

DAFTAR ISI

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| HALAMAN PENGESAHAN..... | i |
| LEMBAR PERNYATAAN TESIS | ii |
| PERNYATAAN KEASLIAN TESIS | iii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| PRAKATA..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 6 |
| 1.3. Tujuan Penelitian..... | 6 |
| 1.4. Manfaat Penelitian..... | 7 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 8 |
| 2.1. Bawang Merah (<i>Allium cepa</i> L.) | 8 |
| 2.2. <i>True Shallot Seed</i> (TSS) | 15 |
| 2.3. Radiasi Plasma..... | 17 |
| 2.4. Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) | 24 |
| 2.5. Hipotesis Penelitian | 28 |
| 2.6. Kerangka Pikir..... | 29 |
| III. MATERI DAN METODE..... | 30 |
| 3.1. Tempat dan Waktu Penelitian | 30 |
| 3.2. Alat dan Bahan | 30 |
| 3.3. Prosedur Penelitian | 30 |
| 3.4. Parameter Pengamatan | 34 |
| 3.5. Rancangan Percobaan..... | 36 |
| 3.6. Analisis Statistik..... | 37 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 38 |
| 4.1. Efek Radiasi Plasma yang Dikombinasikan dengan Paclobutrazol Terhadap Parameter Pertumbuhan..... | 38 |
| 4.2. Efek Radiasi Plasma yang Dikombinasikan dengan Paclobutrazol Terhadap Parameter Produksi..... | 48 |
| V. SIMPULAN DAN SARAN..... | 66 |
| 5.1. Simpulan..... | 66 |
| 5.2. Saran | 67 |
| DAFTAR PUSTAKA | 68 |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | 78 |
| LAMPIRAN..... | 81 |