
C. Populasi dan Sampel	31

D. Variabel Penelitian	34
E. Teknik Pengumpulan Data	34
F. Pelaksanaan Penelitian	39
G. Teknik Analisis Data	39
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
A. Deskripsi Data	42
B. Analisis Data	45
C. Pembahasan	52
BAB V. PENUTUP	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	58

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Populasi Penelitian	32
2. Sampel Penelitian	33
3. Kisi-Kisi Instrumen Penelitian.....	35
4. Kriteria Skor Reliabilitas	38
5. Skor Jawaban untuk Setiap Tingkat Kesetujuan.....	39
6. Frekuensi Keputusan Orang Tua Memilih Sekolah Dasar.....	42
7. Distribusi Keputusan Orang Tua Memilih Sekolah Dasar Berdasarkan Faktor yang Mempengaruhi Variabel Bebas (X)	43
8. Hasil Dugaan Parameter Regresi Logistik dengan Semua Variabel Bebas	45
9. Uji Kebaikan Model Penuh.....	46
10. Pengujian Signifikansi Parameter Regresi Logistik dengan Semua Variabel Bebas	47
11. Hasil Uji Signifikansi Variabel yang Direduksi Satu-Satu	49
12. Hasil Analisis Regresi Logistik Reduksi	50
13. Nilai Odds Ratio Model Regresi Logistik Biner.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuesioner Sebelum Validasi.....	59
2. Validasi Kuesioner.....	63
3. Kuesioner Penelitian	72
4. Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian dan Tabel <i>Product Moment</i>	76
5. Data Hasil Penelitian.....	82
6. Data Penelitian Sebelum Dikategorikan	84
7. Nilai Persentase Skor (NP)	86
8. Data Hasil Penskoran.....	92
9. Hasil Output Analisis Regresi Logistik Biner	95
10. Uji Signifikansi Variabel yang Direduksi	104

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Undang-Undang Nomor 1 Tahun 1974 tentang perkawinan pasal 45 ayat 1 menyebutkan bahwa orang tua wajib memelihara dan mendidik anak-anak mereka sebaik-baiknya. Mendidik anak merupakan tugas yang paling mulia yang diamanatkan Tuhan kepada para orang tua. Oleh sebab itu, tanggung jawab dalam mendidik anak terletak di atas bahu orang tua.

Orang tua tidak hanya memenuhi kebutuhan makan sehari-hari demi kelangsungan hidup anaknya, melainkan anak juga membutuhkan perhatian yang intensif dari orang tua baik melalui pendidikan formal, non formal, maupun informal. Melalui pendidikan, orang tua dapat memberikan pengaruh dalam pembentukan pribadi anak dan watak yang akan dibawa hingga dewasa.

Setiap orang tua tentu menginginkan yang terbaik untuk anaknya. Namun, dalam prosesnya sering orang tua mengabaikan tanggung jawab dan kewajibannya untuk mendidik dan memberikan perhatian sepenuhnya kepada anak. Hal ini karena orang tua terlalu sibuk dengan berbagai kegiatan. Di sisi lain, banyak orang tua mempunyai keinginan dan harapan terhadap anak-anaknya, supaya mempunyai masa depan yang cerah, serta menjadi manusia yang berguna bagi bangsa dan negara.

Disadari pula oleh orang tua betapa pentingnya mengubah tingkah laku anak seperti yang diharapkan, sehingga orang tua menginginkan anak mendapatkan pendidikan yang memadai. Menurut (Anwar, 2009:18) peranan orang tua begitu besar dalam membantu anaknya, agar siap memasuki gerbang kehidupan mereka 20-25 tahun mendatang. Pendidikan merupakan perpanjangan alami dari preferensi membesarkan anak. Oleh karena itu, orang tua harus dapat memilih sekolah sesuai dengan preferensi tersebut.

