

**ANALISIS PROYEKSI PERTUMBUHAN PENDUDUK
TERHADAP KETERSEDIAAN FASILITAS KESEHATAN
DI KECAMATAN PADANG UTARA KOTA PADANG**

SKRIPSI

*Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Strata Satu (S1)
Jurusan Geografi Universitas Negeri Padang*



Oleh:

**ATIKA PUTRI
NIM 19136122**

**PROGRAM STUDI GEOGRAFI
DEPARTEMEN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2024**

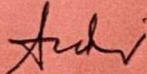
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Judul : Analisis Proyeksi Pertumbuhan Penduduk Terhadap
Ketersediaan Fasilitas Kesehatan Di Kecamatan Padang
Utara Kota Padang
Nama : Atika Putri
NIM / TM : 19136122 / 2019
Program Studi : Geografi
Departemen : Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial


Padang, Januari 2024

Disetujui Oleh

Ketua Departemen Geografi


Dr. Febriandi, S.Pd., M.Si
NIP. 197102222002121001

Pembimbing


Sri Mariva, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198805032015042003

PENGESAHAN LULUS UJIAN SKRIPSI

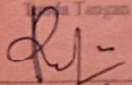
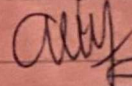

Nama : Atika Putri
TM/NIM : 2019/19136122
Program Studi : ST Geografi
Departemen : Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial

Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Departemen Geografi
Fakultas Ilmu Sosial
Universitas Negeri Padang
Pada hari Rabu, Tanggal Ujian 03 Januari 2024 Pukul 09.50-10.50 WIB
dengan judul

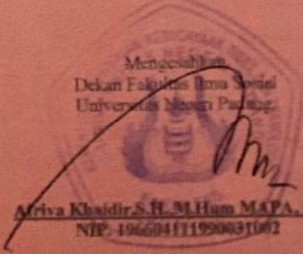
**Analisis Proyeksi Pertumbuhan Penduduk Terhadap Ketersediaan Fasilitas Kesehatan
Di Kecamatan Padang Utara Kota Padang**

Padang, Januari 2024

Tim Penguji Nama
Ketua Tim Penguji : Sri Mariya, S.Pd., M.Pd.
Anggota Penguji : Dr. Arie Yulfa, ST., M.Sc.
Anggota Penguji : Dra. Endah Purwaningsih, M.Sc.

Tanda Tangan
1. 
2. 
3. 

Mengesahkan
Dekan Fakultas Ilmu Sosial
Universitas Negeri Padang


Ariva Khaidir, S.H., M.Hum, M.A.P.A., Ph.D
NIP. 196604111990631002



UNIVERSITAS NEGERI PADANG
FAKULTAS ILMU SOSIAL
JURUSAN GEOGRAFI

Jalan. Prof. Dr. Hamka, Air Tawar Padang – 25131 Telp 0751-

7875159

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Atika Putri
NIM/BP : 19136122/2019
Program Studi : Geografi
Departemen : Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial

Dengan ini menyatakan, bahwa skripsi saya dengan judul :

“Analisis Proyeksi Pertumbuhan Penduduk Terhadap Ketersediaan Fasilitas Kesehatan Di Kecamatan Padang Utara Kota Padang” adalah benar merupakan hasil karya saya dan bukan merupakan plagiat dari karya orang lain. Apabila suatu saat terbukti saya melakukan plagiat dari karya orang lain maka saya bersedia diproses dan menerima sanksi akademis maupun hukum sesuai dengan syarat hukum dan ketentuan yang berlaku, baik di instansi Universitas Negeri Padang maupun di masyarakat dan negara.

