

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Lokasi Penelitian	4
1.6. Luaran Penelitian.....	4
1.7. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Tinjauan Pustaka	6
2.2. Landasan Teori	9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
3.1. Metode Penelitian.....	36
3.2. Tahapan Penelitian	38
3.3. Waktu dan Tempat Penelitian	41

BAB IV PENGOLAHAN DAN PENYAJIAN DATA	43
4.1. Preparasi Spesimen	43
4.2. Hasil Proses <i>Coating</i>	44
4.3. Hasil Pengukuran Ketebalan <i>Coating</i>	46
4.4. Hasil Pengujian Kekuatan Adhesi.....	47
4.5. Hasil Pengujian Laju Korosi	49
4.6. Hasil Pengujian Morfologi	50
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	54
5.1. Analisis Hasil <i>Coating</i> Pada Spesimen Baja Karbon.....	54
5.2. Analisis Pengaruh Variasi Jumlah <i>Layer Coating</i> Terhadap Kekuatan Adhesi.....	57
5.3. Analisis Pengaruh Variasi Jumlah <i>Layer Coating</i> Terhadap Laju Korosi	60
5.4. Analisis Pengaruh Variasi Jumlah <i>Layer Coating</i> Terhadap Pengamatan Morfologi.....	61
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
6.1. Kesimpulan.....	70
6.2. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	72
LAMPIRAN.....	76