

I. IDENTIFIKASI LAHAN USAHA

Pencatatan Atas Dasar SOP Budidaya Temulawak dan GAP	Pedoman Untuk Penilai Atas Dasar GAP		
	Kode Titik Kendali	Titik Kendali	Nilai
1. Luas Lahan Usaham ² atau ha			
2. Ketinggian Tempat : a. 100 – 600 m dpl b. 300 – 1.000 m dpl c. 100-1.000 m dpl			
3. Kemiringan Lahan : a. Datar b. Kurang dari 30 % c. Lebih dari 30 % (sebutkan :)			
4. Kondisi lahan usaha : a. Lahan dekat dengan industri berat/ pabrik b. Lahan dekat dengan pemukiman penduduk c. Lain lain (sebutkan :)			
5. Status Kepemilikan Lahan Usaha : (ada dokumen) a. Milik sendiri b. Sewa c. Sakap d. Lain-lain (sebutkan)	2.1.3	Sangat Dianjurkan	2
6. Struktur Tanah : a. Subur, gembur, banyak mengandung humus b. Tidak subur c. Lain-lain (sebutkan)			
7. Tekstur Tanah : a. Lempung sampai lempung liat berpasir b. Berpasir c. Liat berpasir d. Lain-lain (sebutkan.....)			
8. Naungan : a. ≤ 30% b. > 30%			

*) Pilihan boleh lebih dari satu

Pencatatan Atas Dasar SOP Budidaya Temulawak dan GAP	Pedoman Untuk Penilai Atas Dasar GAP		
	Kode Titik Kendali	Titik Kendali	Nilai
9. Curah hujan :mm/thn 10. Suhu udara : C 11. pH tanah :			
12. Riwayat lahan usaha : a. Lahan sawah b. Kebun/ tegalan c. Bekas tanaman sejenis/ sefamili d. Lahan tidur e. Lain-lain (sebutkan.....)	2.1.4	Sangat Dianjurkan	2
13. Sumber air : a. Air tanah b. Hujan c. Air danau d. Air waduk e. Air tandong / embung	7.1.1.	Anjuran	1

II. PENENTUAN WAKTU TANAM

1. Penentuan rencana waktu tanam : a. Disesuaikan dengan datangnya musim hujan dan ketersediaan air (bulan, minggu ke) b. Tidak disesuaikan dengan musim hujan dan ketersediaan air	4.1.2	Anjuran	1
--	-------	---------	---

III. PENYIAPAN BENIH

1. Varietas yang digunakan :	3.1.1	Sangat Dianjurkan	2
2. Jumlah benih yang digunakan :ton/ha			
3. Asal benih : a. Benih hasil seleksi sendiri b. Beli dari penangkar	3.1.1	Sangat Dianjurkan	2

Pencatatan Atas Dasar SOP Budidaya Temulawak dan GAP	Pedoman Untuk Penilai Atas Dasar GAP		
	Kode Titik Kendali	Titik Kendali	Nilai
c. Beli dari kios saprodi d. Benih dari importer/ pedagang			
4. Berat benih 1 rimpang gram			
5. Jumlah mata tunas dalam 1 rimpangbuah			
6. Kualitas dan daya tumbuh benih : a. Daya Tumbuh lebih dari 90% dan seragam b. Daya tumbuh kurang dari 90% <i>dan atau</i> tidak seragam	3.1.2	Sangat Dianjurkan	2
7. Perlakuan benih : a. Direndam dalam air panas b. Dichelupkan kedalam larutan desinfektan c. Pemberian zat perangsang d. Lain-lain (sebutkan)	3.2.1	Sangat Dianjurkan	2
IV. PERSEMAIAN 1. Media semai yang digunakan *) a. Jerami b. Sekam c. Lain-lain (sebutkan) 2. Waktu pelaksanaan persemaian : (Tgl/Bln/Thn):/...../..... 3. Wadah persemaian yang digunakan *) : a. Polybag b. Baki persemaian c. Tanah d. Lain-lain (sebutkan.....) 4. Perlakukan terhadap media persemaian (ada catatan) * : a. Disemprot air 1 – 2 kali/minggu b. Dichelup ke dalam larutan desinfektan c. Penggunaan abu dapur atau sekam di atas media semai d. Tidak ada perlakuan e. Lain-lain (sebutkan.....)	3.2.1.	Sangat Dianjurkan	2

