

**ANALISIS LAJU PERTUMBUHAN PENDUDUK DENGAN
KETERSEDIAAN LAHAN PERTANIAN
DI KECAMATAN KEMBARAN**



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan Program Studi Geografi**

Oleh:

FITRI NURHAYATI

0801010009

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**

2012

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : FITRI NURHAYATI
NIM : 0801010009
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

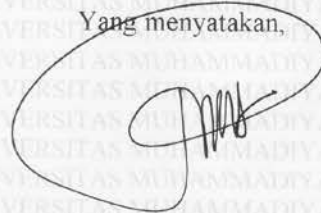
Menyusun skripsi yang berjudul :

ANALISIS LAJU PERTUMBUHAN PENDUDUK DENGAN KETERSEDIAAN LAHAN PERTANIAN DI KECAMATAN KEMBARAN

Menyatakan bahwa yang tertulis dalam skripsi in benar-benar hasil karya peneliti sendiri, bukan jiplakan dari karya orang lain, baik sebagian maupun seluruhnya. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat dalam skripsi ini dikutip atau dirujuk berdasarkan kode etik ilmiah.

Purwokerto, 7 Agustus 2012

Yang menyatakan,



FITRI NURHAYATI

NIM 0801010009

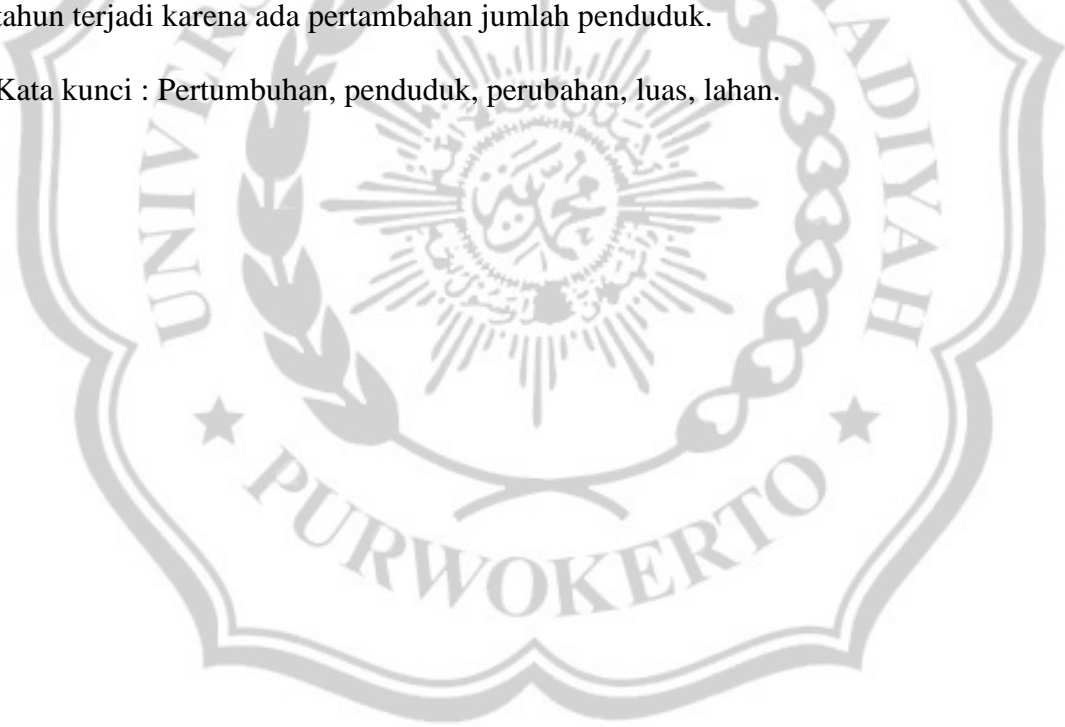
ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui korelasi antara laju pertumbuhan penduduk dengan ketersediaan lahan di Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas tahun 2005-2010.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif analisis data sekunder jumlah penduduk dan luas lahan pertanian Kecamatan Kembaran dari Biro Pusat Statistik Kabupaten Banyumas. Objek penelitian Desa Bojongsari, Dukuhwaluh, dan Linggarsi. Teknik pengambilan sampel dilakukan secara purposive sampling. Penelitian ini terdapat dua variabel, variabel bebas yaitu laju pertumbuhan penduduk dan variabel terikat yaitu perubahan luas lahan pertanian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengajuan hipotesis diterima, terbukti diperoleh ada korelasi antara laju pertumbuhan dengan ketersediaan luas lahan pertanian. Terdapat hubungan negatif antar kedua variabel tersebut. Rumus geometri menunjukkan setiap satu persen pertumbuhan jumlah penduduk maka rata-rata terjadi penyusutan lahan pertanian 3.25 % di Desa Bojongsari, 5.7 % di Desa Dukuhwaluh, dan 8.2 % di Desa Linggarsi. Perubahan luas lahan setiap tahun terjadi karena ada penambahan jumlah penduduk.

