

**KAJIAN PERSEBARAN POTENSI KOMODITAS PERTANIAN  
TANAMAN PANGAN DI KECAMATAN CILONGOK  
KABUPATEN BANYUMAS**



**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan  
(S-1 Pendidikan Geografi)

**Bagas Margi Nugroho**

**1801010033**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
2022**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Bagas Margi Nugroho  
NIM : 1801010033  
Program Studi : Pendidikan Geografi  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Judul : KAJIAN PERSEBARAN POTENSI KOMODITAS  
PERTANIAN TANAMAN PANGAN DI KECAMATAN  
CILONGOK, KABUPATEN BANYUMAS

Telah diterima dan disetujui Purwokerto, 3 Agustus 2022

Pembimbing 1



Suwarsito, S.Pi, M.Si.

NIP/NIK. 2160240

Pembimbing 2



Dra. Esti Sarjanti, M.Si

NIP/NIK.2160042

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Bagas Margi Nugroho  
NIM : 1801010033  
Program Studi : Pendidikan Geografi  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Judul : Kajian Persebaran Potensi Komoditas Pertanian  
Tanaman Pangan di Kecamatan Cilongok  
Kabupaten Banyumas

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto

### Pembimbing

1. Suwarsito, S.Pi, M.Si.  
NIK. 2160240

2. Dra. Esti Sarjanti, M.Si.  
NIK. 2160042

### Penguji

3. Drs. Sutomo, M.Si.  
NIP. 195911151986031004

4. Dr.rer.nat Anang Widhi Nirwansyah, M.Sc.  
NIK. 2160586

Ditetapkan di : Purwokerto  
Tanggal : 10 Agustus 2022

Mengetahui  
Dekan FKIP

Pembimbing I,

Drs. Eko Suroso, M.Pd  
NIK. 2160103

Pembimbing II,

Suwarsito, S.Pi., M.Si.  
NIK. 2160240

Dra. Esti Sarjanti, M.Si.  
NIK. 2160042

**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Bagas Margi Nugroho

NIM : 1801010033

Program Studi : Pendidikan Geografi

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

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

Purwokerto, 10 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan



Bagas Margi Nugroho

1801010033

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademis Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Bagas Margi Nugroho  
NIM : 1801010033  
Program Studi : Pendidikan Geografi  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**KAJIAN PERSEBARAN POTENSI KOMODITAS PERTANIAN  
TANAMAN PANGAN DI KECAMATAN CILONGOK KABUPATEN  
BANYUMAS**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/ mengalih informasikan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai Hak Cipta. Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat : Purwokerto

