

**KAJIAN KETAHANAN PANGAN DI DESA KALIJARAN**

**KECAMATAN MAOS**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh gelar sarjana**

**Strata Satu ( S- 1 )**

**Disusun Oleh :**

**DIAN PUSPARAHMI PUTRI**

**0801010010**

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

**2012**

**Skripsi Berjudul**

**KAJIAN KETAHANAN PANGAN DI DESA KALIJARAN  
KECAMATAN MAOS**

yang telah dipersiapkan dan disusun oleh :

**DIAN PUSPARAHMI PUTRI  
0801010010**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada hari Kamis tanggal 2 Agustus 2012  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima  
sebagai kelengkapan mendapat gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Geografi  
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan

**Susunan Dewan Penguji**

**Ketua : Dra. Esti Sarjanti, M.Si  
NIK. 216004**  
**Anggota 1 : Drs.H.Sutomo, M.Si  
NIP.19591115 198603 1 004**  
**Anggota 2 : Dr. Sumadi Sutrijat, M.Pd  
NIP. 19490609 1981031 1 001**  
**Anggota 3 : Drs. Suwarno, M.Si  
NIK. 2160105**

  
.....  
  
.....  
  
.....  
  
.....

Purwokerto, 2 Agustus 2012  
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Purwokerto

  
Dekan FKIP UMP,  
**Dr. Joko Purwanto, M.Si**  
NIK. 2160075

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : DIAN PUSPARAHMI PUTRI  
NIM : 0801010010  
Program Studi : Pendidikan Geografi  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

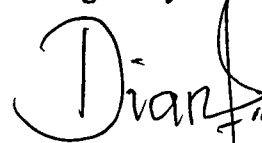
Menyusun Skripsi dengan judul

### **KAJIAN KETAHANAN PANGAN DI DESA KALIJARAN KECAMATAN MAOS**

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan bukan hasil jiplakan dari hasil karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya nyatakan secara jujur, dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 2 Agustus 2012  
Yang Menyatakan,



**DIAN PUSPARAHMI PUTRI**

**NIM 0801010010**

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat produktivitas, jumlah kebutuhan pangan dan tingkat ketahanan pangan yang ada di Desa Kalijaran Kec. Maos. Hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini adalah Terdapat hubungan positif antara Produktivitas pertanian dengan Ketahanan pangan di Desa Kalijaran Kec. Maos.

Metode analisis data dilakukan dengan menggunakan penghitungan jumlah produksi pertanian dengan jumlah konsumsi pangan, serta mean empirik dan mean hipotetikny. Dari analisis tersebut diperoleh kesimpulan bahwa: “ Terdapat hubungan positif dan signifikan antara Produktivitas pertanian dengan Ketahanan pangan di Desa Kalijaran Kec. Maos. Populasi dalam penelitian ini adalah petani di Desa Kalijaran. Jumlah populasi sebanyak 775 orang. Teknik yang digunakan yaitu Proportional Random sampling, teknik ini digunakan bila populasi mempunyai anggota atau unsur yang tidak homogen dan berstrata secara proporsional. Jumlah sampel diambil 10% dari jumlah populasi yaitu 77 orang petani.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa produktivitas pertanian  $\geq$  jumlah konsumsi pangan rumah tangga dari hasil pertanian keseluruhan  $431.000 \geq 96.650$  , dan mean empirik yang lebih besar dari mean hipotetik yang berarti menunjukkan produktivitas pertanian dan ketahanan pangan dalam kondisi yang baik.

**Kata kunci : Produktivitas, Konsumsi, Ketahanan Pangan**

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji dan syukur peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul “ KAJIAN KETAHANAN PANGAN DI DESA KALIJARAN KECAMATAN MAOS” .

Penulisan skripsi ini dilaksanakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya, karena berkat bantuan, bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak maka skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Dr. Sumadi Sutrijat, M.Pd selaku pembimbing I dan Drs. Suwarno, M.Si selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan, saran, dan kritik dalam menyusun skripsi ini lebih baik.

Peneliti juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dra. Esti Sarjanti , M.Si. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Geografi yang telah memberikan ijin dalam melakukan penelitian.
2. Seluruh Dosen Program Studi Geografi, Staff, dan Karyawan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah memberikan saran dan motivasi hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. Bapak Mispan selaku Kepala Desa Kalijaran yang telah memberikan ijin kepada peneliti untuk mengadakan penelitian di Desa Kalijaran.
4. Serta seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan motivasi hingga terselesaikannya skripsi ini.

