

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN NOMOR PERSOALAN..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | iv |
| MOTTO | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| <i>ABSTRACT</i> | ix |
| INTISARI | x |
| DAFTAR ISI..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR TABEL..... | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 2 |
| 1.4 Batasan Masalah..... | 2 |
| 1.5 Metode Pengumpulan Data | 3 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 4 |
| BAB II LANDASAN TEORI..... | 5 |
| 2.1 Korosi | 5 |
| 2.1.1 Jenis – jenis Korosi..... | 6 |
| 2.2 Laju Korosi..... | 13 |
| 2.3 Pelat..... | 14 |
| 2.3.1 Pelat Galvanil | 14 |
| 2.3.2 Pelat Galvalum | 14 |
| 2.4 Pengujian <i>Salt Spray Test</i> | 15 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 16 |
| 3.1 Diagram Alir Penelitian | 16 |
| 3.2 Material Penelitian | 17 |
| 3.3 Pengujian <i>Salt Spray Test</i> | 17 |

| | | |
|-----------------------------------|--|----|
| 3.3.1 | Alat dan Bahan | 17 |
| 3.3.2 | Prosedur Pengujian | 17 |
| 3.4 | Pengukuran Laju Korosi | 18 |
| 3.4.1 | Alat dan Bahan | 18 |
| 3.4.2 | Prosedur Penghitungan Berat | 18 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | | 20 |
| 4.1 | Hasil Pengujian <i>Salt Spray Test</i> | 20 |
| 4.2 | Hasil Pengambilan Data Laju Korosi | 22 |
| BAB V PENUTUP | | 26 |
| 5.1 | Kesimpulan | 26 |
| 5.2 | Saran | 26 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 27 |