



AGRIBISNIS TANAMAN ANGGUR



Ir. Refnizuida, M.MA
Alfi Khairun Nizam
Fahri Indra Friski
Nur Salim

AGRIBISNIS TANAMAN ANGGUR

Ir. Refnizuidā, M.MA
Alfi Khairun Nizam
Fahri Indra Friski
Nur Salim



Tahta Media Group

UU No 28 tahun 2014 tentang Hak Cipta

Fungsi dan sifat hak cipta Pasal 4

Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf a merupakan hak eksklusif yang terdiri atas hak moral dan hak ekonomi.

Pembatasan Pelindungan Pasal 26

Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 23, Pasal 24, dan Pasal 25 tidak berlaku terhadap:

- i. penggunaan kutipan singkat Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait untuk pelaporan peristiwa aktual yang ditujukan hanya untuk keperluan penyediaan informasi aktual;
- ii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk kepentingan penelitian ilmu pengetahuan;
- iii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk keperluan pengajaran, kecuali pertunjukan dan Fonogram yang telah dilakukan Pengumuman sebagai bahan ajar; dan
- iv. penggunaan untuk kepentingan pendidikan dan pengembangan ilmu pengetahuan yang memungkinkan suatu Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait dapat digunakan tanpa izin Pelaku Pertunjukan, Produser Fonogram, atau Lembaga Penyiaran.

Sanksi Pelanggaran Pasal 113

1. Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000 (seratus juta rupiah).
2. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

AGRIBISNIS TANAMAN ANGGUR

Penulis:

**Ir. Refnizuida, M.MA
Alfi Khairun Nizam
Fahri Indra Friski
Nur salim**

Desain Cover:

Tahta Media

Editor:

Tahta Media

Proofreader:

Tahta Media

Ukuran:

v,52, Uk: 14,8 x 21 cm

ISBN: 978-623-147-142-0

Cetakan Pertama:

September 2023

Hak Cipta 2023, Pada Penulis

Isi diluar tanggung jawab percetakan

Copyright © 2023 by Tahta Media Group

All Right Reserved

Hak cipta dilindungi undang-undang
Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau
memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini
tanpa izin tertulis dari Penerbit.

**PENERBIT TAHTA MEDIA GROUP
(Grup Penerbitan CV TAHTA MEDIA GROUP)
Anggota IKAPI (216/JTE/2021)**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat-Nya yang tiada terhingga sehingga buku ini dapat terwujud dan dipersembahkan kepada para pembaca yang budiman. Buku ini berjudul "Agribisnis Tanaman Anggur: Potensi dan Tantangan" merupakan sebuah upaya untuk mendalami dan memahami dunia agribisnis dalam konteks budidaya tanaman anggur.

Tanaman anggur telah menjadi bagian integral dari peradaban manusia sepanjang sejarah. Mulai dari produsen buah lezat hingga bahan baku utama bagi industri minuman anggur dan alkohol, tanaman anggur memiliki peran yang penting dalam berbagai aspek kehidupan manusia. Dalam era modern ini, tantangan terkait perubahan iklim, teknologi pertanian, dan tren konsumen yang berkembang dengan cepat telah memberikan dampak signifikan terhadap industri agribisnis, termasuk budidaya tanaman anggur.

Buku ini berusaha menggali lebih dalam tentang bagaimana agribisnis tanaman anggur beradaptasi dengan dinamika zaman khususnya di daerah Indonesia. Kami merangkai berbagai informasi, pengetahuan, dan pandangan dari para pakar dan praktisi di bidang pertanian dan agribisnis guna memberikan panduan yang komprehensif bagi pembaca.

Kami berharap buku ini dapat memberikan wawasan mendalam mengenai berbagai aspek dalam budidaya tanaman anggur, mulai dari pemilihan varietas yang tepat, teknik budi daya yang modern, pengendalian hama dan penyakit, hingga strategi pemasaran yang efektif.

Buku ini tidak akan lengkap tanpa kerja keras dan kontribusi berbagai pihak. Kami mengucapkan terima kasih kepada para peneliti, praktisi, dan individu yang telah berbagi pengetahuan dan pengalaman mereka dalam proses penulisan buku ini.

Semoga buku ini dapat menjadi sumber inspirasi dan pengetahuan bagi mereka yang tertarik dalam mengembangkan agribisnis tanaman anggur secara berkelanjutan.

