

**DAMPAK PERTAMBAHAN PENDUDUK TERHADAP
KONVERSI LAHAN KECAMATAN LUBUK ALUNG
KABUPATEN PADANG PARIAMAN TAHUN 2005-2020**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Melakukan Penelitian
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains (Strata 1)*



**FINA OKTA ZALNI
19136138 / 2019**

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

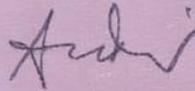
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Judul : Dampak Pertambahan Penduduk Terhadap Konversi Lahan
Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman Tahun
2005-2020.
Nama : Fina Okta Zalni
NIM / TM : 19136138 / 2019
Program Studi : Geografi Nk
Departemen : Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial

Padang, 22 February 2024

Disetujui Oleh

Kepala Departemen Geografi



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

Pembimbing



Dr. Yurni Suasti, M.Si
NIP. 196206031986032001

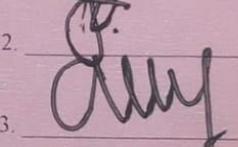
PENGESAHAN LULUS UJIAN SKRIPSI

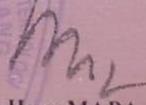
Nama : Fina Okta Zalni
TM/NIM : 2019/19136138
Program Studi : S1 Geografi
Departemen : Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial

Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Departemen Geografi
Fakultas Ilmu Sosial
Universitas Negeri Padang
Pada hari Rabu, Tanggal Ujian 21 February 2024 Pukul 10.50-11.50 WIB
dengan judul

Dampak Pertambahan Penduduk Terhadap Konversi Lahan Kecamatan Lubuk Alung
Kabupaten Padang Pariman Tahun 2005-2020.

Padang, 22 February 2024

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua Tim Penguji	: Dr. Yurni Suasti M.Si	1. 
Anggota Penguji	: Dr. Paus Iskarni, M.Pd.	2. 
Anggota Penguji	: Dr. Arie Yulfa, ST, M.Sc	3. 

Mengesahkan
Dekan Fakultas Ilmu Sosial
Universitas Negeri Padang,

Afriva Khaidir, S.H., M.Hum MAPA, Ph.D
NIP. 196604111990031002



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 : Fina Okta Zalni
NIM/BP : 19136138/2019
Program Studi : Geografi
Departemen : Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial

Dengan ini menyatakan, bahwa skripsi saya dengan judul :

“Dampak Pertambahan Penduduk Terhadap Konversi Lahan Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2005-2020” 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,
Kepala Departemen Geografi

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

Padang, 22 Februari 2024
Menyatakan



Fina Okta Zalni
NIM. 19136138

ABSTRAK

Fina Okta Zalni (2024): Dampak Pertambahan Penduduk Terhadap Konversi Lahan Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2005-2020.

Penelitian ini bertujuan untuk : (1) Mengetahui pertambahan penduduk di Kecamatan Lubuk Alung selama periode 5 tahunan pada tahun 2005-2020. (2) Mengidentifikasi konversi lahan pertanian menjadi permukiman di Kecamatan Lubuk Alung selama periode 5 tahunan pada tahun 2005-2020. (3) Mengetahui dampak jumlah pertambahan penduduk terhadap konversi lahan pertanian menjadi permukiman di Kecamatan Lubuk Alung.

Jenis penelitian ini adalah analisis data sekunder (*Secondary Data Analisis*), data yang diperoleh adalah (1) Data jumlah penduduk tahun 2005-2010,2010-2015,2015-2020 yang bersumber dari BPS Kecamatan Lubuk Alung, dianalisis menggunakan rumus laju pertambahan penduduk. (2) Data tutupan lahan (pertanian dan permukiman) tahun 2005,2010,2015,dan 2020 yang diambil dari citra landsat (USGS), dianalisis menggunakan *Supervised*. (3) Menghitung dampak pertambahan penduduk terhadap konversi lahan pertanian menjadi permukiman dengan menggunakan metode analisis statistik Korelasi Produk Moment dari Pearson.