*) Pilihan boleh lebih dari satu

Pencatatan Atas Dasar SOP Budidaya Temulawak dan GAP	Pedoman Untuk Penilai Atas Dasar GAP		
	Kode Titik Kendali	Titik Kendali	Nilai

V. PERSIAPAN LAHAN DAN MEDIA TANAM

Sub Kegiatan Pembersihan Lahan

1. Alat pembersih lahan : a. Cangkul, sabit, parang b. Hands sprayer untuk menyemprotkan herbisida c. Lain-lain (sebutkan :)			
2. Cara pembersihan lahan : a. Gulma dan tanaman pengganggu dibersihkan dengan cara dicangkul dan dibabat dengan parang, sabit dll b. Gulma dan tanaman pengganggu dibersihkan dengan cara disemprot menggunakan herbisida c. Lain lain (sebutkan :)			
3. Cara penanganan sampah dan sisa gulma : a. Sisa tanaman, gulma dan sampah dikumpulkan kemudian dibuang ke tempat sampah sedangkan bebatuan dibuang diluar areal lahan usaha b. Sisa tanaman, gulma dan sampah tidak ditanam tetapi dikumpulkan dan dibuang di tempat yang aman dan diluar areal lahan usaha c. Lain lain (sebutkan :)			

Sub Kegiatan Pembuatan Bedengan & Pemberian Pupuk Organik

1. Pembuatan bedengan : a. Tanah dicangkul/dibajak sedalam 30 cm dan digemburkan, kemudian didiamkan selama 10 – 15 hari sebelum tanam untuk memperbaiki tata udara dan aerasi tanah kemudian dibentuk bedengan	2.2.1	Sangat Dianjurkan	2
--	-------	-------------------	---

Pencatatan Atas Dasar SOP Budidaya Temulawak dan GAP	Pedoman Untuk Penilai Atas Dasar GAP												
	Kode Titik Kendali	Titik Kendali	Nilai										
b. Tanah dicangkul/dibajak sedalam 30 cm dan digemburkan kemudian dibentuk bedengan c. Dengan cara lain (sebutkan :)													
2. Ukuran parit dan bedengan : a. Ukuran parit P x L x T (..... x x) b. Ukuran bedengan P x L x T (..... x x)													
3. Sumber pupuk organik : a. Kotoran hewan b. Kotoran manusia c. Sampah dapur d. Sampah pertanian e. Lain lain (sebutkan :)	6.2.2	Wajib	-										
4. Cara medapatkan pupuk organik : a. Dari kios saprodi b. Membuat sendiri c. Lain lain (sebutkan :)													
5. Bentuk pupuk organik yang diberikan : a. Masih segar b. Belum matang/belum terdekomposisi sempurna c. Sudah matang/terdekomposisi sempurna													
6. Pemberian pupuk organik : <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Waktu/Tanggal</th> <th>Jenis</th> <th>Asal</th> <th>Dosis Pupuk</th> <th>Cara Pemberian</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Waktu/Tanggal	Jenis	Asal	Dosis Pupuk	Cara Pemberian						2.2.2. 6.2.1 6.2.2	Sangat Dianjurkan Sangat Dianjurkan Wajib	2 2 2
Waktu/Tanggal	Jenis	Asal	Dosis Pupuk	Cara Pemberian									

*) Pilihan boleh lebih dari satu

Pencatatan Atas Dasar SOP Budidaya Temulawak dan GAP	Pedoman Untuk Penilai Atas Dasar GAP		
	Kode Titik Kendali	Titik Kendali	Nilai

Sub Kegiatan Pembuatan Lubang dan Jarak Tanam

1. Penetapan ukuran lubang tanam dan jarak tanam				4.1.1	Sangat Dianjurkan	2
Ukuran Lubang Tanam	Jarak Tanam (P x L)	Alat pembuat Lubang Tanam	Cara membuat Lubang Tanam			