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

Diketahui Oleh,
Ketua Departemen Geografi

Dr. Febrandi, S.Pd., M.Si
NIP. 197102222002121001

Padang, Januari 2024
Saya yang menyatakan



Atika Putri
NIM. 19136122

ABSTRAK

Atika Putri, (2023). “**Analisis Proyeksi Pertumbuhan Penduduk Terhadap Ketersediaan Fasilitas Kesehatan di Kecamatan Padang Utara**”

Penelitian ini bertujuan: 1) Mengetahui angka pertumbuhan penduduk di Kecamatan Padang Utara Tahun 2021, 2) Mengetahui proyeksi pertumbuhan penduduk dan kebutuhan fasilitas kesehatan di Kecamatan Padang Utara, 3) Menganalisis keterjangkauan fasilitas kesehatan di Kecamatan Padang Utara.

Metode yang digunakan deskriptif kuantitatif dengan pendekatan studi dokumentasi, data diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Padang. Analisis kebutuhan fasilitas kesehatan di Kecamatan Padang Utara menggunakan (SNI 03-1733-2004). Analisis proyeksi menggunakan eksponensial serta analisis spasial berupa *Network Analysis*

Hasil penelitian, 1) Tingkat pertumbuhan penduduk di Kecamatan Padang Utara mengalami penurunan yang cukup signifikan, sebanyak 71.112 jiwa (2019) turun menjadi 55.171 jiwa (2020). Ketersediaan fasilitas kesehatan di Kecamatan Padang Utara, jumlah rumah sakit, puskesmas dan apotek sudah dapat memenuhi kebutuhan sesuai SNI untuk 1 rumah sakit/120.000 penduduk, untuk 1 puskesmas/120.000 penduduk dan 1 apotek/30.000 penduduk . Sementara jumlah poliklinik belum dapat memenuhi kebutuhan sesuai SNI, 1 poliklinik/2.500 penduduk, dalam artian 5 poliklinik belum dapat memenuhi poliklinik untuk penduduk di Kecamatan Padang Utara, karena jumlah seharusnya adalah 22 poliklinik jika dilihat berdasarkan kebutuhan SNI. 2) Proyeksi penduduk pada tahun 2031 berjumlah 55.517 jiwa. Angka ini menunjukkan, pada Kecamatan Padang Utara tidak mengalami peningkatan jumlah penduduk dari 10 tahun sebelumnya, yaitu pada tahun 2021 dengan jumlah 57.746 jiwa. 3) Radius jangkauan rumah sakit belum dapat menjangkau seluruh keseluruhan yang berada di Kecamatan Padang Utara. Sedangkan puskesmas, poliklinik, dan apotek sebagian besar sudah dapat terjangkau dari pemukiman penduduk di Kecamatan Padang Utara.

Kata Kunci : Proyeksi, Penduduk, Fasilitas Kesehatan, Jangkauan

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, ridho serta karunia-nya kepada penulis, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan sebaik-baiknya. Skripsi dengan judul **“Analisis Proyeksi Pertumbuhan Penduduk Terhadap Ketersediaan Fasilitas Kesehatan di Kecamatan Padang Utara”**.

Dalam penulisan skripsi ini penulis dapat bimbingan dan arahan dari berbagai pihak, baik berupa bimbingan, motivasi, petunjuk serta berbagai masukan yang sangat berarti dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Rektor Universitas Negeri Padang.
2. Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang.
3. Ibu Sri Mariya, S.Pd, M.Pd selaku pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, koreksi dan petunjuk yang berarti bagi penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Arie Yulfa, ST., M.Sc. selaku penguji I yang telah memberikan saran dan masukan demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Dra. Endah Purwaningsih, M.Sc. selaku penguji II dan Pembimbing Akademik yang telah memberikan saran dan masukan demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini.
6. Teristimewa kepada kedua orang tua saya, Ayahanda Aswandi dan Ibunda Desi Eka Sumatri yang telah memberikan kasih sayang tanpa batas, doa,

semangat, materil dan dukungan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