Kata kunci : Pertumbuhan, penduduk, perubahan, luas, lahan.



PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Kedua orangtua, Bapak Fahrudin dan Ibu Rimyati, serta adik tercinta, Syarif Hidayatulloh, tak lupa segenap keluarga yang telah memberikan dukungan selama menjalani masa studi
2. Mas Eko Syarif Hidayat, S.Si yang menjadi *spirit* dalam menyelesaikan skripsi



MOTTO

*Tugas kita bukanlah untuk berhasil. Tugas kita adalah untuk mencoba,
Karena didalam mencoba itulah
kita menemukan dan belajar membangun kesempatan untuk berhasil.*



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusunan skripsi dengan judul “ANALISIS LAJU PERTUMBUHAN PENDUDUK DENGAN KETERSEDIAAN LAHAN PERTANIAN DI KECAMATAN KEMBARAN” dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada tauladan kita Nabi Muhammad SAW serta keluarga, sahabat dan umatnya.

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan dengan baik tanpa adanya dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Drs. Joko Purwanto, M.Si selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Dra. Esti Sarjanti, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Geografi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
3. Drs. H. Sutomo, M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama menyelesaikan skripsi.
4. Drs. H. Suwarno, M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah berbagi pengalaman dan memberi pengarahan selama menyelesaikan skripsi
5. Segenap dosen FKIP, khususnya dosen Program Studi Pendidikan Geografi yang memberikan wawasan dan ilmunya dalam selama menjalani masa studi.
6. Rekan-rekan seperjuangan di Prodi Geografi angkatan 2008 atas rasa persaudaraan yang begitu erat.

7. Kawan-kawan LPM *Bhaskara* dan *Crew* Harian Pagi *SatelitPost*, atas dukungan dan pengalaman yang sangat berharga.
8. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi.

Semoga skripsi ini dapat memberi manfaat bagi pembaca. Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari sempurna baik isi maupun penulisannya, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Purwokerto, Agustus 2012

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah	4
1.3 Tujuan penelitian	4
1.4 Manfaat penelitian	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Demografi penduduk	6
2.2 Studi kependudukan	7
2.3 Dinamika penduduk	9
2.3.1 kelahiran	11
2.3.2 kematian	11
2.3.3 perpindahan	12
2.4 Angka pertumbuhan penduduk	13
2.5 Komposisi penduduk	14
2.6 Data kependudukan	15
2.7 Ketersediaan lahan	16
2.8 Penggunaan lahan	18
2.9 Pertanian	20
2.10 Kerangka pikir	21
2.11 Hipotesis	22

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Waktu dan tempat penelitian	23
3.2 Bahan penelitian	23
3.3 Variabel data	23
3.4 Tahap penelitian	24
3.4.1 Persiapan	24
3.4.2 Pengumpulan data	24
3.4.3 Menghitung pertumbuhan penduduk	25

3.4.4 Menghitung luas lahan	26
3.4.5 Menghitung korelasi	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi daerah penelitian	27
4.1.1 Letak geografis daerah penelitian	27
4.1.2 Penduduk	29
4.2 Hasil Analisis	34
4.2.1 Pertumbuhan penduduk	34
4.2.2 Luas lahan pertanian	47
4.2.3 Analisis peta dengan metode overlay	51
4.3 Pembahasan	51
4.3.1 Hubungan dua variabel	53