Akhir kata, kami berharap bahwa buku ini dapat memberikan manfaat yang berarti bagi para pembaca dan masyarakat luas. Kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan guna perbaikan di masa yang akan datang. Selamat membaca dan semoga pengetahuan yang diperoleh dari buku ini dapat memberikan kontribusi positif bagi perkembangan agribisnis tanaman anggur di Indonesia dan dunia.

Medan, Agustus 2023

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
BAB I PENGENALAN TANAMAN ANGGUR.....	1
A. SEJARAH & PERAN TANAMAN ANGGUR	1
B. Jenis Tanaman Anggur lokal dan import	3
C. Morfologi, dan Klasifikasi Tanaman Anggur.....	16
BAB II BUDIDAYA TANAMAN ANGGUR.....	20
A. Persiapan Lokasi.....	20
B. Persiapan Media Tanam	21
C. Penanaman.....	23
D. Pemupukan	25
E. Pengendalian Hama dan Penyakit:	29
F. Pemangkasan	36
G. Pemanenan & Pasca-panen.....	39
H. Proses Pemanenan	40
I. Proses Pasca Panen:.....	41
BAB III PEMASARAN DAN DISTRIBUSI ANGGUR.....	44
A. Analisis Pasar	44
B. Strategi Pemasaran	46
C. Rantai Pasok dan Distribusi.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	50
BIOGRAFI PENULIS	51



BAB I

PENGENALAN TANAMAN ANGGUR

Tanaman **anggur** (*Vitis vinifera*) telah menjadi simbol keberlanjutan, rasa, dan budaya sepanjang sejarah umat manusia. Bab ini akan memandu pembaca dalam memahami dasar-dasar tentang tanaman anggur, termasuk sejarah budidaya, peran pentingnya, berbagai varietas yang ada, serta morfologi dan klasifikasi yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan tanaman ini.

A. SEJARAH & PERAN TANAMAN ANGGUR

Sejarah budidaya tanaman anggur mengikuti jejak peradaban manusia sepanjang ribuan tahun. Tanaman anggur (*Vitis vinifera*) diyakini menjadi salah satu tanaman pertama yang dijinakkan oleh manusia. Peran pentingnya merentang dari aspek ekonomi hingga budaya dan agama. Di bawah ini, kita akan menjelajahi sejarah dan peran tanaman anggur dalam masyarakat manusia:

1. Pentingnya dalam Sejarah Manusia:

- a) **Awal Budidaya:** Penemuan buah anggur yang dapat diolah menjadi anggur dan makanan lain menjadi

tonggak awal budidaya tanaman ini. Sumber arkeologi menunjukkan bukti-bukti budidaya anggur di wilayah Laut Tengah lebih dari 7.000 tahun yang lalu.

- b) **Peradaban Kuno:** Peradaban-peradaban kuno seperti Mesir, Yunani, Romawi, dan Persia menghargai dan memanfaatkan tanaman anggur. Anggur digunakan untuk minuman, kebutuhan medis, dan sebagai simbol kekayaan dan kehormatan.

2. Peran Dalam Ekonomi Dan Industri:

- a) **Industri Anggur dan Alkohol:** Budidaya tanaman anggur merupakan fondasi bagi industri anggur dan alkohol. Proses fermentasi buah anggur menghasilkan minuman anggur dan berbagai jenis minuman keras lainnya.
- b) **Pariwisata dan Wisata Anggur:** Tanaman anggur telah menjadi daya tarik wisata. Pariwisata anggur memungkinkan pengunjung untuk mengalami proses produksi anggur dan menikmati suasana perkebunan anggur.

3. Peran Dalam Kesehatan Dan Nutrisi:

- a) **Manfaat Kesehatan:** Buah anggur mengandung senyawa-senyawa seperti resveratrol yang memiliki potensi manfaat kesehatan, seperti melindungi jantung dan memiliki sifat antioksidan.
- b) **Produk Makanan:** Selain diolah menjadi minuman, buah anggur juga menjadi bahan makanan lain seperti kismis dan selai anggur.

