

TEKNIK PEMBUATAN MEDIA TANAM PADA SISTEM PERTANIAN TERPADU ROHANI FARM DI SUKOHARJO JAWA TENGAH

Oleh

Putri Nur Oktaviani

RINGKASAN

Sistem pertanian terpadu merupakan salah satu bentuk dari sistem pertanian berkelanjutan dan juga merupakan pertanian yang ramah lingkungan karena pertanian terpadu merupakan salah satu dari pertanian tanpa limbah. Stroberi merupakan salah satu komoditas buah perkebunan yang memiliki nilai ekonomi tinggi. Media tanam adalah suatu media atau bahan yang digunakan untuk tempat tumbuh dan berkembangnya akar tanaman. Media tanam yang baik merupakan media yang mampu menyediakan unsur hara dalam jumlah yang cukup bagi pertumbuhan tanaman. Pembuatan media tanam pada sistem pertanian terpadu menggunakan bahan-bahan antara lain: tanah, arang sekam dan pupuk kandang kotoran ayam. Media tanam yang telah dibuat merupakan salah satu dari pemanfaatan limbah pertanian terpadu. Selain itu juga media tanam yang telah dibuat merupakan media tanam yang bebas gulma, remah, dan ringan sesuai dengan persyaratan dalam pembuatan media tanam. Teknik pembuatan media tanam pada sistem pertanian terpadu merupakan salah satu kegiatan yang paling sering dilakukan, penggunaan media tanam merupakan usaha awal dari budidaya tanaman. Teknik ini digunakan untuk mempelajari dan menjelaskan pembuatan media tanam dengan Sistem Pertanian Terpadu Rohani Farm, Sukoharjo, Jawa Tengah. Pertanian terpadu metode pelaksanaan yang digunakan adalah praktek langsung dengan tahapan persiapan bahan, persiapan pencampuran dan pemindahan. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa media tanam yang telah dibuat cocok sebagai tempat tumbuh tanaman strawberry. Sistem pertanian terpadu merupakan salah satu bentuk dari sistem pertanian berkelanjutan. Pola Integrasi antara pertanian dan perternakan yang sering disebut dengan pertanian terpadu, sehingga pola ini biasanya disebut dengan pertanian tanpa limbah.