Pada Tanggal : 10 Agustus 2022

Yang Menyatakan,

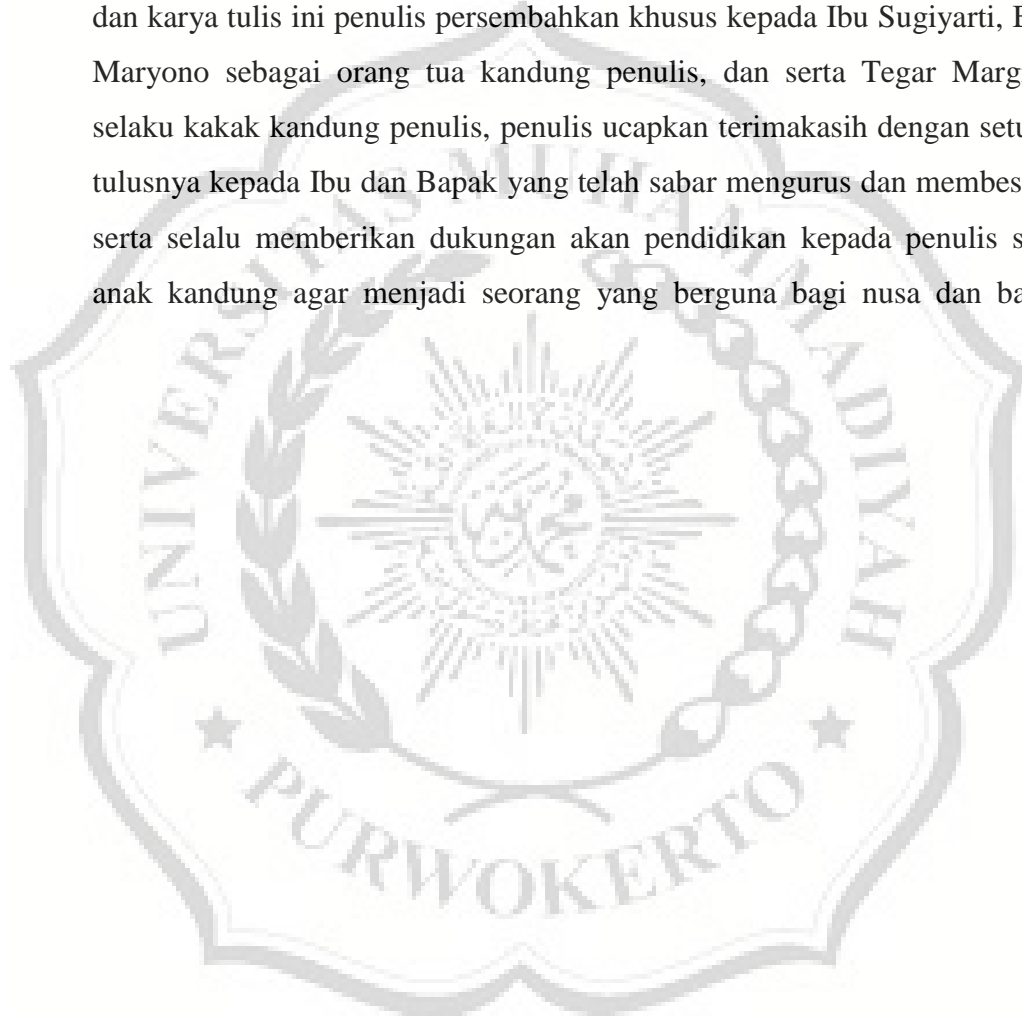


Bagas Margi Nugroho

1801010033

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan kesehatan, keselamatan, kekuatan, kesabaran, dan kemudahan dalam penyelesaian skripsi ini serta do'a dukungan dan semangat serta kasih sayang kedua orangtua. Hasil pemikiran dan karya tulis ini penulis persembahkan khusus kepada Ibu Sugiyarti, Bapak Maryono sebagai orang tua kandung penulis, dan serta Tegar Margiyono selaku kakak kandung penulis, penulis ucapkan terimakasih dengan setulus – tulusnya kepada Ibu dan Bapak yang telah sabar mengurus dan membesarkan serta selalu memberikan dukungan akan pendidikan kepada penulis selaku anak kandung agar menjadi seorang yang berguna bagi nusa dan bangsa.



## MOTTO

*“Awali dengan Bismillah insyaallah segala sesuatu akan dipermudahkan Allah  
SWT”*

*“Awali dengan Bismillah lalu dengan aksi”*

**- Bagas Margi Nugroho**



# **Kajian Persebaran Potensi Komoditas Pertanian Kecamatan Cilongok, Kabupaten Banyumas**

Oleh

Bagas Margi Nugroho

Program Studi Pendidikan Geografi

## **ABSTRAK**

Persebaran potensi komoditas pertanian bertujuan untuk mengidentifikasi jenis tanaman pangan, persebaran, dan potensi tanaman komoditas pertanian tanaman pangan di Kecamatan Cilongok. Metode penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif, dengan populasi 20 desa di Kecamatan Cilongok, dan sampel untuk persebaran komoditas pertanian di Kecamatan Cilongok dilakukan dengan wawancara di BPP Pertanian Kecamatan Cilongok yang dilakukan secara total sampling.

Kajian potensi komoditas pertanian dilakukan dengan menganalisis rendah, sedang, dan tingginya produktivitas pertanian tanaman pangan tahun 2020 dan diklasifikasikan dengan perbandingan produktivitas pertanian komoditas tanaman pangan rata-rata tingkat nasional tahun 2019.

Persebaran komoditas pertanian tanaman pangan di Kecamatan Cilongok di dominasi oleh padi sawah, jagung, dan ketela pohon dimana terdapat di 20 desa yaitu Desa Batuanten, Kasegeran, Jatisaba, Panusupan, Pageraji, Sudimara, Cilongok, Cipete, Cikidang, Pernasidi, Pejogol, Langgongsari, Panembangan, Karanglo, Kalisari, Karangtengah, Sambirata, Gununglurah, Rancamaya dan Sokawera. Potensi tanaman Pangan Kecamatan Cilongok memiliki beberapa tanaman potensi unggulan dimana memiliki produktivitas tertinggi diatas rata-rata nasional berupa tanaman padi pawah 7,1 ton/ha di Desa Panembangan. Sedangkan ketela pohon 32 ton/ha di Desa Sudimara, dan kacang tanah di Desa Kesegeran merupakan paling unggul dengan 3,4 ton/ha, jagung dengan produktivitas tertinggi terdapat di Desa Pejogol 5,4 ton/ha.