Hakikat memilih sekolah adalah metode atau cara yang digunakan untuk memberikan gambaran kepada keluarga dalam memilih sekolah bagi putra-putrinya dengan berbagai pilihan. Memilih sekolah bagi anak dan orang tua adalah suatu perkara yang gampang-gampang sulit. Memilih sekolah adalah salah satu tindakan yang penting dan menentukan bagi proses pengembangan kecerdasan anak.

Menjelang tahun ajaran baru sudah pasti banyak para orang tua yang berlomba mencari-cari informasi tentang sekolah-sekolah. Apalagi orang tua yang baru akan menyekolahkan anak-anaknya ke tingkat Sekolah Dasar, kebanyakan mereka bingung dan bahkan bimbang karena masuk Sekolah Dasar sekarang tidak sesederhana dulu tetapi memerlukan banyak pertimbangan dalam memilih Sekolah Dasar yang terbaik untuk anaknya. Beberapa pemikiran dan pertanyaan orang tua tentang dimana menyekolahkan anaknya, “Sekolah Dasar Negeri atau Swasta”, “usia 7 atau 6 tahun”, “Sekolah umum atau agama”, kadang

hal-hal tersebut yang menghabiskan banyak waktu dan membuat orang tua berpikir ulang dimana mereka akan menyekolahkan anak-anaknya.

Orang tua sebagai pihak yang bertanggung jawab atas pendidikan anak, maka dalam pengambilan keputusan memilih sekolah diharapkan sesuai dengan harapan orang tua. Pilihan sekolah yang tepat akan sangat membantu memaksimalkan perkembangan kecerdasan anak. Sekolah bukan hanya tempat mencari ilmu, namun lebih dari itu. Sekolah menjadi tempat pembentukan karakter dan kepribadian anak tersebut cenderung akan baik pula karena sekolah memiliki pengaruh yang besar terhadap seorang anak. Jadi, orang tua jelas harus memilih sekolah yang terbaik untuk anaknya.

Undang-Undang Republik Indonesia No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Bab 1 Pasal 1 menyatakan bahwa “Jenjang pendidikan adalah tahapan yang ditetapkan berdasarkan tingkat perkembangan peserta didik, tujuan yang ingin dicapai dan kemampuan yang dikembangkan”. Jenjang pendidikan formal di Indonesia terdiri atas pendidikan dasar, menengah hingga pendidikan tinggi yang dalam melewati tiap jenjangnya membutuhkan proses.

Sekolah Dasar merupakan satuan pendidikan yang menyelenggarakan pendidikan enam tahun. Sekolah Dasar merupakan bagian dari pendidikan dasar. Sekolah Dasar sebagai dasar penentu seseorang untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang berikutnya. Setiap orang mengakui bahwa tanpa menyelesaikan pendidikan pada Sekolah Dasar atau yang sederajat, secara formal seseorang tidak mungkin dapat mengikuti pendidikan di SLTP (Bafadal, 2012:11). Sekolah

Dasar diselenggarakan oleh pemerintah maupun swasta. Sekolah Dasar yang diselenggarakan oleh pemerintah disebut Sekolah Dasar Negeri, sementara Sekolah Dasar yang diselenggarakan oleh swasta disebut Sekolah Dasar Swasta. Dengan adanya dua pilihan Sekolah Dasar orang tua akan mempertimbangkan dengan sebaik-baiknya dalam memilih Sekolah Dasar bagi anaknya antara Sekolah Dasar Negeri maupun Sekolah Dasar Swasta.

Pendidikan yang dicanangkan pemerintah, sebagai konsekuensinya sekolah milik pemerintah (negeri) digratiskan dalam pembayaran uang bulanan. Hal ini mendorong Sekolah Dasar Swasta untuk meningkatkan kualitas dan mutu pendidikannya, agar orang tua siswa tertarik untuk menyekolahkan anaknya dengan mengeluarkan uang pembangunan dan uang pembayaran bulanan. Saat ini banyak jumlah Sekolah Dasar yang memberikan berbagai fasilitas dan keunggulan sesuai dengan perkembangan teknologi seperti internet dan komputer, dan memperbaiki fasilitas yang sudah ada.

