

## DAFTAR ISI

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>               | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>         | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>           | <b>iii</b>  |
| <b>SURAT KETERANGAN .....</b>            | <b>iv</b>   |
| <b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>   | <b>v</b>    |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>         | <b>vi</b>   |
| <b>INTISARI.....</b>                     | <b>vii</b>  |
| <b>ABSTRACT .....</b>                    | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                  | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                 | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>               | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>             | <b>xiv</b>  |
| <b>PENDAHULUAN .....</b>                 | <b>1</b>    |
| Latar Belakang .....                     | 1           |
| Tujuan Penelitian.....                   | 4           |
| Manfaat Penelitian .....                 | 4           |
| <b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>            | <b>5</b>    |
| Kondisi Agroklimat.....                  | 5           |
| Kondisi Tanah .....                      | 7           |
| Pupuk Urea.....                          | 9           |
| Tanaman Kacang Koro Pedang.....          | 11          |
| Morfologi Tanaman.....                   | 13          |
| Pertumbuhan Kembali .....                | 14          |
| Produksi Biomassa .....                  | 17          |
| <b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....</b> | <b>19</b>   |
| Landasan Teori .....                     | 19          |
| Hipotesis .....                          | 21          |
| <b>MATERI DAN METODE.....</b>            | <b>22</b>   |
| Waktu dan Tempat Penelitian .....        | 22          |
| Materi.....                              | 22          |

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Alat Penelitian .....             | 22        |
| Bahan Penelitian .....            | 23        |
| Metode .....                      | 23        |
| Agroklimat .....                  | 23        |
| Analisis tanah .....              | 23        |
| Persiapan lahan .....             | 24        |
| Penanaman .....                   | 24        |
| Pemupukan .....                   | 25        |
| Pemeliharaan .....                | 25        |
| Pengamatan morfologi .....        | 26        |
| Pemanenan .....                   | 27        |
| Produksi segar .....              | 27        |
| Preparasi sampel .....            | 27        |
| Produksi bahan kering .....       | 28        |
| Analisis Data .....               | 28        |
| <b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>29</b> |
| Kondisi Agroklimat .....          | 29        |
| Kondisi Tanah .....               | 32        |
| Pertumbuhan Tanaman .....         | 36        |
| Tinggi Tanaman .....              | 36        |
| Panjang Tanaman .....             | 39        |
| Jumlah Daun .....                 | 42        |
| Jumlah <i>Node</i> .....          | 44        |
| Jumlah Rachis .....               | 46        |
| Produksi Biomassa .....           | 48        |
| Berat Segar .....                 | 48        |
| Bahan Kering (BK) .....           | 50        |
| <b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b> | <b>52</b> |
| Kesimpulan .....                  | 52        |
| Saran .....                       | 52        |
| <b>RINGKASAN .....</b>            | <b>53</b> |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>      | <b>58</b> |
| <b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b> | <b>67</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>            | <b>70</b> |