

**KAJIAN PERSEBARAN DAN KONEKTIVITAS
POTENSI SUMBER DAYA ALAM DESA SAMBIRATA
KECAMATAN CILONGOK KABUPATEN BANYUMAS**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
S1 (Pendidikan Geografi)

NIMATURROHMAH

1801010018

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Ni`maturrohmah
NIM : 1801010018
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Kajian Persebaran dan Konektivitas Potensi Sumber Daya Alam
Desa Sambirata Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas

Telah diterima dan disetujui

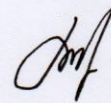
Purwokerto, 3 Agustus 2022

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dra. Esti Sarjanti, M.Si
NIK. 2160042

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Ni maturrohmah
NIM : 1801010018
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Kajian Persebaran dan Konektivitas Potensi Sumber Daya Alam Desa Sambirata Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas

Telah Berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji pada tanggal 9 Agustus 2022 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. Sarjanti, M.Si
NIK. 2160042

Penguji

1. Dr. rer. nat Anang Widhi Nirwansyah, M.Sc
NIK. 2160586
2. Drs. Sutomo, M.Si
NIP. 1959111519866031004

Ditetapkan di : Purwokerto

Tanggal : 9 Agustus 2022

Mengetahui,
Dekan FKIP,

Drs. Eko Suroso, M.Pd
NIK. 2160103

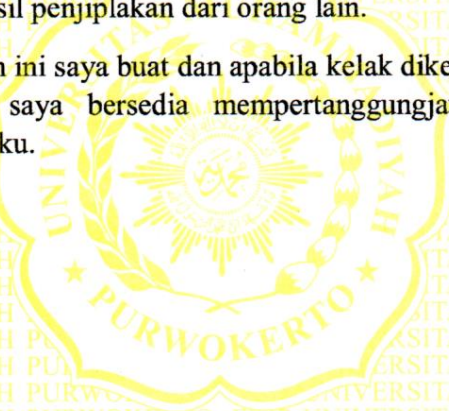
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Ni`maturrohmah
NIM : 1801010018
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Kajian Persebaran dan Konektivitas Potensi Sumber Daya
Alam Desa Sambirata Kecamatan Cilongok Kabupaten
Banyumas

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 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, 9 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan



Ni`maturrohmah

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

Sebagai visitas akademis Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ni` maturrohmah
NIM : 1801010018
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 DAN KONEKTIVITAS
POTENSI SUMBER DAYA ALAM DESA SAMBIRATA
KECAMATAN CILONGOK KABUPATEN BANYUMAS**

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

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat : Purwokerto

Pada Tanggal : 9 Agustus 2022

Yang Menyatakan



Ni` maturrohmah
1801010018

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah robbil' alamin atas segala nikmat dan karunia Allah SWT. Tuhan semesta alam dan zat yang tidak tertandingi. Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada jujungan kita Nabi Muhammad SAW, para sahabat, keluarga dan seluruh umat yang istiqomah hingga akhir zaman.

Hasil pemikiran dan tulisan ini saya persembahkan kepada kedua orang tua, Ibu Chairunnisa dan Bapak Susun yang telah memberi dukungan moral dan pendanaan kepada saya. Terimakasih atas segala do'a yang selalu mengiringi dalam setiap langkah perjuangan saya. Tanpa restu beliau saya tidak akan sampai pada titik ini dan saya bukanlah apa-apa. Hanya bakti dan ucapan terimakasih yang dapat saya sampaikan, semoga Allah SWT senantiasa memberikan keberkahan dalam hidupnya.

MOTTO

“Berhentilah meragukan diri sendiri, bekerja keras, dan wujudkan”



KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil`alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Kajian Persebaran dan Konektivitas Potensi Sumber Daya Alam Desa Sambirata Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas” Penulisan ini dilakukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai proses penyusunan skripsi, sangatlah perjuangan dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan rasa terimakasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Dr. Jebul Suroso.S.Kp., Ns., M.Kep selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Drs. Eko Suroso, M.Pd selaku Dekan FKIP yang telah memberikan berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi.
3. Dr. rer. nat Anang Widhi Nirwansyah, M.Sc selaku Ketua Program Studi Pendidikan Geografi yang telah memberikan berbagai informasi, pengarahan dan bantuan yang bermanfaat.

4. Suwarsito, S.Pi., M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah mengorbankan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Dra. Esti Sarjanti, M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah mengorbankan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Dosen Pendidikan Geografi Universitas Muhammadiyah Purwokerto, yang selama ini telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi saya.
7. Bapak Susun dan Ibu Chairunnisa tercinta yang selalu memberikan doa dan kasih sayang yang tak akan pernah hilang kepada saya dan sebagai motivator besar saya yang telah memberikan segalanya baik materil maupun moril dalam hidup saya.
8. Kepada seluruh keluarga saya yang telah memberikan semangat dalam pengerjaan skripsi.
9. Kepada perangkat Desa Sambirata terkhususnya Pak Kusworo yang telah membantu peneliti dalam observasi dan penelitian di Desa Sambirata.
10. Kepada orang yang telah mencintai saya, (saya ucapkan sama-sama)
11. Kepada Amel, Nendi, Fikri yang telah membantu saya dalam pengambilan sampel di Desa Sambirata.
12. Kepada Alifia, Risti, Layla, Zata yang telah membantu dan memberikan semangat dalam proses penyusunan skripsi.
13. Untuk Nandar dan teman-teman sekre terimakasih telah membantu dan menyemangati saya dalam menyusun skripsi ini.