7. Kepada kedua saudara Kevin Randi Novitra dan Aviqoh Vania Putri saya yang selalu memberi motivasi dan mensuport penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Kepada teman-teman saya yang telah mensuport dan mendukung apa yang selama ini penulis hadapi, terimakasih saya ucapkan kepada Miftahul Fauzi, Nadya Adly, Silvia Irmayanti, Windi Try Mulia, Sri Janua Fira, Umiyatul Azzahra, dan Fina Oktazalni.
9. Kepada rekan-rekan seangkatan dan seperjuangan Jurusan Geografi Angkatan 2019 yang telah memberikan masukan dan dukungannya.
10. Terima kasih untuk diri sendiri, karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tidak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini tidak luput dari kesalahan dan kekurangan, baik dari segi penulisan serta isi yang terkandung di dalamnya. Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan sehingga dapat membuat atau menyusun skripsi yang lebih baik lagi dikemudian harinya dengan sempurna. Dengan tersusunnya skripsi ini penulis berharap semoga bermanfaat bagi semua

pihak yang membaca pada umumnya, terutama bagi penulis pribadi pada khususnya.

Padang, 9 Oktober 2023

Atika Putri

DAFTAR ISI

ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Batasan Masalah.....	6
D. Rumusan Masalah	6
E. Tujuan Penelitian	6
F. Manfaat Penelitian	7
BAB II	8
KAJIAN TEORI	8
A. Kajian Teori	8
1. Penduduk	8
2. Pertumbuhan Penduduk.....	9
3. Konsep Perhitungan	11
4. Proyeksi Penduduk	11
5. Kesehatan	12
6. Fasilitas Kesehatan	13
7. Jangkauan Pelayanan Kesehatan	15
8. Konsep Keterjangkauan	18
B. Penelitian Relevan.....	18
C. Kerangka Konseptual	21
BAB III	23
METODOLOGI PENELITIAN	23
A. Jenis Penelitian.....	23
B. Lokasi Penelitian.....	23

C. Alat dan Bahan.....	25
D. Populasi dan Sampel	25
E. Jenis Data	25
F. Teknik Pengumpulan Data.....	26
G. Teknik Analisis Data	27
BAB IV	31
HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Gambaran Umum Wilayah Penelitian	31
B. Hasil Penelitian	32
C. Pembahasan.....	50
BAB V.....	61
SIMPULAN DAN SARAN	61
A. Simpulan	61
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR TABEL

Table 1. SNI Jangkauan Fasilitas Kesehatan.....	17
Table 2. Penelitian Relevan.....	18
Tabel 3. Alat dan Bahan	25
Table 4. Luas Wilayah berdasarkan Kelurahan di Kecamatan Padang Utara	31
Tabel 5. Pertumbuhan Penduduk Kecamatan Padang Utara 2017-2021.....	32
Tabel 6. Laju Pertumbuhan Penduduk di Kecamatan Padang Utara berdasarkan masing-masing Kelurahan Tahun 2017-2021	34
Tabel 7. Laju Pertumbuhan Penduduk di Kecamatan Padang Utara berdasarkan masing-masing Kelurahan.....	36
Tabel 8. Proyeksi Jumlah Penduduk di Kecamatan Padang Utara 2031.....	38
Tabel 9. Proyeksi Kebutuhan Fasilitas Kesehatan di Kecamatan Padang Utara Tahun 2031	40
Table 10. Jumlah Rumah Sakit di Kecamatan Padang Utara Tahun 2017.....	54
Table 11. Jumlah Rumah Sakit di Kecamatan Padang Utara Tahun 2021.....	55
Tabel 12. Jumlah Puskesmas di Kecamatan Padang Utara Tahun 2017.....	56
Tabel 13. Jumlah Puskemas di Kecamatan Padang Utara Tahun 2021	56
Tabel 14. Jumlah Poliklinik di Kecamatan Padang Utara Tahun 2017.....	57
Tabel 15. Jumlah Poliklinik di Kecamatan Padang Utara Tahun 2021.....	58
Tabel 16. Jumlah Apotek di Kecamatan Padang Utara Tahun 2017.....	59
Tabel 17. Jumlah Apotek di Kecamatan Padang Utara 2021	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konseptual.....	22
Gambar 2. Peta Lokasi Penelitian.....	24
Gambar 3. Peta Jangkauan Fasilitas Kesehatan Rumah Sakit di Kecamatan Padang Utara	42
Gambar 4. Peta Jangkauan Fasilitas Kesehatan Puskesmas Padang Utara Tahun 2021	43
Gambar 5. Peta Jangkauan Fasilitas Kesehatan Poliklinik Kecamatan Padang Utara Tahun 2021	44
Gambar 6. Peta Jangkauan Fasilitas Kesehatan Apotek Kecamatan Padang Utara 2021	45
Gambar 7. Peta Jangkauan Fasilitas Kesehatan di Kecamatan Padang Utara Tahun 2021	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tingkat Pertumbuhan Penduduk di Kecamatan Padang Utara	65
Lampiran 2. Proyeksi Jumlah Penduduk di Kecamatan Padang Utara	
Tahun 2031	67
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	70

