

**PENGARUH PERTUMBUHAN PENDUDUK TERHADAP
PERKEMBANGAN PERMUKIMAN
KOTA PADANG PANJANG TAHUN 2000-2020**

SKRIPSI

*Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar S1 Sarjana
Sains (S.Si) Geografi Universitas Negeri Padang*



**Oleh:
Nurjanahti
Nim. 19136088**

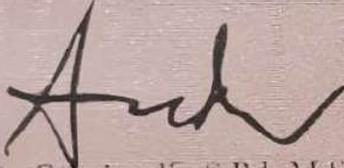
**PROGRAM STUDI GEOGRAFI
DEPARTEMEN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2024**

Judul : Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Terhadap Perkembangan
Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2000-2020
Nama : Nurjanahti
NIM / TM : 19136088 / 2019
Program Studi : Geografi
Departemen : Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial

Padang, April 2024

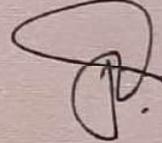
Disetujui Oleh

Ketua Departemen Geografi



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

Pembimbing



Dr. Paus Iskarni, M.Pd
NIP. 196305131989031003



UNIVERSITAS NEGERI PADANG
FAKULTAS ILMU SOSIAL
DEPARTEMEN GEOGRAFI

Jalan. Prof. Dr. Hamka, Air Tawar Padang – 25131 Telp 0751 7875159

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nurjanahti
NIM/BP : 19136088/ 2019
Program Studi : Geografi
Departemen : Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial

Dengan ini menyatakan, bahwa skripsi saya dengan judul : **“Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Terhadap Perkembangan Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2000-2020”** 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

Padang, Mei 2024
Saya yang menyatakan

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



Nurjanahti
NIM. 19136088

ABSTRAK

Nurjanahti (2023): Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Terhadap Perkembangan Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2000-2020

Kota Padang Panjang merupakan kota terpadat kedua di Provinsi Sumatera Barat, kota ini mengalami peningkatan jumlah penduduk dari tahun ketahun, yang berdampak pada bertambahnya luas penggunaan lahan untuk permukiman penduduk.

Bertitik tolak dari hal tersebut penelitian ini bertujuan untuk mengetahui laju pertumbuhan penduduk dan perkembangan luas permukimannya, serta pengaruh pertumbuhan penduduk terhadap perkembangan permukiman penduduk di kota Padang Panjang pada tahun 2000 – 2020 dalam periode waktu 5 tahun.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terjadi peningkatan jumlah penduduk selama periode tersebut. Analisis pertumbuhan penduduk dan perkembangan permukiman Kota Padang Panjang dari 2000 hingga 2020 per periode lima tahun menunjukkan tren stabil pada awal periode 2000-2005 dengan pertumbuhan penduduk 2,06%, permukimannya 5,34 Ha, namun mengalami perlambatan pada 2005-2010 dengan pertumbuhan penduduk 0,99% permukimannya 3,78 Ha, kemudian pulih pada 2010-2015 dengan pertumbuhan penduduk 1,51% permukimannya 5,54 Ha, dan mencapai puncak pada 2015-2020 dengan pertumbuhan penduduk 1,98% permukimannya 7,09 Ha. Serta Analisis korelasi menunjukkan hubungan antara pertumbuhan penduduk dan perkembangan luas permukiman sangat kuat ($R = 0,790$), menunjukkan hubungan positif yang kuat antara kedua variabel tersebut. Koefisien determinasi (R Square) sebesar 0,625 mengungkapkan bahwa pertumbuhan penduduk memiliki pengaruh 62,5% terhadap perkembangan luas permukiman. Hasil ini menunjukkan bahwa pertumbuhan penduduk memiliki pengaruh yang signifikan terhadap perkembangan permukiman.

Kata kunci: Pertumbuhan Penduduk, Permukiman

ABSTRACT

Nurjanahti (2023): The Impact of Population Growth on the Development of Urban Settlements in Padang Panjang City from 2000 to 2020

Padang Panjang City is the second most densely populated city in West Sumatra Province. The city has experienced an increase in population from year to year, resulting in the expansion of land use for residential areas. Building on this, the aim of this research is to determine the rate of population growth and the development of residential areas, as well as the influence of population growth on the development of residential areas in Padang Panjang City from 2000 to 2020 over a 5-year period.

