



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	1
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR PETA	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
- Latar belakang penelitian	1
- Tujuan penelitian	
- Kegunaan penelitian	
- Langkah - langkah penelitian	
BAB I. PENGUMPULAN DATA	9
1.1. Data Penggunaan Lahan yang dikumpul-	
kan.	9
1.2. Pelaksanaan Pengumpulan Data	13
1.2.1. Penyusunan Mosaik	13
1.2.2. Orientasi medan	13
1.2.3. Identifikasi dan delimitasi	18
1.2.4. Penentuan tempat - tempat sampel..	18
1.2.5. Kerja Lapangan	19
BAB II. PEMETAAN PENGGUNAAN LAHAN WILAYAH	
PENELITIAN	20
2.1. Penggunaan Lahan Wilayah Penelitian.	21
2.1.1. Subyek penggunaan lahan	22
2.1.2. Obyek penggunaan lahan	28
2.1.3. Bentuk penggunaan lahan	33
2.1.4. Orientasi penggunaan lahan	35
2.1.5. Metode penggunaan lahan	37
2.1.6. Efek penggunaan lahan	
2.2. Metode Pemetaan Penggunaan Lahan	
yang Dipergunakan	41



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemetaan penggunaan lahan wilayah kecamatan Ambal kabupaten Kebumen
Moch. Muchson, Drs. Basuki Sudihardjo; Drs. GUnadi
Universitas Gadjah Mada, 1978 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

2.3. Klasifikasi data penggunaan lahan Daerah penelitian untuk Dipetakan Sesuai Dengan Metode Pemetaan....	50
2.3.1. Data Subyek Penggunaan Lahan...	50
2.3.1.1. Komposisi penduduk	51
2.3.1.2. Kepadatan penduduk	54
2.3.1.3. Penyebaran penduduk	
2.3.1.4. Pemilikan tanah	
2.3.2. Data obyek penggunaan lahan....	67
2.3.3. Data bentuk penggunaan lahan...	67
2.3.4. Data orientasi penggunaan lahan	68
2.3.5. Data metode penggunaan lahan...	75
2.3.6. Data efek penggunaan lahan	76
2.4. Skala yang dipergunakan dalam pemetaan.	84
2.5. Peta dasar yang dipergunakan dalam pemetaan.....	84
2.6. Teknik plotting data ke peta dasar	85
BAB III. EVALUASI	89
3.1. Evaluasi Kartografis	89
3.2. Evaluasi Geografis	95
KESIMPULAN	98
DAFTAR PUSTAKA	101



DAFTAR TABEL

Tabel.	Halaman.
1. Jumlah penduduk petani dan bukan petani pada tiap desa di Kecamatan Ambal tahun 1977.	23
2. Jumlah dan kepadatan penduduk agraris tiap desa di Kecamatan Ambal tahun 1977.	25
3. Jumlah dan kepadatan penduduk rata-rata tiap desa di Kecamatan Ambal tahun 1977.	26
4. Jumlah pemilik dan luas pemilikan tanah sawah dan tegal tiap desa di Kecamatan Ambal tahun 1977.	27
5. Komposisi tanaman pada tanah sawah dan tegal dalam setahun di Kecamatan Ambal.	34
6. Produksi padi pada sawah irigasi musiman di Kecamatan Ambal rata-rata 4 tahun (1974 - 1977).....	38
7. Produksi palawija pada sawah irigasi musiman di Kecamatan Ambal rata-rata 4 tahun (1974 - 1977)	39
8. Produksi padi dan palawija pada sawah tadah hujan di Kecamatan Ambal rata-rata 4 tahun (1974 - 1977)..	40
9. Produksi padi dan palawija pada tanah tegal di Kecamatan Ambal rata-rata 4 tahun (1974 - 1977).....	41
10. Simbul titik untuk menunjukkan rotasi tanam dan produksi	49
11. Besarnya jari-jari lingkaran dan persentasenya pada penggambaran komposisi penduduk petani dan bukan petani tiap desa di Kecamatan Ambal	53



