

## DAFTAR ISTILAH

- Digital Twin* : *Digital Twin*, merupakan representasi virtual dari setiap objek fisik yang saling terhubung.
- IoT : *Internet of Things*, jaringan perangkat yang memungkinkan objek fisik saling terhubung, berkomunikasi, dan bertukar data melalui jaringan internet.
- PSSUQ : *Post-Study System Usability Questionnaire*, merupakan salah satu pengujian untuk menilai kepuasan pengguna setelah menggunakan sistem
- Kumbung : Merupakan ruang budidaya jamur tiram yang digunakan untuk proses inkubasi hingga panen.
- Baglog : Media tanam jamur tiram berupa serbuk kayu yang telah diperkaya nutrisi dan dikemas dalam plastik silinder berbentuk tabung.
- Inokulasi : Merupakan proses penanaman bibit jamur tiram ke dalam baglog yang sudah steril.
- Inkubasi : Periode peneraman yang bertujuan untuk memberi waktu bagi miselium dari bibit untuk tumbuh dan menyebar ke seluruh baglog.
- Miselia (*Mycelium*) : Bagian vegetatif dari jamur, wujudnya seperti jaringan benang-benang halus berwarna putih. Berfungsi untuk menyerap nutrisi dari media tanam untuk pertumbuhan.
- Primordia : Merupakan tahap awal munculnya tubuh buah jamur setelah miselia. Berbentuk bintik kecil yang merupakan bakal calon jamur.
- Tubuh buah : Fase pertumbuhan setelah primordia, terdiri dari batang dan tudung (topi). Pada fase ini, jamur akan tumbuh dengan sangat

cepat, menyerap air dan nutrisi untuk membesar hingga mencapai ukuran panen.