The research results indicate an increase in the population during this period. Analysis of the population growth and development of residential areas in Padang Panjang City from 2000 to 2020 per five-year period shows a stable trend in the initial period of 2000-2005 with a population growth of 2.06% and residential area expansion of 5.34 hectares. However, there was a slowdown in 2005-2010 with a population growth of 0.99% and residential area expansion of 3.78 hectares, which then recovered in 2010-2015 with a population growth of 1.51% and residential area expansion of 5.54 hectares. The peak was reached in 2015-2020 with a population growth of 1.98% and residential area expansion of 7.09 hectares. Additionally, the correlation analysis shows a very strong relationship between population growth and the expansion of residential areas ($R = 0.790$), indicating a strong positive relationship between the two variables. The coefficient of determination (R Square) of 0.625 reveals that population growth influences 62.5% of the development of residential areas. These results indicate that population growth has a significant impact on the development of residential areas.

Keywords: Population Growth, Settlements

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Terhadap Perkembangan Permukiman Penduduk Kota Padang Panjang Tahun 2000-2020”**.

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. Dr. Paus Iskarni, M.Pd selaku pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, koreksi dan petunjuk yang berarti bagi penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. Yurni Suasti, M.Si selaku penguji I yang telah memberikan saran dan masukan demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini.
3. Risky Ramadhan, S.Pd, M.Si selaku penguji II dan Pembimbing Akademik yang telah memberikan saran dan masukan demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini
4. Dr. Febriandi, S.Pd M, Si selaku Ketua Departemen Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang

5. Teristimewa kepada kedua orang tua serta kakak dan adik penulis yang telah memberikan kasih sayang tanpa batas, doa, semangat, materil dan dukungan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Kepada rekan rekan seangkatan dan seperjuangan Departemen Geografi angkatan 2019 yang telah memberikan masukan dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang bersifat membangun agar hasil penelitian ini menjadi lebih baik dan bermanfaat bagi kita semua

Padang, Maret 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman	
ABSTRAK.....	i	
ABSTRACT.....	ii	
KATA PENGANTAR.....	iii	
DAFTAR ISI.....	v	
DAFTAR TABEL.....	vii	
DAFTAR GAMBAR.....	viii	
BAB I 1		
PENDAHULUAN	1	
A. Latar Belakang.....	1	
B. Identifikasi Masalah.....	3	
C. Batasan Masalah	4	
D. Rumusan Masalah.....	4	
E. Tujuan Penelitian	5	
F. Manfaat Penelitian	5	
BAB II7		
TINJAUAN PUSTAKA	7	
A. Kajian Teori	7	
1. Pertumbuhan Penduduk	7	
2. Permukiman	13	
3. Pertumbuhan Penduduk dan Perkembangan Permukiman	14	
B. Pelitian Relevan	16	
C. Kerangka Konseptual.....	19	
BAB III.....		20
METODOLOGI PENELITIAN.....		20
A. Jenis Penelitian.....	20	
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	20	
C. Populasi dan Sampel	21	
D. Jenis dan Sumber Data.....	22	
E. Variabel Penelitian dan Defenisi Operasional	22	
F. Teknik Pengumpulan Data.....	24	

G. Teknik Analisis Data.....	24
H. Diagram Alir Penelitian.....	27
BAB IV.....	28
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Deskripsi Wilayah Penelitian.....	28
1. Kondisi Geografis.....	28
2. Kondisi Fisik.....	31
2. Kondisi Sosial.....	32
B. Hasil Penelitian.....	37
1. Pertumbuhan Penduduk di Kota Padang Panjang Tahun 2000-2020.....	37
2. Perkembangan Luas Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2000-2020....	42
C. Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Terhadap Perkembangan Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2000-2020.....	48
D. Pembahasan.....	51
1. Pertumbuhan Penduduk Kota Padang Panjang Tahun 2000-2020.....	51
2. Perkembangan Luas Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2000-2020....	52
3. Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Terhadap Perkembangan Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2000-2020.....	53
BAB V.....	55
PENUTUP.....	55
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel II. 1 Penelitian Relevan.....	16
Tabel III. 1 Tabel jenis data dan sumber data.....	22
Tabel IV. 1 Administrasi Kota Padang Panjang.....	28
Tabel IV. 2 Jumlah Penduduk Kota Padang Panjang Tahun 2010-2020.....	33
Tabel IV. 3 Kepadatan Penduduk Kota Padang Panjang Tahun 2010-2020.....	35
Tabel IV. 4 Pertumbuhan Penduduk Kota Padang Panjang Tahun 2000-2005....	38
Tabel IV. 5 Pertumbuhan Penduduk Kota Padang Panjang Tahun 2005-2010....	39
Tabel IV. 6 Pertumbuhan Penduduk Kota Padang Panjang Tahun 2010-2015....	40
Tabel IV. 7 Pertumbuhan Penduduk Kota Padang Panjang Tahun 2015-2020....	41
Tabel IV. 13 Perkembangan Luas Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2000-2005.....	42
Tabel IV. 14 Perkembangan Luas Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2050-2010.....	44
Tabel IV. 15 Perkembangan Luas Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2010-2015.....	45
Tabel IV. 16 Perkembangan Luas Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2015-2020.....	47
Tabel IV. 17 Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Terhadap Perkembangan Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2000-2020.....	48
Tabel IV. 18 Hasil Uji determinan Koefisien Pada Pertumbuhan Penduduk dan Perkembangan Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2000-2020.....	49