VI. PENANAMAN

1. Waktu penanaman : (Tgl/Bln/Thn) :/...../..... a. Pagi hari sebelum jam 10. 00 waktu setempat b. Siang hari jam 10.00 – 14.00 waktu setempat c. Sore hari setelah jam 14.00 waktu setempat	4.1.1	Sangat Dianjurkan	2
2. Posisi rimpang pada saat ditanam : a. Rebah, tunas menghadap ke atas b. Benih ditanamkan $\frac{3}{4}$ bagian didalam tanah dan mata tunas menghadap keatas c. Benih ditanam seluruhnya dan mata tunas menghadap keatas	4.1.1	Sangat Dianjurkan	2

VII. PEMUPUKAN

1. Penggunaan pupuk : a. Sesuai anjuran tepat waktu, dosis, jenis, dan cara aplikasi b. Tidak sesuai anjuran tepat waktu, dosis, jenis, dan cara aplikasi	6.1.1	Sangat Dianjurkan	2
---	-------	-------------------	---

*) Pilihan boleh lebih dari satu

Pencatatan Atas Dasar SOP Budidaya Temulawak dan GAP					Pedoman Untuk Penilai Atas Dasar GAP		
					Kode Titik Kendali	Titik Kendali	Nilai
2. Jenis, dosis, waktu dan cara pemberian pupuk anorganik :					6.2.4	Anjuran	1
Jenis Pupuk	Dosis Pupuk	Umur Tanaman (HST)	Waktu Pemberian	Cara Pemberian			
3. Cara Penyimpanan pupuk anorganik :					6.3.1	Wajib	-
a. Penyimpanan pupuk pada ruangan khusus, terpisah dari hasil tanaman, benih dan pestisida b. Penyimpanan tidak pada ruangan khusus dan tidak terpisah dari hasil tanaman, benih dan pestisida c. Cara lain (sebutkan :)							
4. Cara penyimpanan pupuk organik :					6.3.2	Sangat Dianjurkan	2
a. Disimpan di kebun b. Disimpan pada tempat lain (sebutkan :) c. Cara lain (sebutkan :)							
5. Jarak tempat penyimpanan pupuk organik dengan sumber air:					6.3.2	Sangat Dianjurkan	2
a. Kurang dari 10 m dengan sumber air b. Lebih dari 10 m dengan sumber air							
6. Inventarisasi pupuk :					6.3.3	Sangat Dianjurkan	2
a. Diketahui jenis, jumlah, tanggal pemakaian, asal diperoleh dan sisa stok pupuk anorganik yang digunakan b. Tidak diketahui jenis, jumlah, tanggal pemakaian, asal diperoleh dan sisa stok pupuk anorganik yang digunakan c. Lain lain (sebutkan :)							
7. Kemasan pupuk anorganik yang disimpan :							
a. Sesuai dengan kemasan aslinya dan ditutup rapat b. Dikemas ulang dan ditutup rapat c. Cara lain : (sebutkan)							

Pencatatan Atas Dasar SOP Budidaya Temulawak dan GAP	Pedoman Untuk Penilai Atas Dasar GAP		
	Kode Titik Kendali	Titik Kendali	Nilai

VIII. PENGAIRAN

<p>1. Sumber air pengairan :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Irigasi b. Air parit mengalir c. Air Hujan d. Mata air e. Lain lain (sebutkan :) 	7.1.1	Anjuran	1
<p>2. Pelaksanaan pengairan :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Dilakukan setiap hari mulai umur tanam b. Dilakukan hari sekali mulai umur tanam c. Tidak dilakukan pengairan 	7.1.2	Anjuran	1
<p>3. Alat/ mesin yang dipakai dalam pengairan :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Pompa air portable b. Jet pump c. Spinkle d. Irigasi tetes e. Gembor f. Lain lain (sebutkan :) 			

