

PETUNJUK PRAKTIS BUDIDAYA JAMUR KAYU

Prof. Dr. Ir. Agus Sugianto, S.T., M.P.

Intimedia
2017

Daftar Isi ...

Pengantar Penulis _v

Pengantar Penerbit _vii

Daftar Isi _viii

BAB I. MENGENAL LIMA JENIS JAMUR JENIS JAMUR KAYU BERNILAI EKONOMIS TINGGI _1

A. Jamur Shitake (*Lentinus edodes*) _1

B. Jamur Kuping (*Auricularia polytricha*) _5

C. Jamur Tiram (*Pleurotus* sp) _7

BAB II. PERSIAPAN ALAT, BAHAN, DAN TEMPAT _13

A. Peralatan yang Diperlukan _13

B. Bahan-bahan yang Perlu Dipersiapkan _21

C. Tempat Pelaksanaan _25

BAB III. TAHAP-TAHAP PELAKSANAAN _28

A. Pembuatan Substrat Tanam (Bag-log) _28

B. Pengemasan _29

C. Sterilisasi atau Pasteurisasi Substrat Tanam _30

D. Inokulasi _31

E. Inkubasi Substrat Tanam _31

F. Pemeliharaan _33

G. Pemanenan _40

H. Sortasi Substrat Tanam _43

BAB IV. PANEN DAN PASCAPANEN _44

A. Memperpanjang Kesegaran _44

B. Pengeringan _45

C. Pengasapan _46

D. Penambahan Senyawa Pengawet _46

E. Pembuatan Serbuk Jamur _47

F. Pembuatan Jamur Olahan _48

Daftar Rujukan _49

Daftar Gambar _x

Daftar Tabel _xi