

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL | xi |
| SARI | xiii |
| ABSTRACT | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| I.1. Latar Belakang | 1 |
| I.2. Rumusan Masalah | 2 |
| I.3. Maksud dan Tujuan | 3 |
| I.4. Lokasi Penelitian | 3 |
| I.5. Batasan Masalah | 3 |
| I.6. Peneliti Terdahulu | 5 |
| I.7. Keaslian Penelitian | 6 |
| BAB II GEOLOGI REGIONAL | 7 |
| II.1. Fisiografi | 7 |
| II.2. Stratigrafi Regional | 9 |
| II.3. Struktur Geologi Regional | 15 |
| BAB III LANDASAN TEORI | 16 |
| III.1. Definisi dan Ciri-ciri Marmer | 16 |
| III.2. Karakteristik Marmer | 18 |
| III.2.1 Sifat Fisik | 18 |
| III.2.2 Komposisi | 23 |
| III.2.3 Tekstur dan Struktur Umum | 23 |
| III.3. Genesa Marmer | 27 |
| III.4. Potensi Marmer di Indonesia | 30 |
| III.5. Rekomendasi Pemanfaatan Marmer | 30 |

| | |
|--|-----------|
| BAB IV HIPOTESIS DAN METODE PENELITIAN | 35 |
| IV.1. Hipotesis | 35 |
| IV.2. Metode Penelitian | 36 |
| IV.2.1. Bahan Penelitian | 36 |
| IV.2.2. Peralatan Penelitian | 36 |
| IV.2.3. Tahapan Penelitian | 37 |
| IV.2.4. Jadwal Penelitian | 41 |
| BAB V PENYAJIAN DATA DAN PEMBAHASAN | 43 |
| V.1 Geologi Daerah Penelitian | 43 |
| V.1.1 Geomorfologi | 45 |
| V.1.2 Stratigrafi | 50 |
| V.1.3 Struktur geologi | 59 |
| V.2 Karakteristik Marmer Daerah Penelitian | 61 |
| V.2.1 <i>Fracture density</i> | 61 |
| V.2.2 Analisis petrografi | 64 |
| V.2.3 Analisis Uji Geokimia | 68 |
| V.2.4 Analisis Uji Keteknikan | 70 |
| V.2.5 Genesa Marmer..... | 72 |
| V.3 Rekomendasi Pemanfaatan Marmer Daerah Penelitian | 74 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN | 84 |
| VI.1. Kesimpulan | 84 |
| VI.2. Saran | 86 |
| DAFTAR PUSTAKA | 87 |
| LAMPIRAN | 90 |