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Geografi adalah ilmu yang mempelajari tentang bentuk dan kenampakan permukaan bumi, tidak hanya hubungan antar manusia, tetapi juga hubungan antara manusia dengan lingkungan sekitarnya, serta segala aspek permasalahan yang terkandung di dalamnya. Studi tentang suatu bidang di mana geografi memiliki semua konten dan aspek. Salah satu aspek geografi adalah aspek manusia yang didalamnya terdapat faktor kependudukan. Kependudukan menjadi salah satu hal yang penting dari geografi, yang mana ilmu ini mempelajari tentang penduduk dan disebut juga dengan demografi yang mana suatu ilmu yang mempelajari jumlah, persebaran teritorial dan komposisi penduduk, serta perubahan dan sebab-sebab perubahannya, yang biasanya timbul karena fertilitas, mortalitas, migrasi, dan mobilitas sosial. Dengan kata lain yang dikaji dengan demografi mencakup seluk beluk penduduk, sehingga ketersediaan informasi kependudukan menjadi hal yang penting dalam harus didukung oleh data yang akurat.

Pertumbuhan penduduk merupakan keseimbangan dinamis antara dua kekuatan yang menambah atau mengurangi jumlah penduduk. Perkembangan penduduk akan dipengaruhi oleh jumlah kelahiran tetapi akan dikurangi oleh jumlah kematian yang terjadi pada semua golongan umur. Dalam konteks spasial mobilitas penduduk berpengaruh terhadap perubahan jumlah penduduk, dimana

imigrasi akan menambah jumlah penduduk dan emigrasi akan mengurangi jumlah penduduk suatu wilayah.

Menurut Ida Bagus Mantra (1981), pertumbuhan penduduk merupakan keseimbangan dinamis antara kekuatan-kekuatan yang menambahkan dan kekuatan-kekuatan yang mengurangi jumlah penduduk. Secara terus menerus penduduk akan dipengaruhi oleh jumlah kelahiran bayi (menambah jumlah penduduk), tetapi juga akan dipengaruhi oleh jumlah mortalitas (mengurangi jumlah penduduk) yang terjadi semua golongan umur. Pertambahan penduduk tanpa disertai kontrol untuk mengatur jumlah perkembangan yang diinginkan hanya akan menimbulkan masalah.

Penduduk atau masyarakat membutuhkan pelayanan kesehatan, karena kesehatan merupakan bagian penting untuk kelangsungan kehidupan. Pelayanan kesehatan merupakan hak dari setiap orang yang dijamin di dalam Undang-Undang Dasar 1945 untuk melakukan upaya peningkatan derajat kesehatan baik perorangan, kelompok dan masyarakat secara keseluruhan. Pelayanan kesehatan didapatkan melalui fasilitas kesehatan yang terdapat di sekitar tempat tinggal penduduk yang masih berada dalam satu kecamatan. Fasilitas kesehatan hendaknya harus sesuai dengan jumlah penduduk di sekitar lokasi fasilitas kesehatan tersebut. Ketidakseimbangan fasilitas dibandingkan dengan kebutuhan, menimbulkan ketidakefektifan dan ketidakefisienan dalam pemakaian fasilitas yang tersedia, misalnya ketidaklancarnya pelayanan, hal ini akan merugikan masyarakat. Seiring dengan perjalanan dari waktu ke waktu, pada umumnya provinsi dan kota/kabupaten mengalami penambahan penduduk. Untuk itu, perlu

