

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	3
D. Kegunaan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Keadaan Geologi Kapanewon Ponjong	5
B. Formasi Semilir.....	6
C. Laju Infiltrasi Tanah.....	8
D. Permeabilitas Tanah	10
E. Penelitian Terdahulu	11
F. Kerangka Pemikiran.....	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
A. Tempat dan Waktu Penelitian	15
B. Alat dan Bahan.....	17
C. Metode Penelitian.....	18

D. Bagan Alur Penelitian	26
BAB IV KEADAA UMUM DAERAH	28
A. Lokasi Penelitian	28
B. Geomorfologi	28
C. Geologi.....	29
D. Iklim	30
E. Topografi.....	33
F. Penggunaan Lahan	34
BAB V PEMBAHASAN	36
A. Karakteristik Tanah Pada Batuan Induk Batu Pasir Dan Breksi Pumis.....	36
B. Morfologi Tanah	38
C. Analisis Laboratorium.....	42
D. Laju Infiltrasi.....	54
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	57