



DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN SAMPUL DEPAN | i |
| HALAMAN JUDUL..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| SARI | xii |
| <i>ABSTRACT</i> | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| I.1. Latar Belakang | 1 |
| I.2. Rumusan Masalah | 2 |
| I.3. Maksud dan Tujuan Penelitian..... | 2 |
| I.4. Manfaat Penelitian | 2 |
| I.5. Lokasi Penelitian | 2 |
| I.6. Batasan Penelitian | 3 |
| I.7. Peneliti Terdahulu | 4 |
| I.8. Keaslian Penelitian..... | 5 |
| BAB II GEOLOGI REGIONAL..... | 6 |
| II.1. Fisiografi Daerah Penelitian | 6 |
| II.2. Stratigrafi Daerah Penelitian..... | 6 |
| II.3. Struktur Geologi Regional | 9 |
| BAB III DASAR TEORI DAN HIPOTESIS | 10 |
| III.1. Dasar Teori | 10 |
| III.1.1. Ukuran butir..... | 10 |
| III.1.2. Morfologi butir | 11 |
| III.1.3. Kematangan tekstur (<i>textural maturity</i>)..... | 13 |
| III.1.4. Granulometri..... | 15 |
| III.1.4. Interpretasi data granulometri | 19 |
| III.1.5. Estuari dominan pasang surut | 22 |
| III.2. Hipotesis | 24 |
| BAB IV METODE PENELITIAN | 25 |
| IV.1. Peralatan Penelitian | 25 |
| IV.2. Metode Penelitian..... | 25 |
| IV.2.1. Tahap pendahuluan..... | 26 |
| IV.2.2. Tahap pengumpulan data..... | 26 |
| IV.2.3. Tahap pengolahan data | 27 |
| IV.2.4. Tahap analisis dan interpretasi | 28 |
| IV.2.5. Tahap pelaporan | 29 |
| IV.3. Jadwal dan Diagram Alir Penelitian | 29 |
| BAB V ANALISIS DATA | 31 |
| V.1. Deskripsi dan Penentuan Fasies | 31 |
| V.2. Analisis Granulometri | 32 |
| V.2.1. Analisis granulometri metode grafis..... | 33 |



| | |
|--|----|
| V.2.2. Analisis granulometri metode matematis | 38 |
| V.2.3. Perbandingan analisis granulometri metode grafis dan matematis. | 43 |
| V.3. Analisis Morfologi Butir | 47 |
| BAB VI PEMBAHASAN..... | 54 |
| VI.1. Interpretasi Data Granulometri | 54 |
| VI.1.1. Interpretasi mekanisme sedimentasi..... | 54 |
| VI.1.2. Interpretasi lingkungan pengendapan | 58 |
| VI.1.3. Kematangan tekstur (<i>textural maturity</i>) | 62 |
| BAB VII KESIMPULAN | 63 |
| VII.1. Kesimpulan | 63 |
| DAFTAR PUSTAKA | 65 |
| LAMPIRAN | 67 |