

BAB V

PENUTUP

V.I. Kesimpulan

Kesimpulan Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Pentingnya Pengetahuan Hidroponik: Proses pembuatan buku panduan hidroponik telah menggarisbawahi pentingnya pengetahuan tentang metode pertanian modern ini. Buku tersebut dapat menjadi alat yang efektif untuk menyebarkan pengetahuan kepada individu yang tertarik dalam praktik bercocok tanam tanpa tanah.
2. Dukungan terhadap Pertanian Berkelanjutan: Buku panduan ini dapat memberikan kontribusi terhadap upaya global untuk menerapkan pertanian berkelanjutan. Hidroponik, sebagai metode pertanian yang lebih efisien dalam penggunaan air dan ruang, dapat membantu mengatasi tantangan kekurangan lahan dan sumber daya.
3. Pentingnya Edukasi dan Diseminasi Informasi: Proses pembuatan buku panduan ini menekankan pentingnya edukasi dan diseminasi informasi tentang pertanian hidroponik. Dengan menyebarkan pengetahuan melalui buku panduan, para penulis dapat berkontribusi pada peningkatan pemahaman umum tentang metode pertanian inovatif ini.

4. Syifa Hidroponik adalah salah satu komunitas yang membantu masyarakat umum untuk belajar hidroponik. Dengan melakukan seminar/*workshop* adanya buku panduan dapat mempermudah penjelasan materi dengan baik dan terperinci.

V.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat dilihat bahwa pengembangan sangat penting pengaruhnya dalam suatu usaha hidroponik.

Karena itu saran yang dapat diberikan untuk Syifa hidroponik di Kota Medan sebagai berikut:

1. Penggunaan buku panduan jadi alat yang harus dimiliki setiap komunitas agar sistematis dalam pembudidayaan hidroponik menjadi terarah.
2. Penyediaan alat dan bahan hidroponik dari metode yang sederhana sampai metode lingkup besar.
3. Meningkatkan kapasitas produksi dan inovasi dalam pembudidayaan lahan hidroponik,
4. Membantu memasarkan produk pada berbagai alternatif pasar seperti hotel, restaurant, pusat perbelanjaan, rumah tangga, dan sebagainya untuk mendorong peningkatan produksi dan permintaan.

A. DAFTAR PUSTAKA

BUKU:

APRIYANTI ROSY NUR, RAHIMAH DESI S., “AKUAPONIK PRAKTIS”

Depok: PT. TRUBUS SWADAYA, 2006.

Astuti. Y. Th. Maria Dr.Dra, MSi, dkk, “Buku Panduan Praktek Lapangan”

Institut Pertanian Stiper Yogyakarta, 2019

Dalimartha dr. Setiawan, Adrian dr. Felix, “ Fakta Ilmiah BUAH & SAYUR”,

Jakarta, Penebarplus 2013

ERNES STELLA, “KUMPULAN CERITA INSPIRATIF UNTUK ANAK

BAIK”, Jl. Palmerah Barat 29-38 Unit 1 Lt. 5 Jakarta, Bhuana Ilmu Populer,

2020.

Ghazi Farzan, “Menanam Sayur dengan Metode Fertigasi”, Elementa Agro

Lestari Jakarta 2021

Nugroho Sarwo, “Buku Manajemen Warna dan Desain”Penerbit ANDI,

Yogyakarta, 2015.

Paeru R. H., Trias Qurnia Dewi, “Panduan Praktis Bertanam Sayuran di

Pekarangan Bukit Permai” Jl. Kerinci Blok A2, No. 23-24, Cibubur, Jakarta

Timur, Penebar Swadaya, 2015

Suwahyono Untung, “Panduan Penggunaan Pupuk Organik” Penebar Swadaya, Jl.

Gunung Sahari, Jakarta, 2020

Sutopo Ariesto Hadi, “ Desain buku dengan Adobe InDesign “ PT. Elex Media

Komputindo, Jakarta Selatan 10270, 2017

JURNAL:

Isbah Ufira, Rita Yani I “JURNAL SOSIAL EKONOMI PEMBANGUNAN” 45 :
2016

I. S. Roidah “Pemanfaatan lahan dengan menggunakan sistem hidroponik’ Cited
by 66 : 2014.

Kiahaly N., “ ANALISIS PERAN SEKTOR PERTANIAN DALAM
PEREKONOMIAN DAN KESEMPATAN KERJA” 2015.

R Galura., “LAYOUT MAJALAH SEBAGAI SEBUAH CERMINAN
IDENTITAS PEMBACA STUDI” Cited by 15 – 2014

R. Syamsu, “ Pertumbuhan Lahan Pertanian” 2014.

Sudarnoto Abdul Hakim, “ Pengertian Buku Pedoman (*manual book*)” 44 : 2006.

Trim, “ BUKU PANDUAN (*MANUAL BOOK*)” 35 : 2018

INTERNET:

[http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/82051/HIDROPONIK-SOLUSI-
PERTANIAN-DI-PERKOTAAN/](http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/82051/HIDROPONIK-SOLUSI-
PERTANIAN-DI-PERKOTAAN/)

[https://www.detik.com/bali/berita/d-6412997/hidroponik-adalah-manfaat-metode-
jenis-tanaman-dan-cara-membuat](https://www.detik.com/bali/berita/d-6412997/hidroponik-adalah-manfaat-metode-
jenis-tanaman-dan-cara-membuat)