**Kata Kunci** : Persebaran, Produktivitas, Potensi, Tanaman Pangan, Pertanian

# **Study of Potential Distribution of Agricultural Commodities in Cilongok District, Banyumas Regency**

By

Bagas Margi Nugroho

Geography Education Study Program

## **ABSTRACT**

The potential distribution of agricultural commodities aims to identify the types of food crops, distribution, and potential of food crops agricultural commodities in Cilongok District. This research method is descriptive quantitative, with a population of 20 villages in Cilongok District, and the sample for the distribution of agricultural commodities in Cilongok District was conducted by interviewing BPP Perikanan, Cilongok District, which was carried out by total sampling.

The study of potential agricultural commodities was carried out by analyzing low, medium, and high productivity of food crop agriculture in 2020 and classified by comparison of agricultural productivity of food crop commodities at the national average in 2019.

The distribution of food crop agricultural commodities in Cilongok District is dominated by lowland rice, corn, and cassava where there are 20 villages namely Batuanten, Kasegeran, Jatisaba, Panusupan, Pageraji, Sudimara, Cilongok, Cipete, Cikidang, Pernasidi, Pejogol, Langgongsari, Panembangan, Karanglo, Kalisari, Karangtengah, Sambirata, Gununglurah, Rancamaya and Sokawera. Potential Food Crops Cilongok District has several superior potential crops which have the highest productivity above the national average in the form of Pawah rice plants of 7.1 tons/ha in Panembangan Village. While cassava 32 tons/ha in Sudimara Village, and peanuts in Kesegeran Village were the most superior with 3.4 tons/ha, corn with the highest productivity was in Pejogol Village at 5.4 tons/ha.

**Keywords:** Distribution, Productivity, Potential, Food Crops.

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas rahmat, taufik, serta hidayahnya yang senantiasa tercurahkan kepada seluruh hamba-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “KAJIAN PERSEBARAN POTENSI KOMODITAS PERTANIAN TANAMAN PANGAN DI KECAMATAN CILONGOK, KABUPATEN BANYUMAS” dengan lancar tanpa hambatan apapun. Skripsi ini merupakan karya tulis yang harus diselesaikan oleh setiap Mahasiswa guna memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Geografi di Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingannya. Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Drs. Eko Suroso, M.Pd. Selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah memberikan informasi dan izin penelitian dalam penyusunan skripsi.
2. Dr. Rer. Nat Anang Widhi Nirmansyah, M.Sc. Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas fasilitas yang telah disediakan.
3. Suwarsito, S.Pi, M.Si. Selaku dosen pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran serta selalu sabar dan tidak pernah bosan dalam memberikan bimbingan dan masukan – masukan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dra. Esti Sardjanti, M.Si. Selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan saran yang sangat bermanfaat bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi.
5. Seluruh dosen Pendidikan Geografi Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang dengan sabar, tulus, dan ikhlas dalam memberikan

ilmunya kepada penulis.

6. Seluruh keluarga penulis yang selalu memberikan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
7. Teman – teman UAS Layla Lianita Nuraini, Fanda Astriningrum, Arif Ihsanul Fikri, Rusnendi, Rahtaya Zata Yumni Awanis, Sabila Tri Amelia, Ristiana Nazar Eka Setyowati, Alifia Gita Pradani, dan Ni'maturrohmah, Sofyan Sauri yang telah mendukung dan memberikan semangat kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Teman – teman mahasiswa Pendidikan Geografi angkatan 2018 yang telah menerima penulis dalam menuntut ilmu bersama – sama.
9. Almamater tercinta dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, namun tidak mengurangi rasa terimakasih penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata semoga Allah Subhanahu Wa Ta'ala memberikan balasan atas kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak pada umumnya dan bagi mahasiswa Program Studi Pendidikan Geografi pada khususnya.

Purwokerto, 9 Agustus 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PUBLIKASI.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Komoditas Binaan Kementerian Pertanian .....	7
B. Potensi Pertanian .....	7
C. Tanaman Pangan .....	8
D. Pengembangan komoditas Tanaman Pangan .....	9
E. Produktivitas pertanian.....	10
F. Penelitian Relevan .....	11
G. Kerangka Pikir .....	12
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode Penelitian.....	13
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	13
C. Alat dan Bahan .....	13
D. Populasi dan Sampel .....	14

