

BAB III CARA DAN HASIL PENELITIAN	36
III.1. Cara Penelitian	36
III.1.1. Alat dan bahan	36
III.1.2. Tahapan penelitian	37
III.1.2.1. Tahap studi pustaka	38
III.1.2.2. Tahap pekerjaan lapangan	39
III.1.2.3. Tahap pengujian laboratorium	41
III.1.2.4. Tahap analisis dan interpretasi	43
III.1.2.5. Tahap penyusunan laporan	43
III.2. Pengutaraan Data Hasil Penelitian	44
III.2.1. Kondisi litologi daerah penelitian dan nilai laju infiltrasi.	44
III.2.2. Uji granulometri	67
III.2.3 Pengamatan XRD	71
III.2.4. Uji porositas dan permeabilitas	73
III.2.5. Uji kandungan bahan organik	75
BAB IV PEMBAHASAN	77
IV.1. Litologi Tanah Lapukan Breksi Andesit	77
IV.2. Litologi Tanah Lapukan Batugamping <i>Packestone</i>	80
IV.3. Litologi Tanah Lapukan Batupasir	83
IV.4. Litologi Tanah Lapukan Batupasir Karbonatan	85
IV.5. Pengaruh Karakteristik Litologi Terhadap Laju Infiltrasi	88
BAB V PENUTUP	94
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN	
Lampiran uji permeabilitas	98
Lampiran uji porositas	105
Lampiran uji kandungan bahan organik	123
Lampiran XRD	124