

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengajuan.....	ii
Surat Keterangan Persetujuan	iii
Halaman Pengesahan.....	iv
Halaman Pernyataan	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiii
Intisari.....	xiv
Abstract.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	5
1.3. Manfaat	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Siklus Hidrologi	6
2.2. Infiltrasi	7
2.3. Model Infiltrasi Kostiakov	11
2.4. Aliran Permukaan (<i>Surface Runoff</i>)	12
BAB III. METODE PENELITIAN	16
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	16
3.2. Alat dan Bahan	17
3.2.1. Alat yang digunakan	17
3.2.2. Bahan yang digunakan	18
3.3. Tahapan Penelitian	18
3.3.1. Suvey Awal Lokasi	19
3.3.2. Penentuan Titik Pengukuran Laju Infiltrasi	19
3.3.3. Pengukuran Laju Infiltrasi Lapangan.....	20
3.4. Analisis Data	21
3.4.1. Analisis Laju Infiltrasi Pengukuran Lapangan.....	21
3.4.2. Analisis Model Infiltrasi Kostiakov	22
3.4.3. Analisis Potensi Aliran Permukaan dengan Neraca Air	23
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24

4.1. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	24
4.2. Pengukuran Laju Infiltrasi Lapangan.....	27
4.3. Pemodelan Laju Infiltrasi Kostiakov	31
4.3.1. Uji Validasi Model.....	37
4.4. Analisis Aliran Permukaan dengan Neraca Air Hidrologis	43
BAB V. PENUTUP.....	45
5.1. Kesimpulan	45
5.2. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	49