



Liptan

Lembar Informasi Pertanian
BPTP SUMATERA SELATAN

BUDIDAYA JAMUR TIRAM

(Suatu Usaha Yang Prospektif)

Agdex : 162/75

Pendahuluan

Jamur mempunyai banyak manfaat, baik langsung maupun tidak langsung bagi manusia. Manfaat langsung misalnya dijadikan bahan makanan, seperti yang sudah biasa digunakan dari jamur merang (*Volvariella volvaceae*), jamur kuping (*Auricularia polytricha*), jamur kancing, jamur tiram (*Pleurotus ostreatus*) dan sebagainya. Sedangkan manfaat tidak langsung adalah banyaknya jamur yang menjadi bagian untuk pembuatan obat-obat baik yang tradisional maupun modern. Selain mendatangkan keuntungan, beberapa jenis jamur juga dapat merugikan, misalnya menyebabkan penyakit pada manusia, hewan maupun tumbuh-tumbuhan, contoh yang sering kita lihat adalah pertumbuhan jamur pada tempat yang tidak diinginkan seperti bangunan dapat mengakibatkan pelapukan.

Pada mulanya, sebelum dibudidayakan, jamur yang dikonsumsi atau yang berkhasiat untuk obat ditemukan dalam bentuk jamur liar yang tumbuh di kebun, tegalan, bahkan di pekarangan rumah. Namun sejalan dengan kebutuhan manusia terhadap jamur untuk konsumsi ataupun untuk obat, jika hanya tergantung dengan apa yang tersedia di alam, tentunya tidak akan mencukupi. Oleh karena itu, beberapa jenis jamur mulai dibudidayakan. Bahkan di beberapa tempat, sudah ada petani yang khusus menyediakan bibit jamur untuk pengembangan jamur di tempat lain.

Usaha Jamur Tiram di Desa S. Kertosari Kabupaten Musi Rawas

Di Desa S. Kertosari Kecamatan Purwodadi Kabupaten Musi Rawas, usaha budidaya jamur sudah dimulai oleh seorang petani. Bibit jamur yang diperoleh dari daerah Jawa Barat sudah mulai diperbanyak. Saat ini Pak Riyanto nama petani itu, sudah memiliki 3 kumbung jamur. Budidaya jamur tiram ini tidak membutuhkan lahan luas, karena dapat dilakukan

dengan menggunakan rak bertingkat. Bahan-bahan yang diperlukan untuk membuat kumbung maupun rak dapat dengan mudah diperoleh di lingkungan perdesaan. Usaha ini tidak sulit dilakukan karena bahan baku untuk media tanamnya terutama serbuk gergaji masih tersedia melimpah. Budidaya jamur ini memang merupakan usaha yang menjanjikan, tidak menguras tenaga, dapat dilakukan oleh anggota keluarga dan ramah lingkungan, dimana sisa dari media tanam jamur dapat dipergunakan sebagai pupuk untuk tanaman sayuran dan bunga-bunga.

Jamur tiram selain memiliki rasa yang lezat untuk dikonsumsi juga berkhasiat untuk kesehatan, tak heran jika jamur ini banyak disukai dan dicari orang. Produksi jamur tiram ini dibanding animo masyarakat untuk mengkonsumsinya, masih sangat terbatas, karenanya produksi jamur segar ini senantiasa cepat habis. Selama ini Pak Riyanto tidak pernah kesulitan dalam memasarkan jamur tersebut, karena selalu didatangi oleh pedagang ke lokasi produksi.

Analisis Usaha Budidaya Jamur Tiram

Dari satu kumbung berukuran 2 x 3 m, didalamnya terdapat 4 rak. Rak ini berukuran (panjang x lebar x tinggi) = 2 x 0,5 x 1,2 m. Tiap rak terdiri dari 3 tingkat, jarak antar tingkat 0,4 m. Pada tiap tingkat dapat diisi sebanyak 80 log, sehingga tiap rak terdiri dari 240 log. Dengan demikian dalam 1 kumbung berukuran mini ini, terdapat sebanyak 960 log. Dalam satu kali proses produksi (4,5 bulan) diperoleh 145 kg jamur tiram segar.

Sebagai suatu usaha yang berorientasi bisnis, maka analisis usaha yang dilakukan menunjukkan biaya tetap berupa penyusutan untuk: pembuatan 1 unit kumbung Rp 13.350, pembuatan 4 buah rak Rp 13.275, penyusutan alat pendukung Rp 35.250. Sedangkan biaya variabel berupa: biaya bahan Rp 511.375, biaya tenaga kerja Rp 285.000. Dengan harga jual jamur tiram segar Rp 15.000/kg, diperoleh penerimaan dalam 1 kali proses produksi selama 4,5 bulan sebesar Rp 2.175.000. Keuntungan yang diperoleh dari usaha ini sebesar Rp 1.316.750, dengan tingkat kelayakan usaha (R/C) 2,53. Hal ini menunjukkan budidaya jamur tiram ini merupakan suatu usaha yang prospektif untuk dilakukan.

