

Stroberi merupakan buah eksotik yang populer di dunia, daya pikatnya terletak pada penampilan dan warna buah yang mencolok merah. Pengembangan stroberi telah banyak dicoba oleh para petani maupun perusahaan pertanian skala besar di Indonesia sebab stroberi merupakan komoditas buah-buahan yang sangat menguntungkan. Pengembangan budidaya stroberi supaya berhasil baik harus dilakukan dengan teknik budidaya dan pascapanen yang tepat serta penyesuaian dengan kondisi musim (agrokologi) di daerah masing-masing.

Stroberi memiliki aktifitas antioksidan yang sangat kuat karena mengandung komponen penting diantaranya : vitamin C, kuercetin, ellagic acid, antosianin, kaempferol, flavonoid, turunan flavonol, turunan asam galat dan tanin. Manfaat stroberi diantaranya adalah sebagai antioksidan, meningkatkan produksi hormon seks, memperlancar aliran darah menuju organ intim, menjaga gigi dan gusi agar tetap sehat, membantu penyembuhan luka, meningkatkan daya tahan tubuh terhadap infeksi, antimutagen, antivirus, meningkatkan kekuatan otak, menjaga penglihatan agar tetap jernih, menurunkan resiko berbagai jenis kanker (kanker leher rahim, payudara, colon, dan tenggorokan), menurunkan tekanan darah, antikoestrol dan menyehatkan saluran pencernaan.

Klasifikasi tanaman stroberi, asal-usul tanaman stroberi, morfologi tanaman stroberi, kandungan gizi, khasiat dan manfaatnya, daerah penghasil stroberi, teknik perbanyakan tanaman stroberi, teknik budidaya stroberi meliputi tahap pembibitan, persiapan lahan, penanaman, pemeliharaan (penyiraman, penyiangan, penyiangan, pemupukan dan pemangkasan), jenis-jenis hama dan upaya pengendalian hama, teknologi panen dan pasca panen, pengolahan buah stroberi menjadi aneka produk pangan serta analisis usaha stroberi dapat pembaca simak lebih detail di buku ini.

Sri Retno Dwi Ariani, lahir di Pacitan 16 Desember 1971, Lulus S1 Bidang Minat Kimia Organik dan Biokimia Jurusan Kimia F.MIPA Universitas Airlangga Surabaya (1993), Lulus S2 Jurusan Biokimia Program Pasca Sarjana FMIPA ITB Bandung (1997). Saat ini terdaftar sebagai Mahasiswa Program Pasca Sarjana (S3) Jurusan Ilmu Kimia F.MIPA UGM Yogyakarta (2009) dan mengajar di Prodi Pendidikan Kimia Jurusan P.MIPA FKIP Universitas Sebelas Maret (UNS) Surakarta (1998 sampai sekarang).



Beberapa Kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang telah dilaksanakan yang berhubungan dengan stroberi antara lain berjudul : Uji Potensi Penghambatan Minyak Atsiri Rimpang Temu Glenyeh (Curcuma soloensis Vahl.) Terhadap Penyakit Akibat Serangan Jamur Pada Tanaman Stroberi di Daerah Tawangmangu ; Potensi Minyak Laka Dalam Limbah Kulit Biji Mete (Anacardium occidentale Linn) Terhadap Kematian Hama Ulat Tanah (Anthrenomus Rubi) Yang Menyengat Tanaman Stroberi di Tawangmangu ; Analisis Kandungan Vitamin C Pada Buah Stroberi dari Berbagai Varietas yang Dibudidayakan di Daerah Tawangmangu ; Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Produksi Buah Stroberi di Daerah Tawangmangu Melalui Penerapan Pola Tanam Secara Organik pada Bangunan Greenhouse ; Pemanfaatan Pestisida Nabati Pada Budidaya Tanaman Stroberi Organik di Daerah Tawangmangu ; Pembuatan Jam, Jelly dan Sirup Stroberi, Suatu Alternatif Pengembangan Wirausaha Baru Dalam Karya Cipta Produk Unggulan Daerah ; Produksi Sirup Stroberi, sebagai Salah Satu Alternatif Karya Cipta Produk Unggulan Daerah Tawangmangu

Sri Retno Dwi Ariani

Stroberi

Stroberi

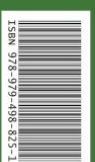
Sri Retno Dwi Ariani

Berbagai Ilmu Hasil Pengabdian Pada Masyarakat

Seri I



Sebelas Maret University Press
Jl. Ir. Sudarto 36 A, Kentingan, Surakarta 57126
Telp. (0271) 646994 Psw.341
www.unspress.uns.ac.id



Sebelas Maret University Press
Jl. Ir. Sudarto 36 A, Kentingan, Surakarta 57126
Telp. (0271) 646994 Psw.341
www.unspress.uns.ac.id