Pekarangan
dan
Pemanfaatannya

Syariful Mubarok - Kusumiyati
Erni Suminar - Hedi Prihadi Syawaludin

Pekarangan dan Pemanfaatannya

GIRATUNA

Perpustakaan Nasional RI: Katalog Dalam Terbitan (KDT)
PEKARANGAN DAN PEMANFAATANNYA
© Hak cipta pada penulis
ISBN 978-602-50952-0-7
Cetakan Pertama November 2017
viii + 82 hal; 18 x 25 cm

Penulis : Syariful Mubarok; Kusumiyati; Erni Suminar; Hedi Prihadi Syawaludin
Editor : Yudiyana
Desain sampul : Muhandisain
Penata isi : Arif

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Dilarang mengutip, memperbanyak, dan menerjemahkan sebagian atau seluruh isi buku tanpa izin tertulis dari Penerbit.

Penerbit Pustaka Giratuna
Jl. Lemahneundeut I No 42 Cikutra Bandung 40124
Email: giratuna@gmail.com

Prakata

Seiring dengan kesadaran masyarakat akan pentingnya kebutuhan terhadap gizi, kesehatan, keindahan dan penghematan, maka banyak cara untuk memenuhinya. Salah satu di antaranya yaitu dengan memanfaatkan halaman rumah seefektif mungkin melalui sistem budidaya terpadu. Sistem yang dilakukan ini merupakan simtem budidaya tanaman dengan mengombinasikan berbagai komoditas tanaman yang cocok ditanam pada lahan yang terbatas dapat memberikan keuntungan secara langsung. Dari berbagai komdotas yang dapat ditanam pada lahan sempit diantaranya adalah untuk tanaman sayuran, tanaman hias, tanaman obat keluarga (toga), dan tanaman buah dalam pot (tabulampot). Semua ini kita budidayakan di halaman rumah, yang pada akhirnya kita harapkan dapat memberikan kontribusi terhadap kebutuhan gizi, kesehatan, keindahan, penghematan dan kesejahteraan keluarga.

Buku ini disusun berdasarkan teori dan pengalaman penulis dalam memanfaatkan halaman rumah dengan budidaya tanaman hortikultura melalui sintem terpadu yang bertujuan selain dapat memberikan kontribusi terhadap kebutuhan keluarga seperti yang disebutkan di atas tadi, juga yang terpenting adalah mengingatkan kepada masyarakat luas betapa pentingnya pemanfaatan teknologi untuk bidang pertanian pada lahan yang terbatas dengan berorientasi kepada alam dan keamanan lingkungan. Penulis yakin apabila semua ini diterapkan dalam setiap keluarga maka tujuan-tujuan tersebut akan dapat kita wujudkan atau bahkan dapat membuka peluang usaha baru yang cukup prospektif untuk dikembangkan.

Dan pada akhirnya penulis menyadari bahwa buku ini masih jauh dari sempurna, tetapi penulis yakin buku ini akan sangat berguna bagi para

pembaca. Pembaca akan tertarik untuk memanfaatkan halaman rumah dan termotivasi untuk selalu membuat inovasi yang berguna bagi semua pihak, insya Allah, maka demi kesempurnaan buku ini penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca yang budiman.

Bandung, September 2017

Penulis

Daftar Isi

Prakata v
Daftar Isi vii

I. Pendahuluan 1
II. Pemanfaatan Lahan Pekarangan Rumah 5
- Fungsi Halaman Rumah 5
- Pemanfaatan Halaman Rumah dengan Sistem Budidaya Terpadu 6

III. Budidaya Sayuran Organik dalam Pot 13
- Cara Bertanam 14
- Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman dengan Pestisida Alami 22
- Sistem Companion Plant 23
- Panen dan Pasca Panen 24

IV. Budidaya Tanaman Hias 27
- Penggolongan Tanaman Hias 29
- Cara Praktis Budidaya Tanaman Hias untuk Pekarangan 33
- Langkah-langkah Budidaya Tanaman Hias 35

V. Budidaya Tanaman Obat Keluarga (Toga) 43
- Langkah-langkah Budidaya Toga 45
- Beberapa Resep Pengobatan Tradisional dengan Menggunakan Toga 49
- Beberapa Petunjuk Penggunaan Tanaman Obat 51

VI. Budidaya Tanaman Buah dalam Pot 53
- Langkah-langkah Penanaman Tabulampot 54

VII. Budidaya Ikan Lele 61
- Cara Budidaya 61

- Hasil Panen 63

VIII. Budidaya Kelinci 65

- Cara Pemeliharaan 66

IX. Budidaya Ayam Kampung 71

- Langkah-langkah Budi Daya Ayam Kampung 71

X. Pemanfaatan Limbah Tanaman dan Ternak 79

- Kompos 79
- Biogas 81

Daftar Pustaka 87

Indeks..... 89

Riwayat Hidup Penulis .....

I. Pendahuluan

Taman merupakan miniatur alam berukuran mini yang berhubungan dengan nilai estetika dan dapat memberikan kepuasan dan keindahan kepada siapapun yang memandangnya. Keberadaan tanaman haruslah diperhatikan dengan baik khususnya pada saat akan melakukan pembuatan taman itu sendiri. Pembuatan taman harus dapat memberikan berbagai keuntungan dan mempunyai dampak positif terhadap siapapun yang akan menikmati keberadaan taman tersebut, baik itu kenyamanan, keamanan maupun keindahan. Sekarang ini banyak dibuat taman kota, yang dijadikan sebagai bagian dari lansekap kota, yang memadukan berbagai unsur ruang yang membentuknya dan oleh fungsi spesifik yang membatasinya. Taman kota dibuat dalam berbagai ragam ukuran disesuaikan dengan fungsi peruntukan penggunaan taman tersebut serta lebih bersifat sebagai *"effective decorative"*. Selain taman kota yang ukurannya besar, alih fungsi lahan dijadikan sebagai perumahan dan pemukiman membuat ruang hijau menjadi berkurang. Sehigga perlu dilakukan pemanfaatan lahan pekarangan yang berguna untuk dijadikan taman.

Perencanaan maupun perancangan kota dilakukan sebagai penataan ruang bagi penduduk dan pengunjung untuk menciptakan suatu tempat (*making a space into a place*), atau lebih dalam lagi menjadi tempat layak huni (*liveable place*). ataupun agar menjadi tempat yang lekat di hati (*a home*). Karakter dari suatu kota adalah dominasi bangunan, sempitnya lahan terbuka, perkerasan & minim penetrasi air,