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

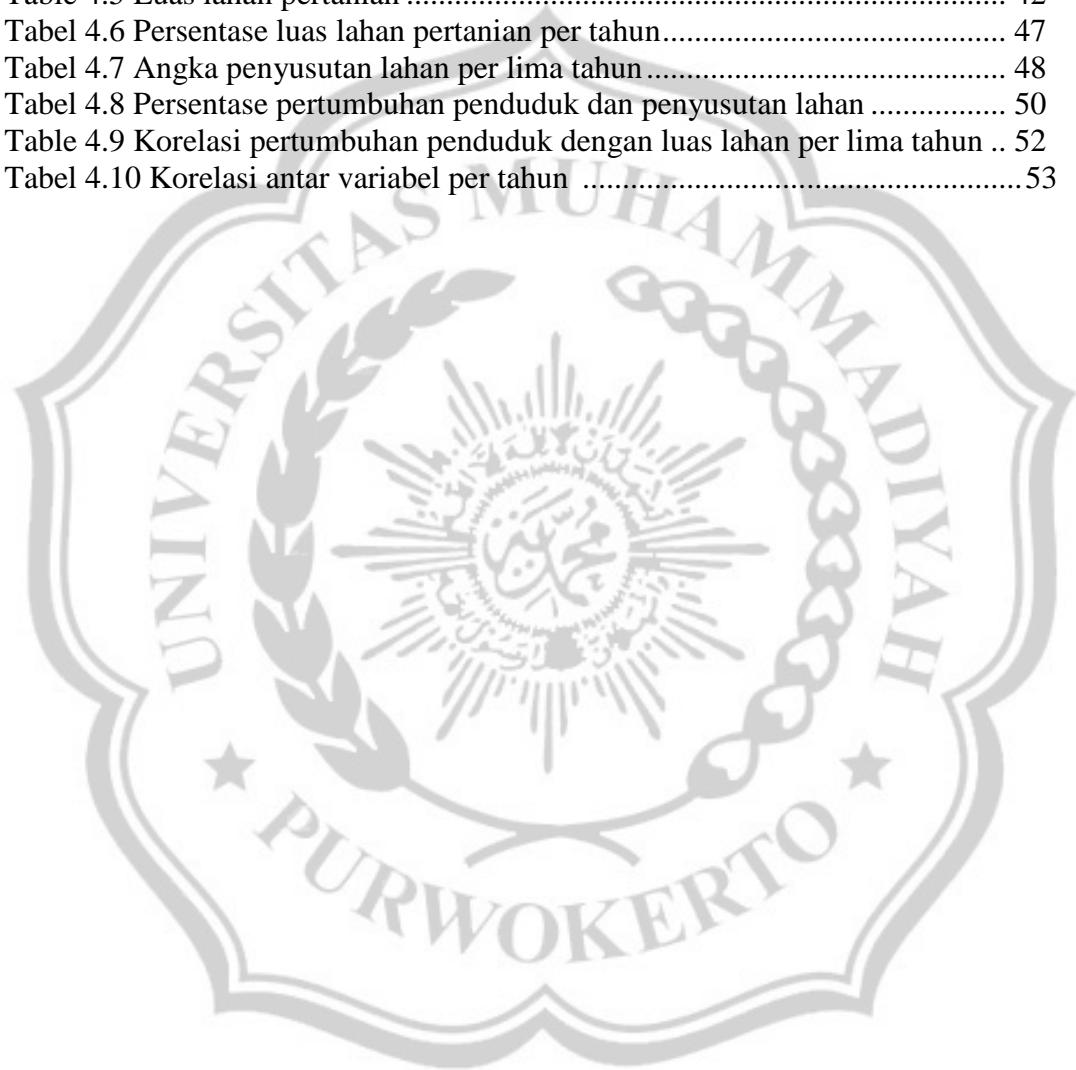
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	57

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Model pertumbuhan penduduk	10
Table 4.1 Jumlah penduduk daerah penelitian.....	30
Table 4.2 Kepadatan penduduk daerah penelitian	32
Tabel 4.3 Angka pertumbuhan penduduk per lima tahun.....	35
Tabel 4.4 Pertumbuhan penduduk per tahun.....	39
Table 4.5 Luas lahan pertanian	42
Tabel 4.6 Persentase luas lahan pertanian per tahun.....	47
Tabel 4.7 Angka penyusutan lahan per lima tahun.....	48
Tabel 4.8 Persentase pertumbuhan penduduk dan penyusutan lahan	50
Table 4.9 Korelasi pertumbuhan penduduk dengan luas lahan per lima tahun ..	52
Tabel 4.10 Korelasi antar variabel per tahun	53



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka pikir.....	22
Gambar 4.1 Peta administrasi Kecamatan Kembaran.....	28
Gambar 4.2 Peta jumlah penduduk daerah penelitian.....	33
Gambar 4.3 Peta pertumbuhan jumlah penduduk daerah penelitian	40
Gambar 4.4 Peta luas lahan daerah penelitian	43
Gambar 4.5 Peta penyusutan lahan daerah penelitian	49