Penelitian ini menemukan : (1) Pertambahan penduduk di Kecamatan Lubuk Alung periode tahun 2005-2010 berkisar antara 3%-20%. Pertambahan penduduk pada periode tahun 2010-2015 berkisar antara 1%-17%. Pertambahan penduduk pada periode tahun 2015-2020 berkisar antara 2%-12%, untuk ketiga periode tersebut pertambahan penduduk terendah terdapat di Nagari Pasar Lubuk Alung dan tertinggi di Nagari Singguliang. (2) Luas lahan pertanian pada tahun 2005 seluas 4.418 Ha dengan luas permukiman pada tahun 2010 seluas 645 Ha, periode tahun 2005-2010 terjadi konversi lahan pertanian ke permukiman seluas 3.773 Ha. Pada tahun 2010 lahan pertanian seluas 4.109 Ha dengan luas permukiman pada tahun 2015 seluas 708 H, pada periode tahun 2010-2015 terjadi konversi lahan pertanian ke permukiman seluas 3.401 Ha. Pada tahun 2015 lahan pertanian seluas 3.222 Ha dengan luas permukiman pada tahun 2020 seluas 2.016 Ha, pada periode tahun 2015-2020 terjadi konversi lahan pertanian ke permukiman seluas 1.206 Ha, artinya selama tiga periode tahun 2005-2020 mengalami kenaikan lahan konversi dari lahan pertanian menjadi permukiman dengan luas lahan konversi paling sedikit terdapat di Nagari Singguliang dan yang paling terbanyak di Nagari Pasa Lubuk Alung. (3) Pertambahan penduduk pada tahun 2005 adalah 39.776 jiwa dan luas pertanian 4.418 Ha, kemudian pada tahun 2020 terjadi peningkatan pertambahan penduduk sebanyak 7.119 jiwa dan luas permukiman 2.016 Ha. Pertambahan penduduk ini diikuti dengan terjadinya konversi lahan pertanian menjadi lahan permukiman seluas 2.400 Ha, artinya peningkatan jumlah penduduk berdampak terhadap konversi lahan pertanian menjadi lahan permukiman dan menunjukkan hubungan korelasi yang positif dan kuat.

Kata kunci : Pertambahan, penduduk, konversi lahan.

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 **“Dampak Pertambahan Penduduk Terhadap Konversi Lahan Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2005-2020”**

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. Ibuk Dr. Yurni Suasti M.Si selaku pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, koreksi dan petunjuk yang berarti bagi penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Paus Iskarni, M.Pd selaku penguji I dan Pembimbing Akademik yang telah memberikan saran dan masukan demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Arie Yulv, S.T,M.SC selaku penguji II yang telah memberikan saran dan masukan demi kesempurnaan demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini.
4. Teristimewa kepada Almarhum Mama penulis semoga Mama tenang dialam sana.
5. Teristimewa kepada Om Restu dan Onsu Titik yang telah menyayangi penulis, mengasih support system dan material terbaik untuk penulis, sehingga

penulis bisa menyelesaikan masa perkuliahan penulis dengan membiayai sampai sekarang, dan untuk keluarga penulis yang memberikan support satu persatu dan adik-adik penulis.

6. Kepada Rifki Irdal, Terimakasih telah mendengarkan keluh kesah, berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini, memberikan semangat, tenaga, pikiran, materi maupun bantuan dan senantiasa sabar menghadapi penulis. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan penulis hingga saat ini.
7. Kepada teman-teman seperjuangan yang telah mensupport dan mendukung apa yang selama ini penulis hadapi, terimakasih saya ucapkan kepada Silvia Irmayanti, Sri Janua Fira, Umiyatul Azzahra, Windi Try Mulia dan Atika Putri.
8. Kepada rekan-rekan seangkatan dan seperjuangan Jurusan Geografi Angkatan 2019 yang telah memberikan masukan dan dukungannya.

Penulis menyadari 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, 22 February 2024

Fina Okta Zalni

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	E
rror! Bookmark not defined.	
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	5
D. Rumusan Masalah.....	5
E. Tujuan Penelitian.....	5
F. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined. 6
BAB II KAJIAN TEORI.....	7
A. Tinjauan Teori.....	7
1. Pertambahan Penduduk.....	7
2. Konversi Lahan.....	9
B. Penelitian Relevan.....	17
C. Kerangka Konseptual.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Jenis Penelitian.....	21
B. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	21
C. Populasi Penelitian.....	22
D. Data dan Sumber Data.....	23
E. Teknik Analisis Data.....	23
F. Alir Penelitian.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Deskriptif Wilayah Penelitian.....	29
1. Letak Wilayah Penelitian.....	29
2. Pertambahan Penduduk Kecamatan Lubuk Alung tahun 2005-2020.	30
3. Pertambahan Penduduk Pertahunan di Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2005-2020.....	33
B. Hasil Temuan.....	34