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar III. 1 Peta lokasi penelitian.....	21
Gambar III. 2 Diagram Alir Penelitian	27
Gambar IV. 1 Peta Administrasi Kota Padang Panjang.....	30
Gambar IV. 2 Peta Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2000.....	43
Gambar IV. 3 Peta Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2005.....	45
Gambar IV. 3 Peta Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2005.....
Gambar IV. 4 Peta Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2010.....	46
Gambar IV. 5 Peta Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2015.....	48
Gambar IV. 6 Peta Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2020.....	49
Gambar IV. 7 Peta Perkembangan Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2000-2005	51
Gambar IV. 8 Peta Perkembangan Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2005-2010	53
Gambar IV. 8 Peta Perkembangan Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2010-2015	55
Gambar IV. 8 Peta Perkembangan Permukiman Kota Padang Panjang Tahun 2015-2020	57

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Penduduk merupakan salah satu objek kajian yang dipelajari dalam ilmu geografi. Cabang ilmu geografi yang mempelajari tentang penduduk adalah geografi manusia, sedangkan ilmu yang mempelajari tentang kependudukan disebut demografi.

Masalah demografi yang saat ini banyak dihadapi oleh negara berkembang salah satunya Indonesia adalah pertumbuhan penduduk yang pesat. Pertumbuhan penduduk merupakan peristiwa bertambah atau berkurangnya jumlah penduduk dalam suatu wilayah dari tahun ke tahun.

Pertumbuhan penduduk yang semakin pesat dalam suatu wilayah akan berdampak terhadap berbagai aspek kehidupan, salah satunya terhadap penggunaan lahan. Pertumbuhan penduduk ini akan menyebabkan kebutuhan akan lahan sebagai ruang untuk tempat aktivitas semakin meningkat yang mengakibatkan lahan terbangun semakin mendominasi dan akan mendesak berbagai ruang ruang alami untuk berubah dan beralih fungsi, salah satunya lahan yang digunakan untuk permukiman.

Permukiman adalah bagian dari lingkungan hunian yang terdiri atas lebih dari satu satuan perumahan yang mempunyai sarana dan prasarana, fasilitas umum dan juga sebagai penunjang kegiatan masyarakat, baik itu di daerah perkotaan ataupun juga di perdesaan (Muvidayanti, 2019). Permukiman sebagai

suatu kebutuhan dasar hidup manusia yang harus dipenuhi, hal ini akan mengakibatkan semakin luasnya lahan yang dijadikan permukiman oleh masyarakat pada suatu wilayah (Indaryono, 2014).

Perkembangan permukiman yang terjadi pada setiap kota berbeda satu sama lain. Perkembangan permukiman sangat dipengaruhi oleh penghuni permukiman itu sendiri. Dengan adanya pertumbuhan penduduk yang semakin pesat akan mengakibatkan kebutuhan permukiman semakin besar. Masalah ini hampir terjadi di setiap daerah perkotaan, karena kota merupakan daerah yang sangat dinamis yaitu pertumbuhan penduduknya setiap hari semakin bertambah banyak, sehingga daerah perkotaan menghadapi ancaman semakin tingginya kepadatan penduduk dan kepadatan bangunan tempat tinggal. Hal tersebut juga terjadi di Kota Padang Panjang. Kota dengan luas kepadatan tertinggi kedua di Sumatera Barat setelah Kota Bukittinggi ini memiliki luas sebesar 2.300 Ha yang mengalami peningkatan jumlah penduduk dari tahun ke tahun. Berdasarkan data BPS Kota Padang Panjang pada tahun 2000 jumlah penduduk sebesar 40.169 jiwa dengan kepadatan penduduk 1.476 jiwa/km², pada tahun 2010 jumlah penduduk sebesar 47.008 jiwa dengan kepadatan penduduk 2.046 jiwa/km², sedangkan pada tahun 2020 jumlah penduduk mencapai 56.311 jiwa dengan kepadatan penduduk 2.448 jiwa/km².

