

DAFTAR ISI

| | |
|---|------------|
| PERYATAAN BEBAS PLAGIAT | i |
| ABSTRAK | ii |
| ABSTRACT | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR..... | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar belakang..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi masalah | 3 |
| 1.3 Maksud dan tujuan penelitian | 3 |
| 1.4 Kegunaan penelitian..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS 5 | 5 |
| 2.1 Tinjauan pustaka | 5 |
| 2.1.1 Klasifikasi, morfologi dan syarat tumbuh anggur (<i>Vitis vinifera L.</i>).... | 5 |
| 2.1.2 Komposisi batang anggur..... | 7 |
| 2.1.3 Lama perendaman | 8 |
| 2.1.4 Taoge sebagai sumber ZPT alami..... | 9 |
| 2.2 Kerangka berpikir | 10 |
| 2.3 Hipotesis | 11 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 12 |
| 3.1 Waktu dan tempat percobaan..... | 12 |
| 3.2 Alat dan bahan | 12 |
| 3.3 Metode penelitian..... | 12 |
| 3.4 Prosedur percobaan..... | 14 |
| 3.4.1 Pembuatan sungkup | 14 |
| 3.4.2 Pembuatan ekstrak taoge..... | 14 |
| 3.4.3 Persiapan media tanam..... | 14 |

| | | |
|--|---|----|
| 3.4.4 | Persiapan bahan stek batang..... | 14 |
| 3.4.5 | Perendaman stek batang dalam ekstrak taoge..... | 15 |
| 3.4.6 | Penanaman. | 15 |
| 3.4.7 | Pemeliharaan..... | 15 |
| 3.5 | Parameter pengamatan | 15 |
| 3.5.1 | Pengamatan penunjang..... | 15 |
| 3.5.2 | Pengamatan utama | 15 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 17 | |
| 4.1 | Pengamatan penunjang | 17 |
| 4.1.1 | Suhu dan kelembapan udara..... | 17 |
| 4.1.2 | Organisme pengganggu tanaman | 17 |
| 4.2 | Pengamatan utama | 18 |
| 4.2.1 | Presentase stek hidup | 18 |
| 4.2.2 | Waktu muncul tunas..... | 19 |
| 4.2.3 | Tinggi tunas..... | 20 |
| 4.2.4 | Jumlah daun | 21 |
| 4.2.5 | Bobot akar | 22 |
| 4.2.6 | Jumlah akar | 23 |
| 4.2.7 | Nisbah tunas akar | 24 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 26 | |
| 5.1 | Kesimpulan | 26 |
| 5.2 | Saran | 26 |
| DAFTAR PUSTAKA | 27 | |
| LAMPIRAN..... | 32 | |
| Lampiran 1. | Deskripsi anggur varietas JESTRO Ag5..... | 32 |
| Lampiran 2. | Tata letak percobaan | 34 |
| Lampiran 3. | Tata letak tanaman dalam petak..... | 35 |
| Lampiran 4. | Perhitungan kebutuhan media tanam | 36 |
| Lampiran 5. | Kronologis kegiatan percobaan | 37 |
| Lampiran 6. | Suhu dan kelembapan | 38 |
| Lampiran 7. | Analisis statistik presentase stek tumbuh..... | 40 |
| Lampiran 8. | Analisis statistik waktu muncul tunas..... | 42 |

| | |
|---|-----------|
| Lampiran 9. Analisis statistik tinggi tunas..... | 43 |
| Lampiran 10. Analisis statistik jumlah daun | 46 |
| Lampiran 11. Analisis statistik bobot akar..... | 50 |
| Lampiran 12. Analisis statistik jumlah akar | 51 |
| Lampiran 13. Analisis statistik nisbah tunas akar | 52 |
| Lampiran 14. Dokumentasi percobaan..... | 53 |
| RIWYAT HIDUP..... | 55 |