1.	Pertambahan Penduduk Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2005-2020	.37
2.	Konversi Lahan Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2005, 2010, 2015, 2020	.....37
3.	Dampak Pertambahan Penduduk Terhadap Konversi Lahan Permukiman di Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2005-2010	.....55
C.	Pembahasan	.....58
1.	Tingkat Pertambahan Penduduk di Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2005-2020	.....58
2.	Konversi Lahan di Kecamatan Lubuk Alung tahun 2005-2020	.....59
3.	Dampak Pertambahan Penduduk Terhadap Konversi Lahan di Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2005-2020	.....60
BAB V PENUTUP		.....62
A.	Kesimpulan	.....62
B.	Saran	.....63
DAFTAR PUSTAKA		.....65

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Relevan.....	17
Tabel 2 Data dan Sumber Data	23
Tabel 3 Nilai Korelasi	26
Tabel 4 Luas Wilayah Kecamatan Lubuk Alung Pernagari.....	30
Tabel 5 Jumlah Data Penduduk di Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2005-2020 ..	31
Tabel 6 Pertambahan Penduduk Tahunan di Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2005-2020.....	33
Tabel 7 Pertambahan Penduduk Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2005-2010.....	34
Tabel 8 Pertambahan Penduduk Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2010-2015.....	35
Tabel 9 Pertambahan Penduduk Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2015-2020.....	36
Tabel 10 Tutupan Lahan Kecamatan Lubuk Alung Pada Tahun 2005	38
Tabel 11 Tutupan Lahan Kecamatan Lubuk Alung Pada Tahun 2010	40
Tabel 12 Tutupan Lahan Kecamatan Lubuk Alung Pada Tahun 2015	42
Tabel 13 Tutupan Lahan Kecamatan Lubuk Alung Pada Tahun 2020	43
Tabel 14 Konversi Lahan pertanian ke permukiman Kecamatan Lubuk Alung Pada Tahun 2005-2010	47
Tabel 15 Konversi Lahan pertanian ke permukiman Kecamatan Lubuk Alung Pada Tahun 2010-2015	48
Tabel 16 Konversi Lahan pertanian ke permukiman Kecamatan Lubuk Alung Pada Tahun 2015-2020	49
Tabel 17 Konversi Lahan Kecamatan Lubuk Alung Pada Tahun 2005- 2010.....	51
Tabel 18 Konversi Lahan Kecamatan Lubuk Alung Pada Tahun 2010- 2015.....	52
Tabel 19 Konversi Lahan Kecamatan Lubuk Alung Pada Tahun 2015- 2020.....	53
Tabel 20 Pertambahan Penduduk Terhadap Luas Lahan Tahun 2005-2020	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konseptual.....	20
Gambar 2 Peta Lokasi Penelitian.....	22
Gambar 3 Aliran Penelitian.....	28
Gambar 4 Trend Pertambahan Jumlah Penduduk.....	33
Gambar 5 Tutupan Lahan Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2005.....	38
Gambar 6 Tutupan Lahan Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2010.....	40
Gambar 7 Tutupan Lahan Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2015.....	41
Gambar 8 Tutupan Lahan Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2020.....	43
Gambar 9 Konversi Tutupan Lahan Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2005-2010...	45
Gambar 10 Konversi Tutupan Lahan Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2010- 2015.....	45
Gambar 11 Konversi Tutupan Lahan Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2015-2020..	46
Gambar 1 Konversi Tutupan Lahan Pertanian Menjadi Permukiman Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2005-2010.....	47
Gambar 1 Konversi Tutupan Lahan Pertanian Menjadi Permukiman Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2010-2015.....	48
Gambar 14 Konversi Tutupan Lahan Pertanian Menjadi Permukiman Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2015-2020.....	49
Gambar 15 Konversi Tutupan Lahan Pertanian Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2005-2010.....	50
Gambar 16 Konversi Tutupan Lahan Pertanian Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2010-2015.....	52
Gambar 17 Konversi Tutupan Lahan Pertanian Kecamatan Lubuk Alung Tahun 2015-2020.....	53

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Penduduk merupakan komponen utama suatu wilayah yang membutuhkan kelangsungan kehidupan sosial yang memerlukan tempat hunian atau perumahan dan membentuk suatu kesatuan terbangun (Sobirin, 2001). Tingginya angka kelahiran dapat membawa dampak yang signifikan bagi kelangsungan hidup di negara. Dari penambahan jumlah penduduk yang semakin cepat dapat menyebabkan terjadinya perluasan wilayah terbangun dan aktivitas lainnya yang tidak terkontrol dengan baik, sehingga akan berpotensi mengalami degradasi lingkungan (Yurni Suasti 2012).