4. Cara pengairan :				7.1.2	Anjuran	1
Tanggal	Umur Tanaman	Sistem Pengairan	Lama Pengairan			

*) Pilihan boleh lebih dari satu

Pencatatan Atas Dasar SOP Budidaya Temulawak dan GAP	Pedoman Untuk Penilai Atas Dasar GAP		
	Kode Titik Kendali	Titik Kendali	Nilai

IX. PEMELIHARAAN TANAMAN

1. Kegiatan pemeliharaan Tanaman			5.1.1	Sangat Dianjurkan	2
Jenis Pemeliharaan	Waktu Pelaksanaan	Alat yang digunakan			
1. Penyiangan					
2. Pengairan					
3. Penyulaman					
4. Pembumbunan					
2. Kegiatan pemeliharaan lainnya. (sebutkan :)					
3. Jumlah tanaman yang disulam :					
a. 1 – 5 rumpun					
b. > 5 rumpun					

X. PERLINDUNGAN TANAMAN

1. Pelaksanaan pengendalian OPT :			8.1.1	Sangat Dianjurkan	2
a. Dengan cara Pengendalian Hama Terpadu/PHT (penggunaan musuh alami, pemasangan perangkap dan penggunaan pestisida sebagai alternative terakhir bila tingkat serangan di atas ambang kerugian ekonomi)					
b. Tidak dengan cara Pengendalian Hama Terpadu/PHT					
c. Cara-cara Lain : (sebutkan)					

Pencatatan Atas Dasar SOP Budidaya Temulawak dan GAP							Pedoman Untuk Penilai Atas Dasar GAP		
							Kode Titik Kendali	Titik Kendali	Nilai
2. Jenis OPT dan aplikasi pestisida :									
Jenis OPT	Jenis Pestisida	Tingkat Serangan	Umur Tanaman	Cara Pengendalian	Dosis pestisida	Cara Aplikasi	8.1.2	Sangat Dianjurkan	2
							8.1.3	Sangat Dianjurkan	2
							8.2.3	Sangat Dianjurkan	2
3. Pestisida yang digunakan :									
a. Menggunakan pestisida terdaftar							8.2.1	Wajib	-
b. Tidak menggunakan pestisida terdaftar									
4. Penggunaan dosis pestisida :									
a. Sesuai dosis anjuran							8.2.2	Wajib	-
b. Tidak sesuai dosis anjuran									
5. Penggunaan Biopestisida :									
a. Telah teruji efikasi dan terdaftar							8.3.1	Anjuran	1
b. Belum teruji efikasi <i>dan atau</i> tidak terdaftar									
6. Jenis, waktu, dosis, cara aplikasi biopestisida :									
Jenis	Waktu	Bahan Dasar	Dosis	Cara Aplikasi					

Pencatatan Atas Dasar SOP Budidaya Temulawak dan GAP	Pedoman Untuk Penilai Atas Dasar GAP		
	Kode Titik Kendali	Titik Kendali	Nilai
7. Jenis alat aplikasi pestisida/ biopestisida : a. Hand sprayer b. Power sprayer c. Fogger d. Lain lain (sebutkan :)			
8. Penggunaan alat aplikasi pestisida/biopestisida : a. Menggunakan alat yang berfungsi normal, terawat dan dikalibrasi b. Tidak menggunakan alat yang berfungsi normal, terawat <i>dan</i> <i>atau</i> tidak dikalibrasi	8.4.1 8.4.2	Sangat Dianjurkan Anjuran	2 1
9. Tempat penyimpanan pestisida : a. Disimpan di tempat aman, kering dan terpisah dengan penyimpanan pupuk, benih atau hasil panen serta menggunakan bahan yang tidak menyerap cairan dan bau pestisida b. Disimpan di tempat aman, kering dan disimpan bersamaan dengan penyimpanan pupuk, benih atau hasil panen serta menggunakan bahan yang tidak menyerap cairan dan bau pestisida c. Lainnya (sebutkan :)	8.5.1 8.5.2	Wajib Sangat Dianjurkan	- 2
10. Kemasan pestisida yang disimpan : a. Sesuai dengan kemasan aslinya dan ditutup rapat b. Dikemas ulang dan ditutup rapat c. Cara lain (sebutkan :)	8.5.3	Anjuran	1
11. Petugas yang bertanggung jawab dalam penyimpanan pestisida : a. Ada b. Tidak ada	8.5.4	Sangat Dianjurkan	2

