

BAB III. METODE PENELITIAN	21
A. Waktu dan Lokasi Penelitian	21
B. Alat dan Bahan.....	21
C. Metode Pengumpulan Data.....	23
D. Analisis Hasil	34
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Kondisi Fisik Lahan.....	37
B. Kadar Air	52
C. pH.....	55
D. C-total, N-total dan C/N-ratio	61
E. Ca-total, K-total, Mg-total dan Fe-total	69
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	82
A. Kesimpulan	82
B. Saran	83
 DAFTAR PUSTAKA.....	84
LAMPIRAN.....	86

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1. Tujuh Kelompok Utama Tekstur Tanah	9
2.2. Ukuran, bentuk, susunan dari agregat dan rongga yang terdapat pada struktur tanah	11
3.1. Berbagai macam penggunaan lahan di KP4 UGM.	24
4.1. Rata-rata kadar air pada setiap lahan di KP4 UGM.....	52
4.2. Anova Nilai Kadar Air pada Penggunaan Lahan di KP4 UGM	53
4.3. Rata-rata nilai pH- H ₂ O pada setiap lahan di KP4 UGM	55
4.4. Anova Nilai pH-H ₂ O pada Penggunaan Lahan di KP4 UGM.....	56
4.5. Rata-rata Nilai pH-KCl pada setiap lahan di KP4 UGM.....	58
4.6. Anova Nilai pH-KCl pada Penggunaan Lahan di KP4 UGM	59
4.7. Rata-rata kadar C-total pada setiap lahan di KP4 UGM.....	61
4.8. Anova Kadar C-total pada Penggunaan Lahan di KP4 UGM	62
4.9. Rata-rata kadar N-total pada setiap lahan di KP4 UGM	64
4.10. Anova Kadar N-total pada Penggunaan Lahan di KP4 UGM	65
4.11. Rata-rata Kadar C/N-ratio pada setiap lahan di KP4 UGM.....	67
4.12. Anova Kadar C/N-ratio pada Penggunaan Lahan di KP4 UGM	68
4.13. Rata-rata Kadar Ca-total pada setiap lahan di KP4 UGM.....	70
4.14 Anova Kadar Ca-total pada Penggunaan Lahan di KP4 UGM.	71
4.15. Rata-rata Kadar K-total pada setiap lahan di KP4 UGM.....	72
4.16. Anova Kadar K-total pada Penggunaan Lahan di KP4 UGM.....	73
4.17. Rata-rata Kadar Mg-total pada setiap lahan di KP4 UGM.....	75
4.18. Anova Kadar Mg-total pada Penggunaan Lahan di KP4 UGM	76
4.19. Rata-rata Kadar Fe-total pada setiap lahan di KP4 UGM	78
4.20. Anova Kadar Fe-total pada Penggunaan Lahan di KP4 UGM.....	79

