

## DAFTAR ISI

|                                                     | Halaman |
|-----------------------------------------------------|---------|
| KATA PENGANTAR .....                                | iv      |
| DAFTAR ISI .....                                    | vi      |
| DAFTAR GAMBAR .....                                 | viii    |
| DAFTAR TABEL .....                                  | ix      |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                               | xi      |
| I. PENDAHULUAN .....                                | 1       |
| II. TINJAUAN PUSTAKA .....                          | 3       |
| A. Penyebaran bambu .....                           | 3       |
| B. Habitat bambu .....                              | 4       |
| C. Morfologi dan sistematik bambu .....             | 4       |
| D. Penanaman bambu dan pertumbuhan bambu .....      | 7       |
| E. Faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan .... | 9       |
| F. Regresi ganda .....                              | 15      |
| III. KEADAAN UMUM LOKASI .....                      | 18      |
| A. Kecamatan Ngaglik Sleman .....                   | 18      |
| 1. Iklim .....                                      | 18      |
| 2. Tanah .....                                      | 18      |
| B. Kecamatan Mantriweron Kota Yogyakarta .....      | 19      |
| 1. Iklim .....                                      | 19      |
| 2. Tanah .....                                      | 19      |
| C. Kecamatan Jetis Bantul .....                     | 20      |
| 1. Iklim .....                                      | 20      |
| 2. Tanah .....                                      | 20      |
| IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....               | 21      |
| A. Bahan dan alat penelitian .....                  | 21      |
| B. Metode/cara penelitian .....                     | 21      |

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| C. Pelaksanaan .....                                                                | 22 |
| 1. Observasi lapangan .....                                                         | 22 |
| 2. Pengukuran parameter yang diamati .....                                          | 23 |
| D. Pendekatan .....                                                                 | 24 |
| E. Cara analisis .....                                                              | 24 |
| V. HASIL DAN ANALISIS HASIL .....                                                   | 28 |
| A. Hasil .....                                                                      | 28 |
| B. Analisis hasil .....                                                             | 28 |
| 1. Pertumbuhan <u>Gigantochloa atter</u> Kurz selama<br>tiga bulan pengamatan ..... | 28 |
| 2. Pertumbuhan <u>Gigantochloa atter</u> Kurz pada<br>bulan pengamatan I .....      | 42 |
| 3. Pertumbuhan <u>Gigantochloa atter</u> Kurz pada<br>bulan pengamatan II .....     | 45 |
| VI. PEMBAHASAN .....                                                                | 49 |
| 1. Pertumbuhan <u>Gigantochloa atter</u> Kurz selama<br>tiga bulan pengamatan ..... | 49 |
| 2. Pertumbuhan <u>Gigantochloa atter</u> Kurz pada<br>bulan pengamatan I .....      | 62 |
| 3. Pertumbuhan <u>Gigantochloa atter</u> Kurz pada<br>bulan pengamatan II .....     | 63 |
| VII. KESIMPULAN .....                                                               | 65 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                                                | 68 |
| LAMPIRAN - LAMPIRAN .....                                                           |    |