Pencatatan Atas Dasar SOP Budidaya Temulawak dan GAP	Pedoman Untuk Penilai Atas Dasar GAP		
	Kode Titik Kendali	Titik Kendali	Nilai
12. Inventarisasi pestisida : a. Diketahui jenis, jumlah, tanggal pemakaian, asal diperoleh dan sisa stok pestisida yang digunakan b. Tidak diketahui jenis, jumlah, tanggal pemakaian, asal diperoleh dan sisa stok pestisida yang digunakan	8.5.5	Sangat Dianjurkan	2
13. Pembuangan sisa pestisida dilakukan dengan cara : a. Disemprotkan pada pertanaman setelah diencerkan terlebih dahulu b. Disemprotkan pada pertanaman tanpa diencerkan c. Sisa pestisida dibuang/dibenamkan ke dalam tanah d. Cara lain (sebutkan.....)	8.6.1	Sangat Dianjurkan	2
14. Pembuangan bekas kemasan pestisida atau pestisida yang telah kadaluarsa dilakukan dengan cara : a. Dikubur pada tempat yang aman terhadap pencemaran lingkungan b. Dibuang disembarang tempat atau tempat sampah c. Cara lain (sebutkan :	8.6.2 8.6.3	Sangat Dianjurkan Sangat Dianjurkan	2 2

XI. PENENTUAN SAAT PANEN

1. Penentuan saat panen dilakukan : a. Dengan memperhatikan ciri ciri fisik dan umur tanaman b. Tidak memperhatikan ciri ciri fisik dan umur tanaman c. Dengan perkiraan lain (sebutkan :	9.1.1	Sangat Dianjurkan	2
2. Rencana rimpang dipanen pada saat tanaman berumur, bulan tanggal atau dilakukan pada			

Pencatatan Atas Dasar SOP Budidaya Temulawak dan GAP	Pedoman Untuk Penilai Atas Dasar GAP		
	Kode Titik Kendali	Titik Kendali	Nilai

XII. PANEN

1. Waktu, cara, alat dan hasil panen :				9.1.2	Sangat Dianjurkan	2
Tahapan Cara Panen	Waktu dan Cuaca Saat Panen	Alat Bantu Panen	Jml Hasil Panen (Kg)			

XIII. PASCA PANEN

1. Tempat pelaksanaan penanganan pasca panen :				10.1.1	Sangat Dianjurkan	2
a. Tempat khusus dan terlindung dari sinar matahari langsung b. Tidak ada tempat khusus c. Lain-lain (sebutkan :)						
2. Pekerja yang melakukan kegiatan pembersihan dan sortasi :				10.1.2	Sangat Dianjurkan	2
Pelaksana	Berpengalaman/ tidak	Pernah ikut pelatihan/ tidak	Kegiatan			
				10.1.3	Sangat Dianjurkan	2
3. Apakah dilakukan pembersihan dan penyortiran hasil panen :				10.1.5	Sangat Dianjurkan	2
a. Ya b. Tidak						

*) Pilihan boleh lebih dari satu

Pencatatan Atas Dasar SOP Budidaya Temulawak dan GAP	Pedoman Untuk Penilai Atas Dasar GAP		
	Kode Titik Kendali	Titik Kendali	Nilai
4. Pencucian dilakukan dalam pasca panen sesuai dengan baku mutu air bersih : a. Ya b. Tidak	10.1.4	Sangat Dianjurkan	2
5. Apakah dilakukan pengkelasan dan perajangan : a. Ya b. Tidak	10.1.7	Sangat Dianjurkan	2
6. Jika dilakukan perajangan, bagaimana arah dan tebal irisan : a. Arah rajangan : b. Tebal irisan :mm			
7. Pengeringan dilakukan pada suhuC			
8. Kadar air bahan : a. 10% b. >10%			
9. Penyortiran akhir : a. Berat simplisia..... gram/rimpang b. Benda asing :			
10. Dalam penanganan pasca panen harus menggunakan bahan kimia yang aman sesuai dengan tujuan dan prinsip keamanan pangan : a. Ya b. Tidak	10.1.10	Wajib	-

