

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| PERNYATAAN..... | iv |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| RIWAYAT HIDUP | vii |
| KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN. | xiii |
| | |
| BAB I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah. | 4 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 4 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 5 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| A. Tanaman Wortel | 6 |
| B. Kultur Jaringan | 8 |
| C. Media MS | 9 |
| D. Zat Pengatur Tumbuh..... | 12 |
| E. Kerangka Pemikiran. | 15 |
| F. Hipotesis Penelitian..... | 16 |
| | |
| BAB III. METODE PELAKSANAAN..... | 17 |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 17 |
| B. Bahan dan Alat..... | 17 |
| C. Metode Pelaksanaan..... | 17 |
| D. Pelaksanaan Penelitian..... | 18 |
| E. Parameter Pengamatan..... | 21 |
| F. Analisis Data..... | 23 |

| | |
|---|-----------|
| BAB IV. HASIL DAN ANALISIS DATA..... | 24 |
| A. Hari Muncul Kalus (hari) | 24 |
| B. Persentase Hidup (%) | 25 |
| C. Penilaian (Skoring)..... | 26 |
| D. Warna Kalus..... | 27 |
| E. Tekstur Kalus | 28 |
| F. Bobot Segar Kalus (gram)..... | 29 |
| G. Bobot Kering Kalus (gram) | 29 |
| BAB V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN | 31 |
| A. Pembahasan | 31 |
| B. Kesimpulan | 39 |
| C. Saran..... | 39 |
| DAFTAR PUSTAKA | 40 |
| DAFTAR LAMPIRAN | 44 |