

DAFTAR ISI

PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I	
PENDAHULUAN	13
1.1 Latar Belakang.....	13
1.2 Rumusan Masalah.....	16
1.3 Tujuan Penelitian.....	16
1.4 Manfaat Penelitian.....	17
1.5 Tinjauan Pustaka.....	17
1.5.1 Parameter <i>Electrospinning</i>	17
1.5.2 Aplikasi <i>Statistical Learning</i> untuk <i>Electrospinning</i>	18
1.6 Metode Penelitian.....	20
BAB II	
DASAR TEORI	22
2.1 <i>Electrospinning</i>	22
2.1.1 Peralatan <i>Electrospinning</i>	22
2.1.2 Proses <i>Electrospinning</i>	23
2.2 Komponen Larutan Polimer Polietilen Tereftalat.....	24
2.2.1 Polietilen tereftalat.....	25
2.2.2 Asam Trifluoroasetat (TFA).....	25
2.2.3 Diklorometana (DCM).....	25
2.3 Regresi Linear dan Regresi Logistik.....	25
2.3.1 Regresi Linear.....	26
2.3.2 Diagnostik Regresi Linear.....	28
2.3.3 Regresi Logistik.....	30
2.3.4 Regularisasi untuk Model Regresi dengan Ekspansi Polinomial.....	32
BAB III	
HASIL DAN PEMBAHASAN	34
3.1 Hasil dan Pembahasan.....	34
BAB IV	

KESIMPULAN	51
4.1 Kesimpulan	51
4.2 Saran.....	51
 DAFTAR PUSTAKA	 52
 LAMPIRAN A	
SOURCE CODE	58