diadakannya analisis mengenai ketersediaan fasilitas kesehatan di daerah tertentu, serta proyeksi pertumbuhan penduduk. Pertumbuhan penduduk akan mempengaruhi ketidakseimbangan jumlah fasilitas kesehatan yang tersedia dengan jumlah penduduk.

Kecamatan Padang Utara merupakan salah satu Kecamatan yang ada di Kota Padang, Kecamatan Padang Utara terdiri dari 7 Kelurahan dengan luas wilayah 8,08 Km² atau 808 hektare. Jumlah penduduk kecamatan Padang Utara tahun 2017-2021 mengalami peningkatan hampir di setiap tahunnya. Dengan bertambahnya jumlah penduduk, maka ketersediaan fasilitas pelayanan kesehatan juga harus sesuai dengan kebutuhan penduduk yang ada. Seiring dengan lajunya pertumbuhan penduduk Kecamatan Padang Utara, terbentuk penyebaran wilayah Kecamatan Padang Utara terdiri dari 7 kelurahan, yaitu Gunung Pengilun, Ulak Karang Utara, Ulak Karang Selatan, Air Tawar Timur, Air Tawar Barat, Alai Parak Kopi, dan Lolong Belanti. Berdasarkan data BPS Kota Padang, jumlah penduduk Kecamatan Padang Utara pada tahun 2017-2021, jumlah penduduk pada tahun 2017 sebanyak 70.794 jiwa, tahun 2018 sebanyak 70,951 jiwa, tahun 2019 sebanyak 71.112 jiwa, tahun 2020 sebanyak 55.171 jiwa, tahun 2021 sebanyak 57.746 jiwa. Jumlah penduduk mengalami penurunan pada tahun 2017 dan pada tahun 2020 dikarenakan beberapa faktor, yaitu faktor kematian, perpindahan (pindah keluar), dan belum terdaftar secara administrasi.

Dalam melancarkan pelayanan kesehatan bagi masyarakat, perlu adanya persebaran lokasi pusat pelayanan kesehatan di wilayah Kecamatan Padang Utara. Hal ini bertujuan agar membuat fasilitas kesehatan lebih mudah diakses oleh

masyarakat dengan lebih efisien dan merata di seluruh wilayah. Dari data BPS Kota Padang, terdapat tiga jenis fasilitas kesehatan di Kecamatan Padang Utara yaitu, puskesmas, poliklinik, dan apotek. Ketiga jenis fasilitas kesehatan ini memiliki pelayanan kesehatan masing-masing, contohnya pada puskesmas di Kelurahan Ulak Karang, Kecamatan Padang Utara terdapat pelayanan poliklinik rawat jalan, tindakan medik umum, tindakan medik khusus (tindakan poli gigi, tindakan poli kebidanan, pelayanan kesehatan tradisional, pelayanan upaya berhenti merokok, pelayanan imunisasi non program), pelayanan laboratorium. Untuk akses ke pelayanan kesehatan mencakup aspek geografis. Dari perspektif ini, akses geografi adalah faktor yang paling penting dalam pemanfaatan pelayanan kesehatan. Akses ke pelayanan kesehatan dapat diukur secara geografis berdasarkan jarak dan wilayah pengukuran akses secara regional didasarkan pada kenyataan bahwa tiap-tiap masyarakat di wilayah tersebut memiliki kebutuhan akan pelayanan kesehatan, sehingga adanya perbandingan jumlah penduduk dengan jumlah fasilitas kesehatan yang ada. Pengukuran yang memakai perbandingan seperti ini lebih banyak dipakai untuk memvisualkan perbedaan aspek geografis pada akses menuju layanan kesehatan.