B. JENIS TANAMAN ANGGUR LOKAL DAN IMPORT

Jenis anggur dapat dibedakan menjadi dua, yaitu anggur lokal dan anggur import. Berikut adalah penjelasan mengenai kedua jenis anggur tersebut:

1. Anggur Lokal

Anggur lokal adalah jenis anggur yang sudah mampu beradaptasi dengan kondisi musim, cuaca, dan tanah di Indonesia. Buah dari jenis anggur lokal ini rasanya asam dan buahnya kecil-kecil. Beberapa jenis anggur lokal yang biasa digunakan sebagai batang bawah adalah Isabella & Red Master, dan Alfonso



Gambar Pemilihan Batang Bawah/Lokal

2. Anggur Isabella

Anggur Isabella adalah salah satu jenis anggur lokal yang sering digunakan sebagai batang bawah untuk menyambungkan anggur import. Beberapa ciri-ciri dari anggur Isabella sebagai batang bawah adalah sebagai berikut:

- 1) Anggur Isabella mudah dan cocok untuk di-grafting dan di-cutting.
- 2) Anggur Isabella memiliki sistem perakaran yang kuat dan tahan terhadap penyakit
- 3) Anggur Isabella juga cocok untuk ditanam di daerah tropis

seperti di Indonesia

- 4) Anggur Isabella sering digunakan sebagai batang bawah untuk menyambungkan anggur import karena jenis anggur ini sudah mampu beradaptasi dengan kondisi musim, cuaca, dan tanah di Indonesia

Dalam praktiknya, bibit anggur Isabella sebagai batang bawah. Cutting anggur Isabella juga sudah biasa digunakan sebagai rootstock atau batang bawah anggur import



Gambar Anggur Isabella

3. Red Master

Red Master adalah salah satu jenis anggur lokal yang sering digunakan sebagai batang bawah untuk menyambungkan anggur

import. Berikut adalah beberapa ciri-ciri dari anggur Red Master sebagai batang bawah:

- 1) Red Master memiliki sistem perakaran yang kuat dan tahan terhadap penyakit.
- 2) Red Master juga cocok untuk ditanam di dataran rendah dan daerah tropis seperti di Indonesia.
- 3) Red Master sering digunakan sebagai batang bawah untuk menyambungkan anggur import karena jenis anggur ini sudah mampu beradaptasi dengan kondisi musim, cuaca, dan tanah di Indonesia

Dalam praktiknya, penyambungan anggur import dengan anggur Red Master sebagai batang bawah bertujuan untuk menjadikan anggur import tumbuh adaptif dan tahan terhadap jenis tanah dan iklim tropis di Indonesia



Gambar Anggur Red Master

4. Anggur Import

Anggur import adalah jenis anggur yang berasal dari luar negeri dan dibudidayakan di Indonesia. Anggur import di Indonesia memiliki permintaan yang tinggi karena buah anggur memiliki nilai jual yang terbilang tinggi Meskipun Indonesia memiliki koleksi puluhan jenis anggur lokal, namun untuk memenuhi kebutuhan masyarakat Indonesia, masih harus import buah anggur dari negara Eropa dan Asia Tengah. Oleh karena itu, beberapa jenis anggur import yang cocok untuk ditanam di Indonesia telah dikembangkan dan terbukti dapat berbuah di iklim tropis seperti di Indonesia. Beberapa jenis anggur import

yang terkenal dengan sifatnya yang genjah dan mudah dibudidayakan di Indonesia antara lain anggur Jupiter, anggur Ninel, anggur Dixon, dan anggur Taldun Selain itu, anggur import juga sering disambungkan dengan anggur lokal sebagai batang bawah agar dapat tumbuh adaptif dan tahan terhadap jenis tanah dan iklim tropis di Indonesia Beberapa jenis anggur lokal yang biasa digunakan sebagai batang bawah untuk menyambungkan anggur import antara lain Isabella, Red Master, dan Entres Anggur Lokal. Dalam praktiknya, bibit anggur import dan lokal sebagai batang bawah.

Dengan adanya jenis anggur import yang cocok untuk ditanam di Indonesia, diharapkan dapat meningkatkan produktivitas tanaman anggur di Indonesia dan mengurangi ketergantungan pada impor buah anggur dari luar negeri Selain itu, pengembangan anggur import di Indonesia juga dapat memberikan peluang usaha baru bagi para petani dan pengusaha di bidang pertanian Beberapa varietas tanaman anggur import yang terkenal dengan sifatnya yang genjah dan terbukti berbuah di Indonesia. Jenis anggur import ini biasanya memiliki rasa yang lebih manis dan ukuran buah yang lebih besar dibandingkan dengan anggur lokal. Namun, untuk menanam anggur import, perlu dilakukan penyambungan dengan anggur lokal agar dapat

tumbuh adaptif dan tahan terhadap jenis tanah dan iklim tropis di Indonesia.

