

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Keaslian Penelitian .....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. Pengujian Tarik Baja Tulangan .....	6
2.2. Kuat Tarik Baja Tulangan.....	9
BAB 3 LANDASAN TEORI.....	14
3.1 Baja Tulangan Beton .....	14
3.2 Kuat Tarik.....	17
3.3 Analisis Statistik.....	18
3.4 Struktur Mikro.....	19

3.5	Tipe Keruntuhan Uji Kuat Tarik Baja Tulangan Beton .....	23
BAB 4 METODE PENELITIAN.....		25
4.1.	Bahan Penelitian.....	25
4.2.	Lokasi Penelitian.....	27
4.3.	Peralatan Penelitian .....	27
4.4.	Pelaksanaan Penelitian .....	28
4.5.	<i>Flowchart</i> Penelitian .....	31
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		32
5.1.	Kuat Tarik Baja Tulangan Beton Penampang Utuh.....	32
5.2.	Kuat Tarik Baja Tulangan Beton Spesimen yang Dibubut.....	35
5.3.	Perbandingan Kuat Tarik Baja Tulangan Beton Penampang Utuh dan Penampang yang Dibubut.....	39
5.4.	Regangan Tarik Baja Tulangan Beton .....	47
5.5.	Bentuk Keruntuhan/Patahan Uji Kuat Tarik Baja Tulangan Beton .....	50
5.6.	Foto Struktur Mikro Baja Tulangan Beton .....	51
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....		55
6.1.	Kesimpulan .....	55
6.2.	Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA .....		57