

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Respons Setek *Grafting* Anggur (*Vitis vinifera L.*) terhadap Urin Sapi dan Air Kelapa dengan Konsentrasi yang Berbeda”

Skripsi disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis telah banyak menerima bimbingan dan arahan yang bermanfaat, maka pada kesempatan ini dengan penuh ikhlas dan rasa hormat, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tini Sudartini, Ir., M.P. sebagai Ketua Komisi Pembimbing.
2. Dr. Suhardjadinata, Ir., M.P. sebagai Anggota Pembimbing sekaligus Ketua Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian.
3. Dr. Hj. Ida Hadiyah, Ir., M.P. sebagai Dekan Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi.
4. Kedua orang tua serta keluarga tercinta yang selalu memberi dukungan dan mendoakan yang terbaik bagi penulis.
5. Rekan angkatan seperjuangan yang membantu dan memberi semangat.
6. Rekan-rekan Santri Al-Elizabethiah, Life Must Go On & perkumpulan kantor dokar yang telah memberikan dukungan dan memberikan tempat untuk melepas penat ketika penulis mengalami kesulitan dalam pembuatan proposal

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dalam penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Tasikmalaya, Juni 2022

Penulis

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

.....Er

ror! Bookmark not defined.

ABSTRAK

.....Er

ror! Bookmark not defined.

ABSTRACT

.....Er

ror! Bookmark not defined.

LEMBAR PENGESAHAN

.....Er

ror! Bookmark not defined.

KATA PENGANTAR..... 1

DAFTAR ISI..... 2

DAFTAR TABEL..... 5

DAFTAR GAMBAR..... 6

DAFTAR LAMPIRAN 7

BAB I PENDAHULUAN

1.1..Latar belakang

.....Er

ror! Bookmark not defined.

| | | |
|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|
| 1.2..Identifikasi masalah | | Er |
| | | ror! Bookmark not defined. |
| 1.3..Maksud dan tujuan penelitian | | Er |
| | | ror! Bookmark not defined. |
| 1.4..Kegunaan penelitian | | Er |
| | | ror! Bookmark not defined. |

BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS

| | |
|---|-------------------------------------|
| 2.1..Tinjauan pustaka | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.1. Klasifikasi dan morfologi anggur | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.2. Syarat tumbuh setek <i>grafting</i> anggur | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.3. Deskripsi anggur varietas Isabella dan Transfiguration | Error! |
| | Bookmark not defined. |
| 2.1.4. Perbanyak vegetatif setek <i>grafting</i> | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.5. Zat pengatur tumbuh | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2..Kerangka pemikiran | Error! Bookmark not defined. |
| 2.3..Hipotesis | Error! Bookmark not defined. |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|--|-------------------------------------|
| 3.1..Waktu dan Tempat Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2..Alat dan Bahan | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3..Metode Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 3.4..Prosedur Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 3.4.1. Pembuatan sungkup dan naungan | Error! Bookmark not defined. |
| 3.4.2. Media tanam | Error! Bookmark not defined. |
| 3.4.3. Persiapan bahan setek <i>grafting</i> | Error! Bookmark not defined. |
| 3.4.4. Pembuatan larutan | Error! Bookmark not defined. |

- 3.4.5. Perlakuan perendaman **Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.6. Pembentukan kalus..... **Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.7. Pelaksanaan setek *grafting* **Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.8. Penanaman **Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.9. Pemeliharaan **Error! Bookmark not defined.**
- 3.5. Parameter pengamatan **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.5.1. Pengamatan penunjang..... **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.5.2. Pengamatan utama..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

- 4.1. Pengamatan penunjang **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.1.1. Organisme pengganggu tanaman **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.1.2. Suhu dan Kelembaban..... **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.1.3. Persentase hidup setek *grafting* anggur **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2. Pengamatan Utama **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.2.1. Umur mulai bertunas setek *grafting* anggur **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.2.2. Panjang tunas setek *grafting* anggur . **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.2.3. Jumlah daun setek *grafting* anggur ... **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.2.4. Panjang akar setek *grafting* anggur ... **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.2.5. Jumlah akar setek *grafting* anggur **Error! Bookmark not defined.**

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

- 5.1. Simpulan **Error! Bookmark not defined.**
- 5.2. Saran **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA

.....Er
ror! Bookmark not defined.

LAMPIRAN

.....Er

ror! Bookmark not defined.

RIWAYAT HIDUP

.....Er

ror! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

| No. | Judul | Halaman |
|------------|---|----------------|
| 1 | Daftar sidik ragam | 18 |
| 2 | Kaidah pengambilan keputusan | 18 |
| 3 | Persentase hidup setek <i>grafting</i> anggur pada berbagai konsentrasi urin sapi dan air kelapa | 27 |
| 4 | Rata-rata umur mulai bertunas setek <i>grafting</i> anggur pada berbagai perlakuan konsentrasi urin sapi dan air kelapa | 28 |
| 5 | Rata-rata panjang tunas setek <i>grafting</i> anggur pada berbagai perlakuan konsentrasi urin sapi dan air kelapa | 29 |
| 6 | Rata-rata jumlah daun setek <i>grafting</i> anggur pada berbagai perlakuan konsentrasi urin sapi dan air kelapa | 31 |
| 7 | Rata-rata panjang akar setek <i>grafting</i> anggur pada berbagai perlakuan konsentrasi urin sapi dan air kelapa | 32 |
| 8 | Rata-rata jumlah akar setek <i>grafting</i> anggur pada berbagai perlakuan konsentrasi urin sapi dan air kelapa | 33 |

DAFTAR GAMBAR

| No. | Judul | Halaman |
|------------|---|----------------|
| 1 | Bibit setek <i>grafting</i> anggur Transfiguration | 10 |
| 2 | Buah anggur Transfiguration | 10 |
| 3 | Pelaksanaan setek <i>grafting</i> | 21 |
| 4 | Daun yang terserang hama belalang (<i>Dichromorpha viridis</i>) ... | 25 |
| 5 | Daun yang terserang jamur <i>Physopella ampelopsidis</i> | 26 |

DAFTAR LAMPIRAN

| No. | Judul | Halaman |
|------------|--|----------------|
| 1 | Deskripsi tanaman anggur | 40 |
| 2 | Bentuk sungkup | 42 |
| 3 | Tata letak percobaan | 43 |
| 4 | Pembuatan larutan zat pengatur tumbuh urin sapi dan air kelapa | 44 |
| 5 | Kronologi kegiatan | 45 |
| 6 | Rata-rata suhu dan kelembaban | 46 |
| 7 | Analisis statistik umur mulai bertunas | 49 |
| 8 | Analisis statistik panjang tunas | 50 |
| 9 | Analisis statistik jumlah daun | 55 |
| 10 | Analisis statistik panjang akar | 57 |
| 11 | Analisis statistik jumlah akar | 58 |
| 12 | Dokumentasi penelitian | 59 |