Peneliti berharap, semoga amal kebaikan dari berbagai pihak yang telah diberikan kepada peneliti akan mendapatkan balasan dari Allah SWT, dan semoga skripsi ini dapat memberikan sumbangan yang bermanfaat bagi kesemuanya. Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangannya dan sepenuhnya menjadi tanggungjawab penulis.

Purwokerto , Juli 2012

Peneliti

## PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat, rahmat serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih atas dukungan dan motivasi yang diberikan oleh orang-orang terdekat. Maka skripsi ini penulis persembahkan dengan tulus dan ikhlas untuk :

1. Ibunda Yuli Astuti dan Bapak Budiono Tercinta yang telah memberikan dukungan moral dan spiritual serta selalu memberikan curahan kasih sayang dan semangat untuk menjadi lebih baik dalam hidup.
2. Adikku Budiyanti Puspa Ningrum, yang selalu memotivasi dan menghiburku dalam proses pengerjaan skripsi.
3. Abi Budi Santoso yang selalu memberikan dukungan, doa dan motivasi dalam pengerjaan skripsi ini.
4. Rekan-rekan Geografi seperjuangan di Almamater tercinta
5. Teman-teman Aulia kos terkasih (Mba Indy, Dini, Dwi, Fitriati dan Pipit).
6. Dan seluruh rekan dan kerabat yang mendoakan dan memberikan dukungan dalam proses pengerjaan skripsi, yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Semoga Allah SWT berkenan menerima segala amal dan membalasnya dengan pahala yang berlipat ganda, Amin ya rabbal'alamin.

## **MOTTO**

**"TerjatuK Ketika Berusaha, Kemudian Bangkit dan Berusaha kembali lebih  
Membanggakan Hati, Daripada terus menunggu Seseorang untuk membantu  
Kita Bangkit" ( Dian Puspa )**

**" Selalu Ada Harapan Di balik DOA " ( Dian Puspa )**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
PERSEMBAHAN.....	viii
MOTTO.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Pengertian Ketahanan Pangan.....	6
2.2 Faktor Penunjang Keberhasilan Pertanian.....	13
2.3 Rawan Pangan.....	18
2.4 Produktivitas Pertanian.....	20
2.5 Penelitian Sebelumnya.....	23
2.6 Kerangka Pikir.....	24
2.7 Hipotesis.....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	27
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	27

3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	27
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	28
3.5 Definisi Operasional Variabel.....	29
3.6 Persiapan Penelitian.....	31
3.7 Pelaksanaan Penelitian.....	32
3.8 Analisis Data.....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
4.1 Keadaan Umum Desa Kalijaran.....	35
4.2 Sarana dan Prasarana Desa Kalijaran.....	37
4.3 Hasil Analisis Data dan Uji Hipotesis.....	38
4.4 Pembahasan.....	40
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>47</b>
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Indikator Stabilitas Ketersediaan Pangan di Tingkat Rumahtangga.....	12
2. Penetapan Indikator aksesibilitas pangan di Tingkat Rumahtangga.....	13
3. Penetapan Indikator Kontinuitas Ketersediaan Pangan di Tingkat Rumahtangga.....	13
4. Perbandingan Penelitian Sebelumnya.....	24
5. Kisi-kisi Butir Pertanyaan skala Produktivitas Pertanian.....	32
6. Kisi-kisi Butir Pertanyaan skala Ketahanan Pangan.....	32
7. Luas lahan Desa Kalijaran.....	35
8. Luas lahan menurut Ekosistem.....	36
9. Pembagian Wilayah Kelompok.....	36
10. Jenis Alsintan (Alat Mesin Pertanian).....	38
11. Kategori Responden Berdasar Skor Empirik.....	41
12. Kategori Responden Berdasar Skor Empirik.....	42
13. Hasil rata-rata Produktivitas Pertanian per 10000 m <sup>2</sup> .....	57
14. Data Hasil Pertanian dan Kebutuhan Pangan.....	61
15. Hasil butir skala Produktivitas Pertanian.....	65
16. Hasil butir skala Ketahanan Pangan.....	68

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Lampiran I Skala Produktivitas pertanian dan Ketahanan Pangan.....	50
2. Lampiran II Analisis perhitungan rata-rata produksi pertanian per luas satuan lahan .....	56
3. Lampiran III Analisis jumlah produksi pertanian dan jumlah konsumsi pangan .....	60
4. Lampiran IV Analisis perhitungan rata-rata produktivitas pertanian dan ketahanan pangan.....	64
5. Lampiran V Peta Lokasi penelitian Desa Kalijaran Kec. Maos.....	71
6. Lampiran VI Surat – surat .....	73
7. Lampiran VII Dokumentasi Penelitian.....	75