

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.5.1 Manfaat akademik.....	3
1.5.2 Manfaat praktis	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Penelitian Sebelumnya.....	4
2.2 Keaslian Penelitian	7
BAB III LANDASAN TEORI	8
3.1 Sumur Resapan.....	8
3.1.1 Metode SK SNI T-06-1990-F	9
3.1.2 SNI 8456:2017	10
3.1.3 Sunjoto (1988)	12
3.2 Infiltrasi	16

3.3	Permeabilitas Tanah	17
3.4	Air Tanah	20
BAB IV METODE PENELITIAN		23
4.1	Diagram Alir Penelitian	23
4.2	Prosedur Penelitian.....	24
4.3	Uji Kapasitas Sumur Resapan.....	33
4.3.1	Menghitung Aliran Air Masuk (Q).....	33
4.3.2	Pengaturan Debit Aliran Masuk	34
4.3.3	Uji Kapasitas Sumur Resapan.....	36
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		39
5.1	Nilai Koefisien Permeabilitas Tanah	39
5.2	Uji Kapasitas Sumur Resapan.....	43
5.2.1	Perhitungan Aliran Air Masuk.....	44
5.2.2	SK SNI T-06-1990-F	45
5.2.3	SNI 8456:2017	46
5.2.4	Sunjoto (1988)	48
5.3	Hasil Pengujian Kapasitas Sumur Resapan.....	51
5.3.1	Pengukuran Ketinggian Air di Dalam Sumur Resapan	51
5.3.2	Perbandingan Kapasitas Sumur Resapan.....	69
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		75
6.1	Kesimpulan	75
6.2	Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....		76
LAMPIRAN		78