Pertambahan penduduk yang akan selalu meningkat akibat dari proses pembangunan yang sangat pesat dan menyebabkan perubahan pola penggunaan lahan. Menurut Harun (1992) dan Kustiawan (1997) menjelaskan bahwa perubahan pola penggunaan lahan mengakibatkan terjadinya fluktuasi daya dukung sumber daya lahan, sehingga menimbulkan terjadinya degradasi lahan, lahan kritis, erosi, dan longsor (*landslide*).

Akibat dari pertambahan penduduk dan semakin berkurangnya luas lahan yang dialih fungsikan untuk lahan terbangun oleh penduduk dan aktivitas pertanian, serta fungsi lahan pertanian yang juga untuk lahan terbangun dan apalagi wilayah tersebut berada pada pinggir kota yang semakin berkurangnya jumlah lahan pada wilayah tersebut.

Peningkatan dalam jumlah penduduk ini akan berdampak pada munculnya perubahan lahan yang memerlukan adanya penambahan fasilitas-

fasilitas penunjang lainnya. Penggunaan lahan merupakan aktivitas manusia dengan berkaitan dengan lahan yang secara tidak langsung akan tampak dari citra. Dalam hal ini penggunaan lahan berkaitan erat dengan pelaksanaan pembangunan. Pertumbuhan yang pesat dengan adanya bertambahnya kebutuhan masyarakat akan lahan seringkali mengalami benturan kepentingan atas penggunaan lahan serta terjadinya ketidaksesuaian antara penggunaan lahan dengan rencana peruntukannya. Hal ini tentu mempunyai dampak yang negative terhadap keberlanjutan sumber daya lahan, umumnya pada wilayah perkotaan (Sandy, 1978).

Seiring dengan peningkatan jumlah penduduk di Kecamatan Lubuk Alung yang terus meningkat maka akan diikuti dengan upaya pemenuhan sandang dan papan. Dengan peningkatan jumlah penduduk maka pemukiman penduduk juga akan semakin meningkat, dari sini dapat diartikan bahwa peningkatan jumlah penduduk yang diikuti dalam upaya pemenuhan tempat tinggal akan berpotensi meningkatnya ahli fungsi lahan. Kecamatan Lubuk Alung merupakan salah satu Kecamatan yang ada di Kabupaten Padang Pariaman yang merupakan salah satu pusat kegiatan ekonomi dengan mata pencarian sebagian besar disektor pertanian sebanyak 70%, dan 30% disektor perdagangan, jasa, pengrajin dan guru. Dengan letak astronomis terletak antara 0°57'00'' Lintang Selatan dan antara 100°21'00'' Bujur Timur, memiliki luas wilayah sekitar 111,63km², Dengan ketinggian dari permukaan laut 25-1375 mdpl. Berdasarkan letak geografisnya, kecamatan Lubuak Alung memiliki batas-batas sebelah Utara Kecamatan 2x11 Kayu Tanam dan Kecamatan Enam Lingsung, Dibagian Selatan Kota Padang Barat dan Kabupaten Solok, dibagian

Timur Kecamatan Sintuk Toboh Gadang dan Kecamatan Ulakan Tapakis. Dengan sejalannya angka pertumbuhan penduduk di Kecamatan Lubuk Alung yang semakin meningkat dan angka penambahan penduduk akan menunjukkan bahwa masyarakat perlu memperoleh tempat tinggal yang semakin meningkat dari tahun ke tahun, disebabkan oleh penambahan jumlah penduduk yang terus meningkat dengan ketersediaan lahan pertanian yang dijadikan tempat pemukiman sebagai permintaan akan tempat tinggal yang terus berkembang.

Jumlah penduduk yang ada di Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman dari tahun ke tahun terus meningkat. Dapat dilihat dari jumlah penduduk menurut jenis kelamin, maka jumlah penduduk laki-laki lebih banyak dari pada jumlah perempuan yang tersebar pada 9 nagari yaitu nagari Lubuk Alung, nagari Aie Tajun, nagari Sikabau, nagari Pasie Laweh, dan nagari Pungguang Kasiak, Balah Hilia Lubuk Alung, Sungai Abang Lubuk Aluang, Singguling Lubuak Aluang, Salibutan Lubuk Alung.