E. Variabel Penelitian .....	14
F. Data Penelitian .....	14
G. Teknik Pengumpulan Data .....	15
H. Teknik Pengolahan Data .....	15
I. Analisis Data .....	18
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Deskripsi Daerah Penelitian .....	20
1. Luas Wilayah .....	20
2. Penggunaan Lahan .....	22
3. Topografi.....	22
4. Jenis Tanah .....	22
5. Klimatologi .....	23
6. Kependudukan Kecamatan Cilongok.....	29
B. Hasil Penelitian .....	30
1. Jenis Tanaman Pangan Di Kecamatan Cilongok .....	30
2. Persebaran Tanaman Pangan Di Kecamatan Cilongok.....	30
3. Potensi Tanaman Pangan Di Kecamatan Cilongok .....	32
C. Pembahasan.....	49
1. Jenis Tanaman Pangan .....	49
2. Persebaran Serta Potensi Tanaman Pangan .....	49
3. Persebaran Potensi Tanaman Pangan Berdasarkan Jenisnya berdasarkan Kepmentan Nomor 104 Tahun 2020.....	52
4. Keterkaitan Potensi Tanaman Pangan Dengan Jenis Tanah .....	57
5. Implementasi .....	57
<b>BAB V. KESIMPULAN</b>	
A. Kesimpulan .....	59
B. Saran.....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi-Kisi Pedoman Wawancara Tanaman Pangan Terhadap Ketua BPP Kecamatan Cilongok.....	16
Tabel 3.2 Rata-tata Produktivitas Tanaman Pangan Nasional Tahun 2019 .....	18
Tabel 4.1 Luas Wilayah Desa Di Kecamatan Cilongok .....	20
Tabel 4.2 Tataguna lahan di Kecamatan Cilongok .....	22
Tabel 4.3 Interpretasi Agroklimat Oldeman .....	25
Tabel 4.4 Data Curah Hujan Kecamatan Baturraden Tahun 2020.....	26
Tabel 4.5 Kepadatan Penduduk, Jumlah Penduduk dan Sex Ratio Kecamatan Cilongok Tahun 2020, BPS Kecamatan Cilongok Dalam Angka 2021 .....	29
Tabel 4.6 Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin .....	31
Tabel 4.7 Persebaran Jenis Tanaman Pangan Kecamatan Cilongok .....	32
Tabel 4.8 Produktivitas tanaman Pangan Kecamatan Cilongok Ton/Ha.....	34
Tabel 4.9 Rata-tata Produktivitas Tanaman Pangan Tahun 2019 .....	35
Tabel 4.10 Hasil Kualifikasi Produktivitas Tanaman Padi Sawah Kecamatan Cilongok dengan Produktivitas Rata-rata Nasional .....	35
Tabel 4.11 Hasil Kualifikasi Produktivitas Padi Ladang Kecamatan Cilongok dengan Produktivitas Rata-Rata Nasional.....	37
Tabel 4.12 Hasil Kualifikasi Produktivitas Jagung Kecamatan Cilongok dengan Produktivitas Rata-Rata Nasional .....	39
Tabel 4.13 Hasil Kualifikasi Produktivitas Ketela Pohon Kecamatan Cilongok dengan Produktivitas Rata-Rata Nasional.....	41
Tabel 4.14 Hasil Kualifikasi Produktivitas Kacang Tanah Kecamatan Cilongok dengan Produktivitas Rata-Rata Nasional.....	44
Tabel 4.15 Hasil Kualifikasi Produktivitas Kedelai Kecamatan Cilongok dengan Produktivitas Rata-Rata Nasional .....	46
Tabel 4.16 Hasil Kualifikasi Produktivitas Ubi Jalar Kecamatan Cilongok dengan Produktivitas Rata-Rata Nasional .....	48
Tabel 4.17 Kriteria Tanaman Padi .....	53
Tabel 4.18 Kriteria Tanaman Palawija .....	54

Tabel 4.19 Kriteria Tanaman Ubi dan Kacangan .....	55
Tabel 4.20 Kompetensi Dasar Mata Pelajaran Geografi Kelas XI .....	59

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pikir.....	12
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kecamatan Cilongok. ....	9
Gambar 4.2 Peta Penggunaan Lahan. ....	12
Gambar 4.3 Peta Jenis Tanah .....	13
Gambar 4.4 Peta Padi Sawah.....	37
Gambar 4.5 Peta Padi Ladang.....	39
Gambar 4.6 Peta Jagung.....	40
Gambar 4.7 Peta Ketela Pohon.....	42
Gambar 4.9 Peta Kedelai.....	46
Gambar 4.10 Peta Ubi Jalar. ....	48
Gamabr 4.11 Peta Padi.....	53
Gambar 4.12 Peta Ubi dan Kacangan.....	56