

## **Permasalahan Mitra**

Setidaknya ada empat permasalahan yang saat ini sedang dihadapi oleh pondok pesantren Syarif Hidayatullah dalam usaha budidaya jamur merang ini.

1. Teknologi yang digunakan dalam produksi belum sempurna terutama untuk pengaturan cahaya dan teknologi pengaturan uap air panas dari ketel pasteurisasi yang belum sempurna.
2. Nutrisi yang digunakan untuk menyediakan media tumbuh jamur merang kurang tepat. Sehingga biaya operasional menjadi tinggi. Selama ini nutrisi media yang digunakan adalah bekatul (bekatul) dan kalsium untuk mengurangi keasaman jerami. Sekam padi yang harganya lebih murah sebenarnya bisa digunakan untuk nutrisi media jamur merang (Herlina, 2008: 3).
3. Efisiensi kerja yang rendah karena untuk mengisi ketel harus dengan menimba. Dengan demikian, tenaga kerja yang dibutuhkan cukup banyak atau waktu yang digunakan cukup panjang.
4. Jumlah kumbung hanya satu sehingga tenaga kerja tetap yang harus dibayar tidak bisa dioptimalkan kerjanya. Untuk tidak merugi membayar tenaga kerja, maka skala produksi harus berskala bisnis. Untuk itu perlu dilakukan penambahan jumlah kumbung. Untuk skala bisnis, paling tidak harus ditambah 3 kumbung lagi.

## **Permasalahan Tambahan Yang muncul di Lapangan**

Ketika program Ipteks bagi Pesantren ini akan dilaksanakan di Pondok Pesantren Syarif Hidayatullah, kondisi kumbung yang ada sudah memprihatinkan karena telah beberapa bulan vakum atau tidak ada produksi. Penyebab terhentinya produksi adalah:

1. karena minimnya keuntungan yang diperoleh karena ongkos produksi dan hasil panennya tidak seimbang.
2. Karena musim kemarau yang berkepanjangan menyebabkan penyediaan air dari sumber mulai berkurang sementara pengguna air sumber semakin banyak. Air bias mengalir ke arah pipa pondok pesantren pada malam hari, sehingga diperlukan bak penampungan air di dekat tempat produksi jamur.

3. Karena sudah beberapa bulan tidak digunakan sehingga tiang-tiang bambu di gudang mulai didatangi rayap. Ketika pelaksana IbM akan merenovasi gudang ternyata malah ambruk.