

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR DIAGRAM	vii
DAFTAR GRAFIK	vii
DAFTAR PETA	vi
PENDAHULUAN	1
 BAB I. LINGKUNGAN GEOGRAFI	 9
1.1. Letak dan Luas	9
1.2. Topografi	10
1.3. Tanah	12
1.4. Iklim	12
1.5. Pengairan	17
1.6. Penduduk	20
 BAB II. KEADAAN TANAH	 23
2.1. Jenis tanah dan Penyebarannya	23
2.1.1. Jenis tanah Abu Volkan	24
2.1.2. Jenis tanah Lateritik	28
2.1.3. Jenis tanah Margalitik	33
2.1.4. Jenis tanah Endapan Baru	34
2.2. Korelasi/Penyusunan tipe-tipe tanah kedalam "Great Soil Group" Sistem Ame rika	 37
 BAB III. PENGGUNAAN TANAH	 41
3.1. Obyek Penggunaan Tanah	43
3.2. Subyek Penggunaan Tanah	45
3.3. Bentuk Penggunaan Tanah	46
3.4. Orientasi Penggunaan Tanah	48
3.5. Metode Penggunaan Tanah	55
3.6. Efek Penggunaan Tanah	66 by
 BAB IV. PRODUKTIVITAS PENGGUNAAN TANAH	 69
4.1. Unit Wilayah	70
4.2. Produktivitas Penggunaan Tanah	72
4.2.1. Produktivitas Kotor	82
4.2.2. Produktivitas Bersih	97
4.3. Penyusunan Unit Wilayah Kedalam Klas Kemampuan Wilayah	 107
 KESIMPULAN	 112



I. 1. Daftar luas panen Kecamatan Kretak 1973	10 //
I. 2. Curah hujan tahunan Kabupaten Bantul 1964-1973	14
I. 3. Rata-rata debiet selokan bulanan ibu selokan timur 1973	18
I. 4. Jumlah dan pertambahan penduduk Kecamatan Kretak 1968 - 1974	20
III. 5. Scoring pelaksanaan Panca Usaha pertanian di Kecamatan Kretak untuk padi rendeng 1973/1974	60
III. 6. Daftar luas panen dan produksi tanaman bahan makan di Kecamatan Kretak rata-rata 10 tahun 1958 - 1967 dan dari 1968 - 1972	65
III. 7. Rata-rata produksi total tanaman bahan makan dinilai setara beras 1968 - 1972	66
IV. 8. Produksi padi ubinan di Kecamatan Kretak 1973/1974	74
IV. 9. Produksi jenis tanaman utama (main crops) dalam rotasi penggunaan tanah 1973 / 1974 . . .	75
IV.10. Harga pasar hasil pertanian di Kecamatan Kretak (Juli - Agustus 1974)	76
IV.11. Produksi jenis tanaman utama (main crops) dalam rotasi penggunaan tanah dinyatakan dengan uang 1973 / 1974	78
IV.12. Produktivitas penggunaan tanah diperhitungkan secara kotor 1973 / 1974	79
IV.13. Produktivitas penggunaan tanah pada tiap-tiap tipe tanah diperhitungkan secara kotor 1973/1974	80
IV.14. Hubungan antara Panca Usaha pertanian dan produksi padi rendengan 1973 / 1974	81

IV.15. Biaya produksi untuk jenis tanaman utama (main crops) dalam rotasi penggunaan tanah 1973/1974	98
IV.16. A. Produksi bersih jenis tanaman utama (main crops) dalam rotasi penggunaan tanah dinyatakan dengan uang 1973 / 1974	99
B. Produktivitas bersih dari jenis tanaman utama (main crops) dalam rotasi penggunaan tanah 1973 / 1974	99
IV.17. Produktivitas penggunaan tanah diperhitungkan secara bersih 1973 / 1974	100
IV.18. Produktivitas penggunaan tanah pada tiap -tiap tipe tanah diperhitungkan secara bersih 1973/1974	102

DAFTAR DIAGRAM

	Halaman
1. Tipe iklim menurut KOPPEN	15
2. Tipe iklim menurut SCHMIDT - FERGUSSON . . .	16
3. Skema pergiliran tanaman	54
4. Produktivitas penggunaan tanah pada tiap -tiap tipe tanah pada unit wilayah A, B, D dan E . .	86

DAFTAR GRAFIK

Hubungan antara pelaksanaan Panca Usaha pertanian dengan produksi padi rendengan 1973 / 1974 . . .	92
---	----

DAFTAR PETA

1. Peta ikhtisar Kecamatan Kretak.
2. Peta tanah Kecamatan Kretak.
3. Peta penggunaan tanah Kecamatan Kretak.
4. Peta produktivitas penggunaan tanah Kecamatan
Kretak.
5. Peta kemiringan lereng Kecamatan Kretak.