

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul : **Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Auksin terhadap Pertumbuhan Stek Sambung Tanaman Anggur (*Vitis vinifera L.*)**.

Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk mencapai gelar Sarjana Pertanian pada studi Strata-1 pada Jurusan Agroteknologi di Universitas Siliwangi

Penyelesaian penulisan skripsi ini tentu tidak lepas dari bantuan moril maupun material dari beberapa pihak, sehingga penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tini Sudartini, Ir., M.P. sebagai Ketua Komisi Pembimbing.
2. H. Undang, Ir., M.Sc. sebagai Anggota Pembimbing.
3. Dr. Hj. Ida Hadiyah, Ir., M.P. sebagai Dekan Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi.
4. Dr. Suhardjadinata, Ir., M.P. selaku Ketua Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian.
5. Kedua orang tua serta keluarga tercinta yang selalu memberi dukungan dan mendoakan yang terbaik bagi penulis.
6. Rekan-rekan yang membantu dan memberi semangat.

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

Tasikmalaya, 1 April 2022

Syahrul Ramadhan

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x

BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2	Identifikasi masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3	Maksud dan tujuan penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4	Kegunaan penelitian	Error! Bookmark not defined.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS

2.1	Tinjauan pustaka	Error! Bookmark not defined.
2.1.1	Klasifikasi botani dan morfologi anggur.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2	Syarat tumbuh pembibitan stek sambung anggur.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3	Deskripsi batang bawah dan batang atas.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4	Stek sambung tanaman anggur	Error! Bookmark not defined.
2.1.5	Zat pengatur tumbuh Auksin	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	Media tanam	Error! Bookmark not defined.
3.4.2	Pembuatan sungkup pembibitan.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.3	Persiapan bahan stek sambung	Error! Bookmark not defined.
3.4.4	Perlakuan zat pengatur tumbuh	Error! Bookmark not defined.
3.4.5	Pelaksanaan stek sambung.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.6	Penanaman.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.7	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 keberhasilan hidup	Error! Bookmark not defined.
4.2.	Pengamatan utama.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1.	Waktu muncul tunas	Error! Bookmark not defined.
4.2.2.	Panjang tunas	Error! Bookmark not defined.
4.2.3.	Jumlah daun.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.4.	Panjang akar	Error! Bookmark not defined.
4.2.5.	Jumlah akar.....	Error! Bookmark not defined.

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

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

DAFTAR PUSTAKAError! Bookmark not defined.

LAMPIRAN.....Error! Bookmark not defined.

RIWAYAT HIDUPError! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Daftar sidik ragam	17
2.	Kaidah pengambilan keputusan	17
3.	Pemberian konsentrasi zat pengatur hidup auksin terhadap persentase keberhasilan tumbuh pada stek sambung tanaman anggur	26
4.	Pengaruh pemberian konsentrasi zat pengatur tumbuh auksin terhadap waktu muncul tunas stek sambung tanaman anggur.....	27
5.	Pengaruh pemberian konsentrasi zat pengatur tumbuh auksin terhadap panjang tunas pada 30, 45 dan 60 hari setelah tanam stek sambung tanaman anggur	29
6.	Pengaruh pemberian konsentrasi zat pengatur tumbuh auksin terhadap jumlah daun pada 30, 45 dan 60 hari setelah tanam stek sambung tanaman anggur	30
7.	Pengaruh pemberian konsentrasi zat pengatur tumbuh auksin terhadap panjang akar stek sambung tanaman anggur.....	32
8.	Pengaruh pemberian konsentrasi zat pengatur tumbuh auksin terhadap jumlah akar stek sambung tanaman anggur	33

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Buah anggur Ninel	8
2.	Kerusakan daun akibat hama	24

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Deskripsi tanaman anggur.....	39
2.	Bentuk sungkup.....	41
3.	Tata letak percobaan	42
4.	Pelarutan zat pengatur tumbuh <i>Root up</i>	43
5.	Kronologis kegiatan penelitian	44
6.	Suhu dan kelembaban	45
7.	Analisis statistik waktu muncul tunas.....	48
8.	Analisis statistik panjang tunas	49
9.	Analisis statistik jumlah daun	52
10.	Analisis statistik panjang akar.....	57
11.	Analisis statistik jumlah akar	58
12.	Dokumentasi pelaksanaan.....	59