Berikut adalah contoh beberapa jenis anggur impor yang cocok untuk ditanam di Indonesia:

a. Jupiter

Anggur Jupiter merupakan jenis anggur yang cukup mudah untuk ditanam dan dirawat di Indonesia.

Berikut adalah informasi tentang anggur jupiter:

- 1) Anggur Jupiter termasuk dalam kategori jenis anggur unggul
- 2) Buah Anggur Jupiter memiliki ukuran yang kecil
- 3) Anggur Jupiter merupakan jenis anggur tanpa biji atau seedless
- 4) Rasa Anggur Jupiter dikatakan manis dan memiliki citarasa yang istimewa
- 5) Anggur Jupiter memiliki tingkat adaptasi yang tinggi terhadap berbagai suhu dan daerah
- 6) Tanaman Anggur Jupiter mudah berbuah dan memiliki tingkat produktivitas yang tinggi
- 7) Anggur Jupiter dapat dibudidayakan dalam skala besar atau digunakan untuk menghias halaman rumah

Tanaman Anggur Jupiter juga mudah berbuah dan dapat

dinikmati hasil panennya dalam waktu - 1 tahun setelah tanam. Dengan keunggulan-keunggulannya, Anggur Jupiter menjadi salah satu pilihan yang populer untuk budidaya anggur di Indonesia.



Gambar Anggur Jupiter

b. Akademik

Akademik avidzba adalah varietas anggur yang cocok untuk pemula yang baru belajar menanam anggur. Anggur ini dapat tumbuh dengan baik di daerah dataran rendah dengan kondisi iklim yang panas seperti di Indonesia.

Berikut informasi tentang anggur akademik:

- 1) Bentuk buah yang menarik, yakni bulat lonjong dengan warna hitam
- 2) Rasa buah yang manis dan segar
- 3) Memiliki sedikit biji.
- 4) Tandan buah yang besar
- 5) Tingkat adaptasi yang baik terhadap kondisi iklim yang sangat panas
- 6) Cocok untuk dijadikan hiasan rumah
- 7) Bentuk buah bulat lonjong dengan warna hijau dengan gradasi ungu saat masih muda dan akan berubah menjadi ungu kehitaman saat matang
- 8) Asal dari Ukraina

Selain itu, Anggur Akademik Avidzba juga memiliki kemampuan tumbuh dan berbuah dengan baik pada dataran rendah dengan kondisi iklim yang sangat panas seperti diIndonesia.



Gambar Anggur Akademik

c. Trans

Anggur Transfiguration adalah salah satu jenis anggur import yang populer di Indonesia. Berikut adalah beberapa informasi tentang Anggur Transfiguration: Anggur Transfiguration memiliki ukuran buah yang lebih besar dari buah anggur lokal.

Berikut ciri-ciri Anggur Trans.

- 1) Anggur Transfiguration dikenal memiliki perawatan yang mudah dan mampu berbuah dengan lebat.

- 2) Anggur Transfiguration berasal dari negara Ukraina
- 3) Anggur Transfiguration memiliki bentuk buah yang besar dan oval
- 4) Anggur Transfiguration memiliki warna kulit yang purplish-red saat matang
- 5) Anggur Transfiguration dikenal memiliki rasa yang manis dan kualitas yang jempolan

Anggur Transfiguration cocok untuk dijadikan tanaman bisnis karena memiliki kualitas yang baik dan mudah dalam perawatannya. Selain itu, Anggur Transfiguration juga dapat tumbuh dengan baik di iklim tropis seperti di Indonesia



Gambar Anggur Trans

d. Baikonur New

Anggur Baikonur adalah salah satu jenis anggur import yang cocok untuk dibudidayakan di Indonesia.