Menurut Rubini (2014) dalam penelitiannya mengenai pengaruh persepsi orang tua murid tentang fasilitas, biaya, dan lokasi terhadap keputusan memilih jasa pendidikan, mengemukakan bahwa citra sekolah, lokasi sekolah, lingkungan sekolah, serta rekomendasi dari orang sekitar menjadi pertimbangan bagi orang tua sebagai masukan dalam memilih sekolah yang diinginkan. Sedangkan menurut penelitian Rani (2014) tentang faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan orang tua dalam memilih Sekolah Dasar adalah mutu pendidikan,

lokasi, agama, fasilitas, citra sekolah, kondisi ekonomi, lingkungan dan keamanan sekolah.

Sementara menurut Andryana (2009) dalam penelitiannya mengenai analisa faktor-faktor yang mempengaruhi pemilihan Sekolah Dasar di kota Depok menggunakan metode proses analisa bertingkat mengemukakan faktor tersebut adalah faktor pendidikan, fasilitas sekolah, lokasi sekolah, ekstrakurikuler, spiritual, biaya pendidikan menjadi pertimbangan bagi orang tua dalam memilih Sekolah Dasar. Berdasarkan uraian sebelumnya, begitu banyak pertimbangan yang mempengaruhi keputusan orang tua dalam menentukan pilihan sekolah yakni citra sekolah, lokasi sekolah, lingkungan sekolah, mutu pendidikan, fasilitas, kondisi ekonomi keluarga, dan rekomendasi.

Berdasarkan jenis institusi pendidikan, sekolah negeri maupun swasta saat ini terus berkompetisi untuk memberikan yang terbaik untuk pendidikan anak. Semakin bagus predikat sekolah, maka orang tua tidak ragu dengan mutu pendidikan dari sekolah tersebut. Namun dengan banyaknya pilihan tersebut dan adanya keterbatasan seperti kondisi ekonomi dari kemampuan masing-masing orang tua, tidak heran jika banyak orang tua yang bingung dalam memilih sekolah yang tepat untuk anaknya.

Salah satu cara untuk menarik orang tua siswa menyekolahkan anaknya dengan melalui peningkatan citra sekolah tersebut, agar orang tua mempunyai persepsi positif terhadap sekolah tersebut. Lokasi sekolah juga sangat penting sebagai pertimbangan dalam memilih Sekolah Dasar, jauh dekatnya dari rumah.

Selain itu, lingkungan sekolah berperan penting dalam perkembangan anak. Lingkungan yang bersih, nyaman akan membantu perkembangan anak. Fasilitas juga berperan penting sebagai pertimbangan bagi orang tua untuk memilih sekolah tersebut. Fasilitas yang lengkap akan membantu perkembangan anak lebih cepat seperti tersedianya media alat peraga maupun komputer akan sangat membantu si anak.

Salah satu alat yang dapat digunakan untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi keputusan orang tua dalam memilih Sekolah Dasar bagi anaknya adalah analisis regresi. Analisis regresi merupakan salah satu alat dalam statistika yang digunakan untuk melihat hubungan variabel bebas (X) dan variabel terikat (Y). Analisis regresi logistik merupakan salah satu metode regresi yang dapat digunakan untuk menggambarkan hubungan variabel terikat (Y) yang bersifat kategorik dengan satu atau lebih variabel bebas (X) yang bersifat kontinu, kategori atau kombinasi keduanya (Agresti, 2002:165).

Analisis regresi logistik dibagi menjadi dua, yaitu analisis regresi logistik biner dan analisis regresi logistik multinomial. Analisis regresi logistik biner adalah apabila variabel terikat Y memiliki dua kategori seperti puas atau tidak puas. Sedangkan analisis regresi logistik multinomial adalah apabila variabel terikat Y memiliki lebih dari dua kategori seperti sangat puas, puas, tidak puas, atau sangat tidak puas.

