

## DAFTAR ISI

|  | halaman |
|--|---------|
| KATA PENGANTAR .....                           | iv      |
| DAFTAR ISI .....                               | ix      |
| I. PENDAHULUAN                                 |         |
| 1.1 Latar Belakang.....                        | 1       |
| 1.2 Tujuan.....                                | 2       |
| 1.3 Kerangka Pemikiran .....                   | 2       |
| 1.4 Kontribusi .....                           | 3       |
| II. TINJAUAN PUSTAKA                           |         |
| 2.1 Klasifikasi dan Morfologi Rumput Raja..... | 4       |
| 2.2 Budidaya Rumput Raja.....                  | 5       |
| 2.2.1 Tanah .....                              | 5       |
| 2.2.2 Pertumbuhan Tanaman .....                | 6       |
| 2.3 Teknik Budidaya Rumput Raja .....          | 6       |
| 2.4 Keadaan Umum BPTU-HPT Sembawa .....        | 7       |
| 2.4.1 BPTU-HPT Sembawa .....                   | 7       |
| 2.4.2 Letak Geografis BPTU-HPT Sembawa.....    | 8       |
| 2.4.3 Struktur Organisasi .....                | 9       |
| 4.4.1 Sarana dan Prasarana .....               | 10      |
| III. METODE PELAKSANAAN                        |         |
| 3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....         | 11      |
| 3.2 Alat dan Bahan .....                       | 11      |
| 3.3 Metode Pelaksanaan .....                   | 12      |
| 3.4 Pengamatan .....                           | 12      |
| 3.5 Prosedur Kerja.....                        | 12      |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN                       |         |
| 4.1 Teknik Penanaman Stek Vertikal .....       | 14      |
| 4.1.1 Pemilihan Bibit .....                    | 14      |

|       |  |    |
|-------|--|----|
| 4.1.2 | Pengolahan Tanah.....  | 15 |
| 4.1.3 | Penanaman.....   | 15 |
| 4.1.4 | Perawatan Rumput Raja .....  | 16 |
| 4.1.5 | Pemupukan .....  | 17 |
| 4.1.6 | Pemeliharaan .....   | 17 |
| 4.1.7 | Waktu Potong .....   | 17 |
| 4.2   | Teknik Penanaman Stek Horizontal .....                                 | 18 |
| 4.2.1 | Pemilihan Bibit .....  | 18 |
| 4.2.2 | Pengolahan Tanah.....  | 18 |
| 4.2.3 | Penanaman.....   | 19 |
| 4.2.4 | Perawatan Rumput Raja .....  | 29 |
| 4.2.5 | Pemupukan .....  | 20 |
| 4.2.6 | Pemeliharaan dan Waktu Potong.....                                     | 21 |
| 4.3   | Perbandingan produksi hijauan system stek vertical dan horizontal..... | 21 |

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

|     |                 |    |
|-----|-----------------|----|
| 5.1 | Kesimpulan..... | 24 |
| 5.2 | Saran .....     | 24 |

## DAFTAR PUSTAKA .....