

## DAFTAR ISI

|   | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL .....   | i       |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                                      | ii      |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....                                     | iii     |
| KATA PENGANTAR .....  | v       |
| DAFTAR ISI .....  | vii     |
| DAFTAR TABEL .....  | ix      |
| DAFTAR GAMBAR .....   | x       |
| DAFTAR LAMPIRAN .....   | xi      |
| INTISARI .....  | xii     |
| <br>  |         |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                       | 1       |
| A. Latar Belakang .....                                       | 1       |
| B. Perumusan Masalah .....                                    | 3       |
| C. Tujuan Penelitian .....                                    | 4       |
| D. Hipotesis .....  | 4       |
| E. Manfaat Penelitian .....                                   | 4       |
| <br>  |         |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....                                 | 5       |
| A. Gambaran Umum Kutu Lak .....                               | 5       |
| 1. Teknik Kultur Lak .....                                    | 8       |
| 2. Faktor – faktor yang Berpengaruh terhadap Kultur Lak ..... | 9       |
| B. Gambaran Umum Debu .....                                   | 10      |
| 1. Karakteristik dan Sifat Umum Debu Batu Bara .....          | 15      |
| 2. <i>Horizontal Dust Deposit Gauge</i> .....                 | 16      |
| <br>  |         |
| BAB III METODE PENELITIAN .....                               | 19      |
| A. Lokasi Penelitian .....                                    | 19      |
| B. Waktu Penelitian .....                                     | 20      |
| C. Alat dan Bahan Penelitian .....                            | 20      |
| D. Pelaksanaan Penelitian .....                               | 22      |
| E. Analisis Data .....  | 27      |

|                |   |    |
|----------------|---|----|
| BAB IV         | HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS .....                                   | 28 |
| A.             | Kandungan Debu di Udara .....   | 29 |
| 1.             | Analisis Varians .....  | 30 |
| 2.             | Uji Lanjut <i>Duncan's Multi Range Test</i> (DMRT).....               | 31 |
| B.             | Panjang Tularan Lak .....   | 36 |
| 1.             | Analisis Varians .....  | 37 |
| 2.             | Uji Lanjut <i>Duncan's Multi Range Test</i> (DMRT).....               | 38 |
| C.             | Korelasi Kandungan Debu di Udara dan Panjang Tularan Lak .....        | 41 |
| BAB V          | PEMBAHASAN .....  | 43 |
| A.             | Kandungan Debu di Udara .....   | 43 |
| B.             | Panjang Tularan Lak .....   | 47 |
| C.             | Korelasi antara Kandungan Debu di Udara dan Panjang Tularan Lak ..... | 51 |
| BAB VI         | KESIMPULAN DAN SARAN .....  | 54 |
| A.             | Kesimpulan .....  | 54 |
| B.             | Saran .....   | 55 |
| DAFTAR PUSTAKA | .....   | 56 |
| LAMPIRAN       | .....   | 58 |