



KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR PETA .....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR DIAGRAM DAN GRAFIK .....	vii
PENDAHULUAN .....	1
BAB I. LINGKUNGAN GEOGRAFI KECAMATAN CANDIMULYO.	
1.1. Lingkungan fisis daerah penelitian..	7
1.1.1. Letak dan luas Kecamatan Candimulyo .....	7
1.1.2. Geomorfologi .....	9
1.1.3. Iklim .....	12
1.1.4. Tanah .....	18
1.1.5. Tata air .....	21
1.2. Lingkungan sosial Ekonomi .....	22
1.2.1. Kepadatan penduduk tiap <sup>Kalu-</sup> rahan di Kecamatan Candimulyo	23
1.2.2. Pertambahan penduduk .....	25
1.2.3. Susunan penduduk dan tenaga kerja Kecamatan Candimulyo - 1971 .....	28
1.2.4. Komposisi <sup>Penduduk</sup> menurut pemilikan tanah .....	31
BAB II. PENGUMPULAN DATA PENGGUNAAN TANAH .....	33
2.1. Jenis data yang diperlukan .....	33
2.1.1. Obyek penggunaan tanah .....	33
2.1.2. Tipe penggunaan tanah .....	34
2.1.3. Orientasi penggunaan tanah...	34
2.1.4. Tehnik penggunaan tanah .....	34
2.1.5. Produktivitas penggunaan tanah	34
2.2. Jenis data yang ada didaerah penelitian .....	34
2.2.1. Obyek penggunaan tanah .....	34
2.2.2. Subyek penggunaan tanah .....	38
2.2.3. Bentuk atau tipe penggunaan tanah .....	39
2.2.4. Metode atau tehnik penggunaan tanah .....	39
2.2.5. Orientasi dan rotasi penggunaan tanah .....	46
2.2.6. Produktivitas penggunaan tanah	48

## BAB III. TEHNIK PEMETAAN



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pemetaan penggunaan tanah pertanian di kecamatan Candimulyo kabupaten Magelang  
R. Sunyoto, Drs. Sugeng Martopo, Drs. Cokrosudarmo  
Universitas Gadjah Mada, 1973 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

	50
3.1.1. Metode DUDLEY STAMP	51
3.1.2. Metode ALICE COLEMAN	56
3.1.3. Metode Amerika	57
3.1.4. Metode India	62
3.1.5. Metode KARDONO DARMOJUTWONO	64
3.2. Pengetrapan metode-metode penetaan penggunaan tanah didaerah penelitian	73
3.2.1. Pengetrapan dan penyesuaian menurut data dari metode DUDLEY STAMP	79
3.2.2. Pengetrapan dan penyesuaian me- nurut data dari metode ALICE COLEMAN	80
3.2.3. Pengetrapan dan penyesuaian menurut data dari metode India	81
3.2.4. Pengetrapan dan penyesuaian menurut data dari metode Amerika	89
3.2.5. Pengetrapan dan penyesuaian menu- rut data dari metode KARDONO DARMOJUTWONO	82
3.3. Evaluasi Kartografi	92
3.3.1. Evaluasi terhadap daya cakup metode pemetaan	92
3.3.2. Evaluasi terhadap hasil peta	94
3.3.3. Pemilihan metode pemetaan untuk daerah penelitian	98
KESIMPULAN DAN SARAN-SARAN	101
DAFTAR KEPUSTAKAAN	104.