Tabel 1. Analisis usaha produksi Jamur Tiram di Desa S. Kertosari Kecamatan Purwodadi Kabupaten Musi Rawas tahun 2008.

| No | Uraian | Volume (Satuan) | | Harga (Rp/satuan) | Nilai (Rp/satuan) | Nilai satu umur produksi (Rp) |
|-------------|---------------------------------|-----------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| I. | Biaya Tetap | | | | | |
| 1.1. | Pembuatan 1 unit kumbung | | | | | |
| | Atap | 50 | lembar | 1.000 | 50.000 | 3.750 |
| | Paku | 2 | kg | 15.000 | 30.000 | 1.125 |
| | Bambu | 10 | batang | 5.000 | 50.000 | 1.875 |
| | Tiang kayu/kaso | 24 | batang | 4.000 | 96.000 | 3.600 |
| | Upah | 6 | OH | 30.000 | 180.000 | 6.750 |
| | Biaya pembuatan kumbung | | | | | 13.350 |
| 1.2. | Pembuatan 4 buah rak | | | | | |
| | Bambu | 8 | batang | 5.000 | 40.000 | 3.000 |
| | Tiang kayu/kaso | 8 | batang | 4.000 | 32.000 | 2.400 |
| | Paku | 1 | kg | 15.000 | 15.000 | 1.125 |
| | Upah | 3 | HOK | 30.000 | 90.000 | 6.750 |
| | Biaya pembuatan rak | | | | | 13.275 |
| 1.3. | Alat pendukung | | | | | |
| | Drum bekas | 2 | buah | 90.000 | 180.000 | 22.500 |
| | Hand sprayer | 1 | buah | 250.000 | 250.000 | 7.825 |
| | Skop | 1 | buah | 25.000 | 25.000 | 1.175 |
| | Terpal | | | | 30.000 | 3.750 |
| | Biaya alat pendukung | | | | | 35.250 |
| II. | Biaya variabel | | | | | |
| 2.1. | Bahan | | | | | |
| | Serbuk gergaji | 400 | kg | 100 | | 40.000 |
| | Dedak | 60 | kg | 1.000 | | 60.000 |
| | Tepung sagu | 8 | kg | 5.000 | | 40.000 |
| | Kapur pertanian | 8 | kg | 6.000 | | 48.000 |
| | Plastik 960 lbr | 2 | ikat | 32.000 | | 64.000 |
| | Cincin bambu | | | | | 30.000 |
| | Kapas | 4 | kg | 10.000 | | 40.000 |
| | Alkohol | 1 | botol | 5.000 | | 5.000 |
| | Karet gelang | 1 | kg | 90.000 | | 90.000 |
| | Bibit jamur | 2 | botol | 25.000 | | 50.000 |
| | Kayu bakar | 8 | ikat | 5.000 | | 40.000 |
| | Plastik hasil panen | 35 | lbr | 125 | | 4.375 |
| | Biaya bahan | | | | | 511.375 |
| 2.2. | Tenaga kerja | | | | | |
| | Mengaduk/isi media | 1.65 | HOK | 30.000 | | 49.500 |
| | Sterilisasi media | 1.71 | HOK | 30.000 | | 51.300 |
| | Memasukkan bibit | 1.14 | HOK | 30.000 | | 34.200 |
| | Menyemprot | 1.5 | HOK | 30.000 | | 45.000 |
| | Panen | 3.5 | HOK | 30.000 | | 105.000 |
| | Biaya tenaga kerja | | | | | 285.000 |
| III. | Biaya total | | | | | |
| | Penerimaan | 145 | kg | 15.000 | | 2.175.000 |
| | Pendapatan | | | | | 1.316.750 |
| | R/C | | | | | 2.53 |

Keterangan: 1 kumbung terdiri dari 4 rak dengan masa produksi selama 4,5 bulan dari mulai tabur s/d produksi akhir.

DAFTAR PUSTAKA

Cahyana, Muchrodji dan Bakrun, 2001. Jamur Tiram. Penebar Swadaya, Jakarta.
Suriawiria, U. 2001. Sukses Beragrobisnis Jamur Kayu. Penebar Swadaya, Jakarta.

Penulis : Yanter Hutapea