12.	Klas kepadatan penduduk agraris dan lebar arsir untuk tiap klas kepadatan.....	56
13.	Angka kepadatan penduduk agraris dan lebar arsir untuk tiap angka kepadatan di tiap desa se Kecamatan Ambal	57
14.	Klas kepadatan penduduk rata - rata dan lebar arsir untuk tiap klas kepadatan.....	59
15.	Angka kepadatan kepadatan penduduk rata-rata dan lebar arsir untuk tiap kepadatan di tiap desa se Kecamatan Ambal.	60
16.	Jumlah titik dan besarnya kesalahan yang ada pada penggambaran penyebaran penduduk tiap desa se Kecamatan Ambal	63
17.	Panjang jari-jari lingkaran tiap jumlah pemilik tanah sawah dan Tegul dan prosentase tingkatan pemilik pada tiap desa se Kecamatan Ambal.	66
18.	Luas panen rata-rata pertahun dari jenis tanaman padi dan palawija di Kecamatan Ambal	69
19.	Luas panen rata - rata pertahun dan lebar bidang untuk jenis tanaman padi dan palawija pada sawah irigasi musiman	70
20.	Luas panen rata-rata pertahun dan lebar bidang untuk jenis tanaman padi dan palawija pada sawah tadah hujan.	72



21.	Luas panen rata-rata pertahun dan lebar bidang untuk jenis tanaman padi dan palawija di tanah Tegal di Kecamatan Ambal.	74
22.	Produktivitas padi pada sawah irigasi musiman di Kecamatan Ambal.	77
23.	Produktivitas palawija pada sawah irigasi musiman di Kecamatan Ambal.	79
24.	Produktivitas padi dan palawija pada sawah tadah hujan di Kecamatan Ambal.	81
25.	Produktivitas padi dan palawija pada tanah Tegal di Kecamatan Ambal.	83



DAFTAR PETA

Halaman

1. Peta ikhtisar wilayah Kecamatan Ambal
skala 1 : 25000
2. Peta lapangan hasil pengeplosan dan
foto udara ke peta dasar, skala
1 : 25000
3. Peta isian hasil kerja lapangan,
skala 1 : 25000
4. Peta komposisi penduduk petani dan bu-
kan petani wilayah Kecamatan Ambal,
skala 1 : 25000
5. Peta kepadatan penduduk agraris wila-
yah Kecamatan Ambal, Skala 1 : 25000..
6. Peta kepadatan penduduk (arithantik)
wilayah Kecamatan Ambal, skala
1 : 25000
7. Peta penyebaran penduduk wilayah Ke-
camatan Ambal, skala 1 : 25000
8. Peta pemilikan tanah wilayah Kecamat-
an Ambal, skala 1 : 25000
9. Peta tanah Kedu Selatan wilayah Keea-
matan Ambal, skala 1 : 25000..... 30
10. Peta iklim Jawa Tengah menurut Koppen,
skala 1 : 25000..... 32
11. Peta penggunaan lahan Kecamatan Ambal,
Kabupaten Kebumen, skala 1 : 25000...



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Skema rotasi tanam jenis ta - neman padi dan palawija pada- sawah irigasi musiman di Keca- matan Ambal	71
2. Skema rotasi tanam jenis tanamn an padi dan palawija pada sawah tadah hujan di Kecamatan Ambal	73
3. Skema rotasi tanam jenis tanaman padi dan palawija pada tanah te- gal di Kecamatan Ambal.....	75
4. Coverage efektif foto udara se- ri.....	86b



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemetaan penggunaan lahan wilayah kecamatan Ambal kabupaten Kebumen
Moch. Muchson, Drs. Basuki Sudihardjo; Drs. GUnadi
Universitas Gadjah Mada, 1978 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran cara plotting hasil dekning dari foto udara skala 10.000 ke peta dasar, skala 1 : 25000, dengan mempergunakan alat Sket Master.