Jumlah penduduk yang ada di Kecamatan Lubuk Alung berjumlah 47.863 jiwa, yang terdiri dari 24.196 laki-laki dan 23.667 perempuan dengan jumlah rasio jenis kelamin sebesar 102,24 artinya setiap 102 jiwa penduduk laki-laki terdapat 100 jiwa penduduk perempuan dengan tingkat kepadatan yang terhitung 429 jiwa/km². Jika dibiarkan hal ini terjadi maka penambahan penduduk yang besar secara alamiah tidak bisa dicegah, maka akan terjadi penurunan kualitas lingkungan yang akan dapat merusak lingkungan itu sendiri. Maka peluang akan kerusakan lingkungan akan meningkat seiring dengan bertambahnya penambahan penduduk.

Akibat dari penambahan penduduk yang ada di Kecamatan Lubuk Alung maka yang semakin meningkat dan mengakibatkan terjadinya perubahan terhadap konversi lahan yang tidak sesuai yang akan dimanfaatkan oleh penduduk untuk mendirikan perumahan dan untuk aktivitas lainnya yang mengakibatkan berkurangnya kawasan konsersi lahan .

Oleh karena itu dibutuhkan data-data dan informasi yang sangat relevan dalam mengolah data menganalisis data kependudukan dan lahan terhadap penambahan penduduk terhadap konversi lahan, perubahan yang akan terjadi dalam kurun waktu dari tahun 2005-2020, maka peneliti tertarik melakukan penelitian dengan judul **“Dampak Pertambahan Penduduk Terhadap Konversi Lahan Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2005-2020”**.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang dibuat oleh penulis maka identifikasi masalah dalam penelitian ini adalah :

1. Pertambahan penduduk di Kecamatan Lubuk Alung selama tahun 2005-2020.
2. Adanya konversi lahan pertanian menjadi lahan permukiman di Kecamatan Lubuk Alung selama tahun 2005-2020.
3. Dampak penambahan penduduk terhadap konversi lahan pertanian menjadi lahan permukiman di Kecamatan Lubuk Alung tahun 2005-2020.

C. Batasan Masalah

Batasan masalah maka penelitian ini penulis batasi pada permasalahan membahas tentang :

1. Pertambahan penduduk di Kecamatan Lubuk Alung selama tahun 2005-2020.
2. Konversi lahan pertanian menjadi lahan permukiman di Kecamatan Lubuk Alung selama tahun 2005-2020
3. Dampak pertambahan penduduk terhadap konversi lahan pertanian menjadi lahan permukiman di Kecamatan Lubuk Alung tahun 2005-2020.

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan batasan masalah diatas maka batasan masalah dalam penelitian ini adalah :

1. Bagaimana pertambahan penduduk di Kecamatan Lubuk Alung tahun 2005-2020.
2. Bagaimana konversi lahan pertanian menjadi lahan permukiman di Kecamatan Lubuk Alung tahun 2005-2020.
3. Bagaiman dampak dari pertambahan penduduk terhadap konversi lahan pertanian menjadi lahan permukiman di Kecamatan Lubuk Alung tahun 2005-2020?

E. Tujuan Penelitian

Berkaitan dengan rumusan masalah diatas, maka tujuan penelitian ini adalah :

1. Mengetahui pertambahan penduduk di Kecamatan Lubuk Alung selama tahun 2005-2020.
2. Mengidentifikasi konversi lahan pertanian menjadi lahan

permukiman di Kecamatan Lubuk Alung selama tahun 2005-2020.

3. Mengetahui dampak dari penambahan penduduk terhadap konversi lahan pertanian menjadi lahan permukiman di Kecamatan Lubuk Alung tahun 2005-2020?.

F. Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan 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. Dari hasil penelitian ini diharapkan bisa memberikan masukan dalam hal menganalisis pertumbuhan penduduk serta sebagai pedoman dalam melaksanakan dalam kegiatan pembangunan pemukiman yang sesuai dengan karakteristik wilayah yang bersangkutan.
2. Manfaat Praktis
 - a. Manfaat praktis bagi penelitian ini yaitu untuk menambah ilmu pengetahuan dan pengalaman bagi penelitian dalam penerapan pengetahuan.
 - b. Penelitian ini diharapkan sebagai referensi agar membuat rencana tata ruang wilayah yang sesuai dengan kondisi wilayah dan sebagai bahan pertimbangan dalam melaksanakan pembangunan daerah yang tepat.