Pencatatan Atas Dasar SOP Budidaya Temulawak dan GAP	Pedoman Untuk Penilai Atas Dasar GAP		
	Kode Titik Kendali	Titik Kendali	Nilai

XIV. PENANGANAN LIMBAH DAN SAMPAH

<p>1. Penanganan limbah dan sampah :</p> <p>a. Ada penanganan limbah dan sampah hasil pembersihan dan sortasi (sebutkan :)</p> <p>b. Tidak ada penanganan limbah dan sampah hasil pembersihan & sortasi</p>	11.1	Sangat Dianjurkan	2
---	------	-------------------	---

XV. PENGEMASAN DAN DISTRIBUSI

<p>1. Pengemasan :</p> <p>a. Pengemasan dilakukan di dengan bahan kemasan karung jaring sejumlah..... kg/ kemasan</p> <p>b. Pengemasan dilakukan di dengan bahan kemasan keranjang bambu sejumlah..... kg/ kemasan</p> <p>c. Tidak dilakukan pengemasan</p> <p>d. Lain-lain (sebutkan.....)</p>	10.1.8	Sangat Dianjurkan	2
<p>2. Apakah dilakukan pelabelan dalam kemasan :</p> <p>a. Ya</p> <p>b. Tidak</p>	10.1.9	Anjuran	1
<p>3. Pendistribusian :</p> <p>a. Menggunakan transportasi darat (.....), sejumlah kg tujuan..... (..... hari perjalanan)</p> <p>b. Menggunakan transportasi laut (.....), sejumlah kg tujuan..... (..... hari perjalanan)</p>	10.1.8	Sangat Dianjurkan	2

*) Pilihan boleh lebih dari satu

Pencatatan Atas Dasar SOP Budidaya Temulawak dan GAP	Pedoman Untuk Penilai Atas Dasar GAP		
	Kode Titik Kendali	Titik Kendali	Nilai

XVI. KESELAMATAN, KEMANANAN & KESEJAHTERAAN PEKERJA

1. Syarat pekerja yang dipekerjakan dalam kegiatan budidaya dan penanganan pasca panen :					12.1	Wajib	-			
Umur	Asal	Sehat/ Berpenyakit menular	Jenis Kelamin	Jenis pekerjaan				12.4	Anjuran	1
2. Perlengkapan keselamatan kerja dan fasilitas kebersihan : <u>lingkari salah satu</u>					12.2	Sangat Dianjurkan	2			
a. Menyediakan perlengkapan keselamatan kerja serta menyediakan fasilitas kebersihan (contoh toilet)								12.3	Sangat Dianjurkan	2
b. Menyediakan perlengkapan keselamatan kerja serta menyediakan fasilitas kebersihan tetapi tidak lengkap c. Tidak menyediakan										
3. Rambu peringatan keselamatan kerja :					12.5	Anjuran	1			
Jenis Rambu	Bentuk	Peringatan Untuk								
4. Penerapan sistem kesejahteraan petani : <u>Sebutkan</u> (.....)					12.6	Anjuran	1			

*) Pilihan boleh lebih dari satu

Pencatatan Atas Dasar SOP Budidaya Temulawak dan GAP	Pedoman Untuk Penilai Atas Dasar GAP		
	Kode Titik Kendali	Titik Kendali	Nilai

XVII. KEPEDULIAN LINGKUNGAN

1. Kepedulian pelestarian keanekaragaman hayati dan sumber daya alam :			
a. Ada tindakan kepedulian pelestarian keanekaragaman hayati dan sumber daya alam (sebutkan :)	13.1	Anjuran	1
b. Tidak ada tindakan kepedulian pelestarian keanekaragaman hayati dan sumber daya alam	13.2	Anjuran	1

Keterangan :
 W = Wajib
 SA = Sangat Dianjurkan
 A = Anjuran