

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	xi
Intisari	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan dan Batasan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Keaslian Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sengkang Spiral	5
2.2 Kolom Berlubang	8
BAB 3 LANDASAN TEORI	10
3.1 Kolom	10
BAB 4 METODE PENELITIAN	13
4.1 Benda Uji	13
4.2 Cara Pengujian	16
4.2.1 Acuan Peraturan	17

BAB 5 HASIL DAN PENJELASAN	19
5.1 Uji Kuat Tekan Beton	19
5.1.1 Benda Uji Polos	19
5.1.2 Benda Uji Bersengkang Spiral Dengan Jarak 25 mm.	20
5.1.3 Benda Uji Bersengkang Spiral Dengan Jarak 50 mm.	20
5.1.4 Benda Uji Bersengkang Spiral Dengan Jarak 75mm.	21
5.1.5 Benda Uji Bersengkang Spiral Dengan Jarak 100 mm.	22
5.2 Pengaruh Lubang dan Sengkang terhadap Kuat Tekan Beton	23
BAB 6 KESIMPULAN	26
6.1 Kesimpulan	26
6.2 Saran-Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	