14. Untuk teman-teman di DPM FKIP dan BEM FKIP terimakasih telah meminjami tempat untuk menyusun skripsi ini.
15. Terimakasih kepada semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu.
16. *And the last but not least, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting, I wanna thank me for always being a giver and tryna give more than I receive, I wanna thank me for tryna do more right than wrong, and I wanna thank me for just being me at all times.*

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak agar karya tulis ilmiah ini dapat menjadi lebih baik lagi selanjutnya. Semoga dengan skripsi ini bermanfaat bagi semua orang dan menambah wawasan bagi pembaca. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kasih sayang dan petunjuknya. Amin Ya Robbal`alamin.

Purwokerto, 5 Agustus 2022

Peneliti

Ni` maturrohmah

Kajian Persebaran dan Konektivitas Potensi Sumber Daya Alam Desa Sambirata Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas

Ni`maturohmah

Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Purwokerto
E-mail: nimahrohmah67@gmail.com

Abstrak

Desa Sambirata Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas dan memiliki Potensi Sumber Daya Alam, diantaranya; potensi pertanian, potensi pariwisata dan potensi sumber air. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui persebaran, konektivitas dan potensi sumber daya alam Desa Sambirata Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas. Untuk mengetahui konektivitas potensi sumber daya alam Desa Sambirata Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas, lalu untuk mengidentifikasi potensi sumber daya alam di Desa Sambirata Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas. Metode penelitian ini menggunakan metode observasi lapangan. Metode observasi lapangan digunakan untuk mendapat data primer, yang berupa: titik koordinat, menilai pada lembar penilaian setiap Potensi Sumber Daya Alam yang ada di Desa Sambirata. Pengambilan sampel menggunakan purposive area sampling, bertujuan untuk mendapatkan sampel yang representative sesuai dengan kriteria. Pengumpulan data menggunakan GPS, software Sistem Geografi, serta kamera dibantu dengan bahan dari beberapa peta, dan citra satelit yang diambil dari SAS planet. Pengolahan data meliputi pembuatan peta penggunaan lahan, pembuatan peta persebaran, pembuatan peta konektivitas. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa persebaran sumber daya alam berada di bagian selatan Desa Sambirata, konektivitas potensi pariwisata bernilai sedang, sedangkan konektivitas potensi pertanian dan potensi sumber air tergolong tinggi, potensi pariwisata memiliki klasifikasi sedang, sedangkan potensi pertanian memiliki klasifikasi sedang, dan juga potensi sumber air yang tidak layak untuk dikonsumsi secara langsung.

Kata Kunci: Persebaran, Konektivitas, Potensi Sumber Daya Alam, Desa Sambirata

**A STUDY OF THE DISTRIBUTION AND CONNECTIVITY OF
POTENTIAL NATURAL RESOURCES IN SAMBIRATA VILLAGE,
CILONGOK SUB-DISTRICT, BANYUMAS REGENCY**

By NI MATURROHMAH

Universitas Muhammadiyah Purwokerto

ABSTRACT

Sambirata Village, Cilongok Sub-District, Banyumas Regency, has the Potential for Natural Resources, such as agricultural, tourism, and water source. The study aimed to determine the distribution, connectivity, and potential of natural resources in Sambirata Village, Cilongok District, Banyumas Regency, and to identify the potential of natural resources in Sambirata Village, Cilongok District, Banyumas Regency. This study implemented the observation method. The field observation method was used to obtain primary data: observing coordinate points and evaluating the assessment sheet in Potential Natural Resources. The sample was obtained from purposive area sampling, which aimed to obtain a representative sample under the criteria. Data collection techniques were GPS, Geographic System software, cameras assisted materials from several maps, and satellite imagery taken from SAS planets. Data processing included creating maps of land use, distribution, and connectivity. The findings indicated that the distribution of natural resources was in the southern part of Sambirata Village, and the connectivity of tourism potentials was medium. In contrast, the connectivity of agricultural potential and potential of water resources was high, tourism potential was in medium, and agricultural potential was in the medium. Water potential resources were inappropriate for direct consumption.