Berikut adalah beberapa informasi tentang Anggur Baikonur yang dapat diambil dari hasil pencarian:

- 1) Anggur Baikonur memiliki ukuran buah yang sangat besar dan bentuk lonjong
- 2) Warna buah Anggur Baikonur adalah merah
- 3) Anggur Baikonur memiliki adaptasi yang baik terhadap kondisi iklim di Indonesia
- 4) Anggur Baikonur memiliki kelebihan mudah dibuahkan

- 5) Anggur Baikonur New adalah varietas terbaru dari Anggur Baikonur

Anggur Baikonur cocok untuk dijadikan tanaman bisnis karena memiliki kualitas yang baik dan mudah dalam perawatannya. Selain itu, Anggur Baikonur juga dapat tumbuh dengan baik di iklim tropis seperti di Indonesia. Anggur Baikonur memiliki ukuran buah yang sangat besar dan bentuk lonjong, serta memiliki adaptasi yang baik terhadap kondisi iklim di Indonesia. Anggur Baikonur juga memiliki kelebihan mudah dibuahkan, sehingga cocok untuk dijadikan pilihan dalam budidaya anggur di Indonesia.



Gambar Anggur Baikonur New

C. MORFOLOGI, DAN KLASIFIKASI TANAMAN ANGGUR

1. Morfologi

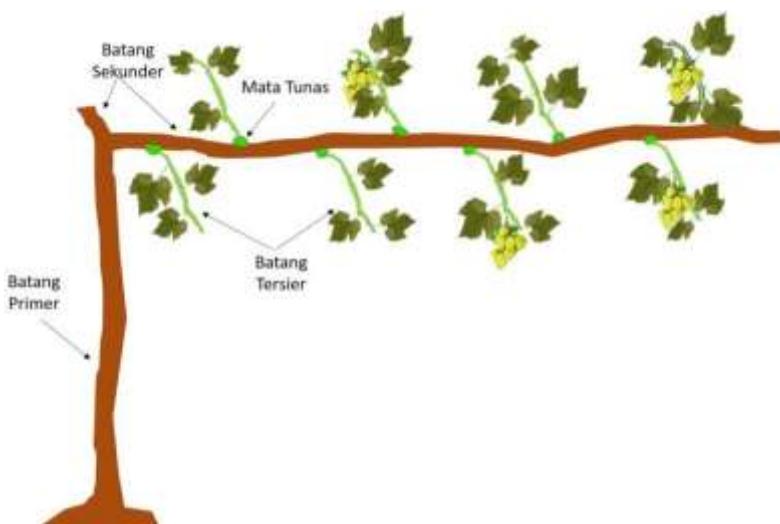
Morfologi tanaman anggur mencakup struktur dan fungsi berbagai bagian tanaman anggur. Berikut adalah informasi yang dapat diambil dari hasil pencarian:

1. Akar
 - Sistem perakaran tunggang
 - Berfungsi untuk menyerap air dan nutrisi dari tanah
2. Batang
 - Batang berkayu dengan bentuk bulat memanjang
 - Berfungsi untuk menopang daun dan buah, serta mengangkut air dan nutrisi dari akar ke daun dan buah
3. Daun
 - Berbentuk hadi dengan tepi rata atau bergigi
 - Berfungsi untuk melakukan fotosintesis dan menghasilkan makanan bagi tanaman.
4. Buah
 - Berbentuk bulat agak lonjong dengan ukuran yang bervariasi
 - Berfungsi untuk menghasilkan biji dan sebagai bagian dari reproduksi tanaman
5. Biji
 - Terdapat di dalam buah
 - Berfungsi untuk menghasilkan tanaman baru

Setiap bagian tanaman anggur memiliki fungsi yang penting dalam pertumbuhan dan reproduksi tanaman. Akar berfungsi untuk menyerap air dan nutrisi dari tanah, batang berfungsi untuk menopang daun dan buah serta mengangkut air dan nutrisi, daun berfungsi untuk melakukan fotosintesis dan menghasilkan makanan bagi tanaman, buah berfungsi untuk menghasilkan biji dan sebagai bagian dari reproduksi tanaman, dan biji berfungsi untuk menghasilkan tanaman baru.

2. Klasifikasi Tanaman

- Kingdom : Plantae
- Divisio : Spermatophyta
- Subdivisio : Angiospermae
- Klas : Magnoliopsida
- Subklas : Rosidae
- Ordo : Rhamnales
- Famili : Vitaceae
- Genus: Vitis
- Spesies : Vitis vinifera, Vitis labrusca



