

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                           | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN PENGESAHAN .....</b>           | <b>ii</b>   |
| <b>PERNYATAAN.....</b>                               | <b>iv</b>   |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                 | <b>v</b>    |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                | <b>vi</b>   |
| <b>RIWAYAT HIDUP .....</b>                           | <b>vii</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                           | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                               | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                            | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                            | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                         | <b>xiii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                        | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang .....                              | 1           |
| B. Rumusan Masalah .....                             | 3           |
| C. Tujuan Penelitian .....                           | 3           |
| D. Manfaat Penelitian .....                          | 4           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                  | <b>5</b>    |
| A. Landasan Teori.....                               | 5           |
| 1. Pertambangan Batubara.....                        | 5           |
| 2. Penurunan Kualitas Lahan Akibar Pertambangan..... | 6           |
| 3. Reklamasi Lahan Tambang .....                     | 8           |
| 4. Revegetasi Lahan Tambang .....                    | 12          |
| 5. Persetujuan Penggunaan Kawasan Hutan (PPKH).....  | 16          |
| 6. Evaluasi Keberhasilan Reklamasi .....             | 17          |
| B. Penelitian Terdahulu .....                        | 19          |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>           | <b>20</b>   |
| A. Kerangka Pemikiran.....                           | 20          |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian .....                 | 21          |
| C. Bahan dan Alat Penelitian.....                    | 21          |
| D. Metode Penelitian.....                            | 23          |
| E. Pelaksanaan Penelitian .....                      | 26          |
| F. Parameter Penelitian.....                         | 40          |

|   |           |
|---|-----------|
| G. Analisis Data .....                                      | 41        |
| <b>BAB IV KONDISI UMUM WILAYAH .....</b>                    | <b>43</b> |
| A. Lokasi Penelitian.....                                   | 43        |
| B. Iklim dan Curah Hujan Daerah Penelitian .....            | 43        |
| C. Topografi dan Jenis Tanah .....                          | 45        |
| <b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                     | <b>47</b> |
| A. Penataan Lahan .....                                     | 47        |
| B. Pengendalian Erosi dan Sedimentasi .....                 | 56        |
| C. Revegetasi .....   | 66        |
| D. Hasil Evaluasi Tiap Parameter dan Saran Pengelolaan..... | 82        |
| <b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>                     | <b>92</b> |
| A. Kesimpulan .....   | 92        |
| B. Saran.....   | 92        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                 | <b>94</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>  | <b>99</b> |