Seiring dengan pertumbuhan jumlah penduduk maupun kegiatan penduduk diperlukan lebih banyak ruang untuk menampung permukiman dan infrastruktur yang mendukung kegiatan tersebut. Peningkatan jumlah penduduk ini secara langsung berkontribusi pada permintaan akan ruang permukiman.

Kondisi ini dapat memicu perubahan lahan dari pertanian atau area terbuka menjadi permukiman, memengaruhi pola tata guna lahan kota.

Di tengah dinamika perkembangan kota yang cepat, perlu dilakukan analisis mendalam untuk mengidentifikasi pengaruh pertumbuhan penduduk terhadap perkembangan permukiman. Dengan memahami pola pertumbuhan penduduk dan implikasinya pada perubahan tata guna lahan khususnya permukiman, kita dapat merumuskan kebijakan perkotaan yang lebih efektif dan berkelanjutan. Oleh karena itu, memahami hubungan antara pertumbuhan penduduk dan perkembangan permukiman menjadi krusial untuk perencanaan perkotaan yang berkelanjutan.

Berdasarkan pemaparan diatas, maka penulis tertarik untuk mengadakan penelitian yang berjudul **“Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Terhadap Perkembangan Permukiman Penduduk Kota Padang Panjang Tahun 2000-2020“**

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas maka dapat diidentifikasi masalah sebagai berikut:

1. Permukiman penduduk yang semakin bertambah seiring dengan pertumbuhan penduduk Kota Padang Panjang
2. Perubahan luasan untuk permukiman di Kota Padang Panjang
3. Perubahan arah permukiman Kota Padang Panjang.

C. Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah maka perlu adanya batasan masalah sebagai berikut:

1. Pertumbuhan penduduk Kota Padang Panjang Tahun 2000-2020
2. Perkembangan luasan permukiman Kota Padang Panjang tahun 2000-2020
3. Pengaruh pertumbuhan penduduk terhadap perkembangan permukiman Kota Padang Panjang tahun 2000-2020

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah yang telah ditetapkan tersebut, maka masalah penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana laju pertumbuhan penduduk Kota Padang Panjang tahun 2000 – 2020?
2. Bagaimana perkembangan luas permukiman penduduk di Kota Padang Panjang tahun 2000 – 2020?
3. Bagaimana pengaruh pertumbuhan penduduk terhadap perkembangan permukiman di Kota Padang Panjang tahun 2000 – 2020?

E. Tujuan Penelitian

Berdasarkan permasalahan yang ada, maka adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk:

1. Untuk mengetahui bagaimana laju pertumbuhan penduduk di Kota Padang Panjang tahun 2000 – 2020
2. Untuk mengetahui bagaimana perubahan luasan permukiman di Kota Padang Panjang tahun 2000 – 2020
3. Untuk mengetahui bagaimana pengaruh pertumbuhan penduduk terhadap perkembangan permukiman di Kota Padang Panjang tahun 2000 – 2020

F. Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan beberapa manfaat diantaranya:

1. Manfaat Teoritis
 - a. Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar S-1 Sarjana Sains (S.Si) pada Program Studi Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang
 - b. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan dalam pengembangan ilmu pengetahuan untuk menganalisis pertumbuhan penduduk serta dapat dijadikan pedoman untuk mengetahui bagaimana perkembangan permukiman

2. Manfaat Praktis

- a. Manfaat praktis bagi peneliti yakni untuk menambah ilmu pengetahuan dan pengalaman dalam penerapan pengetahuan selama dibangku perkuliahan
- b. Penelitian ini diharapkan bisa digunakan sebagai informasi dan masukan bagi pemerintah dalam perencanaan pembangunan yang berhubungan dengan pertumbuhan penduduk dan perkembangan permukiman.