Pada penelitian ini analisis yang digunakan yaitu analisis regresi logistik biner. Analisis regresi logistik biner digunakan untuk menganalisis hubungan

beberapa faktor dengan sebuah variabel yang bersifat dikotomus (biner), dimana variabel terikat (Y) adalah status sekolah dasar yang memiliki dua kemungkinan hasil yaitu swasta dan negeri. Sedangkan variabel bebas (X) adalah citra sekolah, lokasi sekolah, lingkungan sekolah, mutu pendidikan, fasilitas Pendidikan, kondisi ekonomi keluarga, dan rekomendasi. Karena pada penelitian ini variabel terikat Y hanya memiliki dua kemungkinan maka analisis regresi logistik yang cocok digunakan adalah analisis regresi logistik biner.

Berdasarkan uraian tersebut maka dilakukan penelitian dengan judul “**Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Orang Tua Dalam Memilih Sekolah Dasar Bagi Anaknya Menggunakan Analisis Regresi Logistik Biner**”.

B. Batasan Masalah

Penelitian dilakukan kepada orang tua yang akan menyekolahkan anaknya di Sekolah Dasar yang bertempat tinggal di Kecamatan Padang Timur Kota Padang.

C. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada batasan masalah, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana bentuk model regresi logistik biner dari faktor yang mempengaruhi keputusan orang tua dalam memilih Sekolah Dasar bagi anaknya di Kecamatan Padang Timur Kota Padang?

2. Faktor apa yang paling berpengaruh terhadap keputusan orang tua dalam memilih Sekolah Dasar bagi anaknya di Kecamatan Padang Timur Kota Padang?
3. Berapa besar pengaruh dari faktor yang paling mempengaruhi keputusan orang tua dalam memilih Sekolah Dasar bagi anaknya di Kecamatan Padang Timur Kota Padang?

D. Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin penulis capai dari penelitian ini adalah:

1. Menentukan bentuk model regresi logistik biner dari faktor yang mempengaruhi keputusan orang tua dalam memilih Sekolah Dasar bagi anaknya di Kecamatan Padang Timur Kota Padang.
2. Mengetahui faktor apa yang paling berpengaruh terhadap keputusan orang tua dalam memilih Sekolah Dasar bagi anaknya di Kecamatan Padang Timur Kota Padang.
3. Mengetahui besar pengaruh dari faktor yang paling mempengaruhi keputusan orang tua dalam memilih Sekolah Dasar bagi anaknya di Kecamatan Padang Timur Kota Padang.

E. Manfaat Penelitian

Dari penelitian ini, penulis berharap dapat memberikan manfaat bagi siapapun. Manfaat yang dapat diperoleh dari penelitian ini diantaranya:

1. Untuk menambah pengetahuan dan wawasan tentang pemilihan Sekolah Dasar dan analisis regresi logistik biner.
2. Sebagai bahan masukan bagi orang tua sebelum memilih sekolah.
3. Sebagai masukan kepada Sekolah Dasar agar dapat meningkatkan kualitas sekolah sehingga mampu memenuhi harapan bagi orang tua sebagai pembuat keputusan dalam memilih sekolah di masa yang akan datang.
4. Menjadi referensi bagi peneliti berikutnya yang tertarik untuk mengembangkan penelitian ini.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Model terbaik regresi logistik biner untuk menggambarkan faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan orang tua memilih Sekolah Dasar bagi anaknya di Kecamatan Padang Timur Kota Padang adalah sebagai berikut:

$$\pi(X) = \frac{e^{-3,277-1,525X_3+1,772X_4+1,147X_6}}{1 + e^{-3,277-1,525X_3+1,772X_4+1,147X_6}}$$

Dimana: (X_3) = Lingkungan Sekolah
 (X_4) = Mutu Pendidikan
 (X_6) = Kondisi Ekonomi Keluarga

