

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Daerah Aliran Sungai	6
2.2. Fenomena Aliran	8
2.3. Hidrograf	10
2.4. Teras sebagai Penahan Laju Limpasan	13
2.5. Keseimbangan Hidrologis Lahan Beririgasi	18
2.6. Simpanan Air Permukaan	21
2.7. Waktu Tempuh Aliran	22



III. METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1. Pemilihan Lokasi	25
3.2. Pengumpulan Data	26
3.3. Bahan dan Alat yang Digunakan dalam Penelitian	26
3.4. Cara Kerja Penelitian	26
3.5. Analisa Data	29
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1. Deskripsi Lokasi Pengamatan	35
4.2. Kondisi Pengamatan	38
4.3. Kapasitas Simpanan Teras	42
4.4. Perubahan Simpanan Permukaan	44
4.5. Waktu Pengisian	46
4.6. Waktu Tempuh	48
4.6. Pengaruh Teras terhadap Limpasan Permukaan	63
V. KESIMPULAN DAN SARAN	67
5.1. Kesimpulan	67
5.2. Saran-saran	68

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN