

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN PERSETUJUAN | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| SURAT KETERANGAN | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| INTISARI..... | xi |
| ABSTRACT | xii |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| Latar Belakang | 1 |
| Tujuan Penelitian..... | 3 |
| Manfaat Penelitian..... | 3 |
| TINJAUAN PUSTAKA..... | 4 |
| Klasifikasi dan Karakterisasi Katuk (<i>Sauropus androgynus</i>)..... | 4 |
| Zat Pengatur Tumbuh..... | 7 |
| Giberelin | 8 |
| LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS | 13 |
| LANDASAN TEORI | 13 |
| HIPOTESIS | 15 |
| MATERI DAN METODE | 16 |
| Waktu dan Tempat Penelitian..... | 16 |
| Materi..... | 16 |
| Metode..... | 16 |
| Pembuatan larutan GA ₃ | 17 |
| Seleksi stek | 18 |
| Persiapan media tanam..... | 18 |
| Penanaman stek | 18 |
| Pemeliharaan | 18 |
| Variabel penelitian..... | 19 |
| Pengambilan Data..... | 19 |
| Pemanenan | 20 |
| Preparasi sampel | 20 |
| Analisis bahan kering | 21 |
| Analisis bahan organik | 21 |
| Analisis data | 21 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | 22 |
| Daya Germinasi..... | 22 |
| Pertumbuhan | 25 |
| Tinggi Tanaman | 25 |
| Panjang Tanaman | 25 |
| Jumlah Daun | 26 |

| | |
|-------------------------------------|----|
| Diameter Batang | 26 |
| Produksi Segar Daun | 29 |
| Produksi Segar Batang | 29 |
| Produksi Bahan Kering Daun | 30 |
| Produksi Bahan Kering Batang | 32 |
| Produksi Bahan Organik Daun | 33 |
| Produksi Bahan Organik Batang | 34 |
| Warna Daun | 36 |
| Warna Batang | 37 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 41 |
| LAMPIRAN..... | 45 |