2. Faktor yang paling berpengaruh terhadap keputusan orang tua memilih Sekolah Dasar bagi anaknya di Kecamatan Padang Timur Kota Padang adalah lingkungan sekolah, mutu pendidikan, dan kondisi ekonomi keluarga.
3. Besar pengaruh dari faktor yang paling mempengaruhi keputusan orang tua dalam memilih Sekolah Dasar bagi anaknya di Kecamatan Padang Timur Kota Padang adalah:
 1. Untuk variabel lingkungan sekolah memiliki nilai *odds ratio* sebesar 0,218 ini berarti semakin bagus lingkungan sekolah yang dimiliki oleh sekolah maka peluang orang tua memilih Sekolah Dasar Negeri

dibandingkan dengan memilih Sekolah Dasar swasta akan meningkat sebanyak 0,218 kali.

2. Untuk variabel mutu pendidikan memiliki nilai *odds ratio* sebesar 5,885 ini berarti semakin bagus mutu pendidikan yang dimiliki oleh sekolah maka peluang orang tua memilih Sekolah Dasar Negeri dibandingkan dengan memilih Sekolah Dasar Swasta akan meningkat sebanyak 5,885 kali.
3. Sedangkan pada variabel kondisi ekonomi keluarga mempunyai nilai *odds ratio* sebesar 3,150. Ini berarti semakin bagus kondisi ekonomi keluarga maka peluang orang tua memilih Sekolah Dasar Negeri dibandingkan dengan memilih Sekolah Dasar Swasta akan meningkat sebanyak 3,150 kali.

B. Saran

Adapun saran-saran dalam penelitian ini adalah:

1. Bagi instansi terkait yaitu dalam hal ini Sekolah Dasar diharapkan dapat meningkatkan kualitas sekolah agar kedepannya dapat menarik perhatian orang tua menyekolahkan anaknya di sekolah tersebut. Terutama dalam mutu pendidikan sekolah dan lingkungan sekolah.
2. Bagi peneliti selanjutnya yang tertarik melakukan penelitian tentang keputusan orang tua memilih Sekolah Dasar, diharapkan mampu melengkapi kekurangan-kekurangan yang ada dalam penelitian ini dan juga memperluas pengambilan sampelnya agar penelitian lebih representatif.

DAFTAR PUSTAKA

- Agresti, Allan. 2002. *Categorical Data Analysis*. New York: John Wiley and Sons.
- Andryana, Septi. 2009. “Analisa Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pemilihan Sekolah Dasar di Kota Depok Menggunakan Metode Proses Analisa Bertingkat”. *Jurnal UNAS*.
- Anwar. 2009. *Pendidikan Anak Dini Usia*. Bandung : ALFABETA, CV.
- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Arikunto, Suharsimi. 2003. *Dasar-dasar penelitian suatu pendekatan praktek*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Azwar, Syaifuddin. 2012. *Penyusunan Skala Psikologi Edisi 2*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Bafadal, Ibrahim. 2012. *Manajemen Peningkatan Mutu Sekolah Dasar*. Jakarta: PT Bumi Aksara
- DEPDIKNAS, Indonesia. 2001. *Manajemen Peningkatan Mutu Berbasis Sekolah*. Jakarta: Ditjen Dikdasmen, DEPDIKNAS.
- Kotler, Philip. 2002. *Manajemen Pemasaran Edisi Milenium 1*. Jakarta: PT. Prenhallindo.
- Montgomery, Douglas, Peck, Elizabeth, dan Vining, Geoffrey. (2006). *Introduction to Linear Regression Analysis, Fourth Edition*, USA: Wiley-Interscience Publication.
- Rani. 2014. “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Orang Tua Dalam Memilih Sekolah Dasar (SD)”. *Tesis PPs UAJY*.
- Riduwan, 2012. *Cara Menggunakan dan Memakai Path Analysis*, Bandung: Alfabeta.
- Rubini. 2014. “Pengaruh Persepsi Orang Tua Murid Tentang Fasilitas, Biaya, Kualitas dan Lokasi Terhadap Keputusan Memilih Jasa Pendidikan di Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah Basin Klaten”. *Tesis PPs UIN*.