Keywords: Distribution, Connectivity, Potential Natural Resources, Sambirata Village

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ivi
HALAMAN PENYATAAN PUBLIKASI.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR ISI TABEL	xv
DAFTAR ISI GAMBAR.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	5
A. Persebaran.....	5
C. Potensi Sumber Daya Alam.....	5
1. Potensi Pariwisata.....	6
2. Potensi Pertanian.....	9
3. Potensi Sumber Air	13
D. Penelitian Relevan	14
E. Kerangka Berfikir	17

BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Metode Penelitian	18
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
C. Alat Dan Bahan Penelitian.....	18
D. Populasi dan Sampel Penelitian	19
E. Variabel Penelitian.....	20
F. Data Penelitian	20
G. Teknik Pengumpulan Data.....	22
H. Teknik Pengolahan Data.....	24
I. Metode Analisis Data.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	35
B. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
1. Persebaran.....	41
2. Konektivitas.....	47
3. Potensi Sumber Daya Alam.....	56
C. Implementasi Pembelajaran Sekolah	80
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	836

DAFTAR ISI TABEL

Tabel 2.1 Batas Nilai Ph Tanah.....	12
Tabel 2.2 Tipe Iklim.....	13
Tabel 2.3Tabel Penelitian Relevan	14
Tabel 3.1 Penilaian Potensi Pariwisata (Modifikasi)	28
Tabel 3.2 Penilaian Potensi Pertanian Tanaman Pangan (Modifikasi)	29
Tabel 3.3 Penilaian Potensi Pertanian Tanaman Holtikultura (Modifikasi)	30
Tabel 3.4 Penilaian Potensi Sumber Air	30
Tabel 3.5 Klasifikasi Potensi Pariwisata	32
Tabel 3.6 Klasifikasi Total Potensi Pariwisata	33
Tabel 3.7 Klasifikasi Potensi Pertanian	33
Tabel 3.8 Klasifikasi Total Potensi Pertanian.....	33
Tabel 4.1 Dusun di Desa Sambirata Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas	36
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Desa Sambirata Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas.....	37
Tabel 4.3 Komposisi Penduduk Menurut Usia Produktif dan Jenis Kelamin.....	37
Tabel 4.4 Tingkat Pendidikan Desa Sambirata Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas.....	38
Tabel 4.5 Potensi Pariwisata	65
Tabel 4.6 Data Curah Hujan Tahun 2020	71
Tabel 4.7 Potensi Pertanian.....	73
Tabel 4.8 Potensi Pertanian.....	73
Tabel 4.9 Kualitas Air Mata Air Suryan	75
Tabel 4.10 Kualitas Air Mata Air Sudem	76
Tabel 4.11 Kualitas Air Mata Air Brebeg	77
Tabel 4.12 Kualitas Air Kali Prukut	78
Tabel 4.13 Golongan Air Potensi Sumber Air	79
Tabel 4.14 Kompetensi Dasar dan Materi Pokok	80

DAFTAR ISI GAMBAR

Gambar 2. 1 Bagan Kerangka Berfikir	17
Gambar 4. 1 Peta Penggunaan Lahan	40
Gambar 4. 2 Peta Persebaran Potensi Pariwisata Desa Sambirata.....	42
Gambar 4. 3 Peta Persebaran Potensi Pertanian Desa Sambirata	43
Gambar 4. 4 Peta Persebaran Sumber Air Desa Sambirata	45
Gambar 4. 5 Peta Jaringan Jalan Desa Sambirata	47
Gambar 4. 6 Peta Konektivitas Potensi Pariwisata Desa Sambirata.....	49
Gambar 4. 7 Peta Konektivitas Potensi Pertanian.....	52
Gambar 4. 8 Peta Konektivitas Potensi Sumber Air Desa Sambirata.....	55
Gambar 4. 9 Atraksi Wisata Telaga Kumpe	57
a. Perahu yang disewakan	58
b. Pemandangan sekitar Telaga Kumpe	58
Gambar 4. 10 (a) Toilet (b) Warung	58
a. Toilet	59
b. Warung.....	59
Gambar 4. 11 Jalan yang dapat diakses menuju telaga kumpe	59
Gambar 4. 12 Atraksi Wisata Curug Cipendok	60
a. Curug Cipendok	61
b. Bendungan kecil dan taman kecil.....	61
Gambar 4. 13 Aktivitas Wisata Curug Cipendok.....	60
a. Gazebu.....	62
b. Taman bermain.....	62
Gambar 4. 14 Fasilitas Curug Cipendok	61
a. Toilet	62
b. Warung.....	62

Gambar 4. 15 Aksesibilitas Curug Cipendok	62
a. Akses jalan menuju Curug Cipendok	63
b. Rambu jalan menuju Curug Cipendok	63
Gambar 4. 16 Atraksi Wisata Bukit Gondang	62
a. Kolam renang	64
b. Pemandangan Bukit Gondang	64
Gambar 4. 17 Fasilitas Bukit Gondang	63
a. Bekas toilet	65
b. Bekas gazebo	65
Gambar 4. 18 Aksesibilitas Bukit Gondang	64
Gambar 4. 19 Fasilitas Obyek Wisata	68
a. Warung di Curug Cipendok	68
b. Tempat penyewaan perahu di Telaga Kumpe	68
Gambar 4. 20 pH tanah	70
a. Pengukuran pH tanah tanaman kapulaga	71
b. Pengukuran pH jagung dan padi	71
Gambar 4. 21 Jenis Tanaman	72
a. Tanaman Kapulaga	73
b. Tanaman Jagung dan Padi	73