Gambar Bagian Pohon Anggur

DAFTAR PUSTAKA

- Prasetyo, E., & Widodo, B. (2021). *Strategi Pengendalian Hama dan Penyakit pada Tanaman Anggur di Indonesia*. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia, 12(2), 75-88.
- Susanto, A. (2018). *Tanaman Anggur (Vitis vinifera): Simbol Keberlanjutan, Rasa, dan Budaya dalam Sejarah Manusia*. Jurnal Pertanian Budaya, 15(2), 120-135.
- Nurhayati, D., & Mahfud, A. (2018). Pengembangan Agribisnis Tanaman Anggur di Indonesia: Tantangan dan Peluang. Jurnal Agribisnis dan Agrowisata, 12(2), 120-135.
- Anwar, R., & Surya, D. (2019). *Pemanfaatan Anggur Isabella Sebagai Batang Bawah Anggur Impor di Indonesia*. Jurnal Hortikultura, 30(2), 75-85.
- McCarthy, E. J., & Perreault, W. D. (2018). *Dasar-Dasar Pemasaran*. Erlangga.

BIOGRAFI PENULIS



REFNIZUIDA, lahir tanggal 8 Maret 1959. Menempuh Pendidikan SD hingga SMA di Maninjau (Sumbar), lulus SDN 1 Bayur Maninjau tahun 1971, SMP Negeri 1 Maninjau 1974, dan SMA Pada Tahun 1978 kuliah di fakultas pertanian Universitas Sumatera Utara dan lulus tahun 1983, dengan jurusan proteksi tanaman, Mulai tahun 1985 di terima sebagai Dosen Kopertis Wil-1 Medan ditugaskan pada Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Panca Budi Medan. Pada tahun 1998 s/d 2006 di angkat menjadi ketua program studi, jurusan Budaya daya Pertanian. Jabatan sekarang Lektor kepala, Gol : IV C. Pada tahun 2006 s/d 2008 mengikuti kuliah S2 di Universitas Medan Area, jurusan Agribisnis pada tahun 2015 sampai sekarang diangkat menjadi Asesor bagi dosen-dosen BKD lingkup Kopertis Wil-1 Medan dan dosen tetap yayasan. Baik penelitian maupun pengabdian masyarakat telah banyak penulis selesaikam dan terbitkan pada beberapa jurnal. Penulis mengampu beberapa mata kuliah sampai sekarang ini antara lain Pengantar Ilmu Pertanian, Agribisnis, Ilmu Hama dan Penyakit Tanaman, Ilmu Gulma, Dasar-dasar Perlindungan Tanaman, Semoga buku ini bermanfaat bagi yang membacanya.



Nur Salim dilahirkan di Tanjung Kasau pada tanggal 10 Agustus 2002. Menyelesaikan Pendidikan SLTA pada tahun 2020. Saat ini sebagai mahasiswi aktif pada Program Studi Agroteknologi, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Pembangunan Panca Budi Medan.



Fahri Indra Friski dilahirkan di Tanjung Kasau pada tanggal 15 Juni 2001. Menyelesaikan Pendidikan SLTA pada tahun 2019. Saat ini sebagai mahasiswi aktif pada Program Studi Agroteknologi, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Pembangunan Panca Budi Medan.



Alfi Khairun Nizam dilahirkan di Seimbamban pada tanggal 28 July 2003. Menyelesaikan Pendidikan SLTA pada tahun 2020. Saat ini sebagai mahasiswi aktif pada Program Studi Agroteknologi, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Pembangunan Panca Budi Medan.

AGRIBISNIS

TANAMAN ANGGUR



Tanaman anggur telah menjadi bagian integral dari peradaban manusia sepanjang sejarah, mulai dari produsen, buah lezat, hingga bahan baku utama bagi industri minuman anggur dan alkohol, tanaman anggur ini memiliki peran yang sangat penting dalam berbagai aspek kehidupan manusia dalam era modern ini terkait tantangan dengan adanya perubahan iklim, teknologi pertanian, dan tren konsumen yang berkembang dengan cepat yang sudah memberikan dampak signifikan terhadap industri agribisnis tanaman anggur. Berikut hal-hal yang bisa diketahui dalam buku ini, antara lain mulai dari sejarah dan peran tanaman, jenis-jenis tanaman anggur lokal maupun impor, morfologi dan klasifikasi serta budidaya tanaman, pemilihan media tanam, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit, pemangkasan, panen dan paska panen, serta analisa dan strategi pasar.



CV. Tahta Media Group
Surakarta, Jawa Tengah
Web : www.tahtamedia.com
Ig : [tahtamediagroup](https://www.instagram.com/tahtamediagroup)
Telp/WA : +62 896-5427-3996

ISBN 978-623-147-342-8 (PDF)

