

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR GRAFIK.....	v
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	3
1.3. Rumusan Masalah.....	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.5. Batasan Masalah	4
1.6. Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Bambu dan Karakteristiknya	5
2.2. Bambu Petung (<i>Dendrocalamus asper</i>)	9
2.3. Konduktivitas Hidrolik	11
2.4. Hukum Darcy	12
III. METODE PENELITIAN.....	15
3.1. Waktu dan Tempat.....	15

3.2. Alat dan Bahan	15
3.3. Pelaksanaan Penelitian	15
3.3.1. Pembuatan Alat dan Rangkaian Penelitian	16
3.3.2. Uji Rembesan Bambu Petung Pada Keadaan Jenuh	18
3.3.3. Pengujian Kerapatan Bambu Petung (Bulk Density).....	20
3.4. Diagram Alir.....	21
3.5. Parameter Pengamatan	22
3.6. Pengolahan Data	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1. Hasil.....	23
4.1.1. Spesifikasi Rangkaian Tabung mariot	23
4.1.2. Spesifikasi Bambu.....	24
4.1.3. Pengujian Volume Rembesan Bambu.....	25
4.1.4. Pengujian Kerapatan Bambu (Bulk Density).....	28
4.2. Pembahasan	29
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1. Kesimpulan.....	45
5.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	49