Peningkatan penduduk yang tinggi menyebabkan ketegangan dari penduduk di lahan yang ada. Dengan bertambahnya penduduk akan berdampak pada perubahan di berbagai aspek. Perubahan tersebut bermula dari munculnya fasilitas publik yang mencakup fasilitas kesehatan. Dimana fasilitas kesehatan itu digunakan untuk melakukan upaya-upaya layanan kesehatan. Berdasarkan informasi penambahan penduduk di Kecamatan Padang Utara yang menunjukkan

adanya lonjakan hampir disetiap tahunnya, secara tidak langsung berdampak pada penyediaan fasilitas kesehatan, dan juga pada laju pertumbuhan penduduk di Kecamatan Padang Utara. Informasi dan data terkait pertumbuhan penduduk dijelaskan dalam bentuk tabel, yang disusun dengan baik untuk memberikan informasi yang tepat.

Berdasarkan uraian tersebut, penelitian ini penting dilakukan untuk mengetahui proyeksi pertumbuhan penduduk terhadap ketersediaan fasilitas kesehatan Kecamatan Padang Utara. Pentingnya tingkat pertumbuhan penduduk adalah memungkinkan proyeksi pertumbuhan penduduk di masa yang akan datang tingkat pertumbuhan biasanya diperkirakan menggunakan data sensus dari waktu ke waktu atau dari data demografis. Data tersebut dianalisis untuk mengetahui proyeksi pertumbuhan penduduk di Kecamatan Padang Utara. Berdasarkan hal tersebut, maka judul penelitian ini adalah “Analisis Proyeksi Pertumbuhan Penduduk terhadap Ketersediaan Fasilitas Kesehatan di Kecamatan Padang Utara Kota Padang”.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka identifikasi masalah penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Pertumbuhan penduduk yang mengalami peningkatan hampir di setiap tahunnya.
2. Proyeksi jumlah penduduk dan kebutuhan fasilitas kesehatan tahun 2031 di Kecamatan Padang Utara.

3. Ketidakseimbangan ketersediaan fasilitas kesehatan seperti puskesmas, poliklinik, dan apotek.

C. Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah di atas yang sangat luas, maka penulis perlu membatasi ruang lingkup permasalahan yang akan diteliti, guna untuk memberi ruang lingkup agar masalah terfokus dan tidak terlalu luas. Dan masalah yang akan diteliti hanya membahas pada tingkat pertumbuhan penduduk, ketersediaan fasilitas kesehatan, jangkauan kesehatan dan proyeksi pertumbuhan penduduk.

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana tingkat pertumbuhan penduduk di Kecamatan Padang Utara pada tahun 2021?
2. Bagaimana proyeksi penduduk dan kebutuhan fasilitas kesehatan tahun 2031 di Kecamatan Padang Utara?
3. Bagaimana jangkauan fasilitas kesehatan di Kecamatan Padang Utara?

E. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka tujuan dari penelitian ini untuk:

1. Mengetahui angka pertumbuhan penduduk di Kecamatan Padang Utara.
2. Mengetahui proyeksi pertumbuhan penduduk dan kebutuhan fasilitas kesehatan di Kecamatan Padang Utara tahun 2031

3. Menganalisis jangkauan fasilitas kesehatan di Kecamatan Padang Utara.

F. Manfaat Penelitian

Dari penelitian yang dilakukan diharapkan dapat memberikan manfaat diantaranya :

1. Manfaat Teoritis

- a. Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh S-1 sarjana sains (S.Si) pada program Studi Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang.
- b. Hasil penelitian ini bisa memberikan masukan dalam pengembangan dalam hal menganalisis pertumbuhan penduduk terhadap ketersediaan fasilitas Kesehatan.

2. Manfaat Praktis

- a. Manfaat praktis bagi peneliti untuk menambah ilmu pengetahuan dan pengalaman bagi peneliti.

Penelitian ini bisa digunakan sebagai informasi dan masukan bagi pemerintah daerah