

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di pulau cukir (kangean), dengan kelahiran 09 oktober 1990. Putri ma' Matra dan mi' Maiya, kakak dari Nurul Huda, dan Moh. Daufirrahman. Penulis berterimakasih sekali kepada ma' Matra yang tidak kenal lelah bekerja demi anak didik demi detik bahkan tahun demi tahun dia rela banting tulang dan mi' yang selalu berdo'a dan bimbingan agar penulis dapat segera menyelesaikan laporan praktek kerja lapang ini. Terima kasih kepada maK Mpung yang slalu mendukung dan memberi motifasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan cepat, dan terimakasih kepada teman2 yang selalul memberi SUPPORT. Pendidikan yang telah di tempuh dalam perjalanan hipupnya mulai dari TK (Darma wanita), SDN (Pandeman 1), SLTP, SMA (Muhammadiyah 3 Arjasa) dan pendidikan terakhir di Universitas Trunojoyo Madura (UTM).

Jangan pernah menyerah sebelum berhasil dan jangan pernah mengeluh dengan apa yang telah kita lakukan karena sesuatu yang kita lakukan berhasil tidaknya sudah ada yang mengatur

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN	1
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. RUMUSAN MASALAH.....	2
1.3. TUJUAN PRAKTEK KERJA LAPANG	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. SEJARAH TEMULAWAK.....	3
2.2. KLASIFIKASI	4
2.3. MORFOLOGI	4
2.4. SYARAT TUMBUH	5
2.5. BUDIDAYA	6
2.5.1 Pembibitan	6
2.5.2. Pengolahan Media Tanam.....	7
2.5.3. Teknik Penanaman.....	8
2.5.4. Pemeliharaan Tanaman.....	9
2.5.5. Panen.....	12
2.5.6. Pasca Panen.....	13
2.6. EKSTRAKSI	15
2.7. KUTTUR JARINGAN	15

III. METODE PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA LAPANG	17
3.1. TEMPAT DAN WAKTU	17
3.2. METODE PENGUMPULAN DATA/INFORMASI	17
3.3. PELAKSANAAN	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 HASIL	18
4.1.1. Keadaan Umum B2P2TO-OT.....	18
4.1.2. Pembibitan Temulawak.....	18
4.1.3. Budidaya Temulawak.....	19
4.1.4. Pasca Panen Temulawak	19
4.1.5. Kultur Jaringan.....	19
4.1.6. Estraksi	20
4.2 PEMBAHASAN	20
4.2.1. Keadaan B2P2TO-OT.....	20
4.2.2. Teknik Pembibitan Temulawak.....	22
4.2.3. Teknik Budidaya Temulawak.....	23
4.2.4. Pasca Panen.....	27
4.2.5. Teknik kultur Jaringan	30
4.2.5.1. peralatan yang digunakan untuk kultur jaringan..	30
4.2.5.2. langkah-langkah pengerjaan kultur jaringan	30
4.2.6. Estraksi.....	36
V. PENUTUP	39
5.1. KESIMPULAN	39
5.2. SARAN	39

DAFTAR PUSTAKA	41
-----------------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

1. Penyiapan media untuk pembibitan.....	23
2. Bibit yang telah disemai dipindah ke polibag.....	23
3. Pembentukan bedengan untuk penanaman.....	24
4. Sistem pengairan pada lahan temulawak.....	25
5. Tanaman temulawak yang telah dibumbun.....	26
6. Pengeringan langsung dengan sinar matahari.....	29
7. Pengemasan temulawak.....	29
8. Penyimpanan simplisia.....	30
9. Botol telah diisi media ditutup aluminium foil.....	32
10. Tanaman populasi (<i>Alyxia stellata</i> rest).....	33
11. Eksplan yang telah ditanam dalam media.....	35

