

**TINGKAT PENERAPAN *STANDARD OPERATING PROCEDURE*
(SOP) PRODUKSI SIMPLISIA KUNYIT DAN TEMULAWAK DI
PETANI MITRA CV. AGRADAYA INDONESIA**

Skripsi



Disusun oleh:

Nama : Tantry Vhydiasari

NIM : 20200220104

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2024**

**TINGKAT PENERAPAN *STANDARD OPERATING PROCEDURE*
(SOP) PRODUKSI SIMPLISIA KUNYIT DAN TEMULAWAK DI
PETANI MITRA CV. AGRADAYA INDONESIA**

Skripsi

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammdiyah Yogyakarta
Sebagai Persyaratan guna memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**



**Oleh :
Tantry Vhydiasari**

20200220104

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2024**

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya yang berjudul “**Tingkat Penerapan *Standard Operating Procedure (Sop) Produksi Simplisia Kunyit Dan Temulawak Di Petani Mitra CV. Agradaya Indonesia***” skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya sendiri setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasi orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran data dalam pernyataan ini, maka saya bersedia diperiksa atas kebenaran data tersebut.

Yogyakarta, 22 Februari 2024
Yang membuat pernyataan,



Tantry Vhydiasari
20200220104

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullah Waburakatuh

MOTO DAN PERSEMBAHAN

“Allah tidak mengatakan hidup ini mudah. Tetapi Allah berjanji, bahwa sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan” (QS. Al-Insyirah : 5-6)

“Ketika kamu ikhlas menerima semua kekecewaan hidup maka Allah akan membayar tuntas semua kecewamu dengan beribu-ribu kebaikan. Belajarlah untuk mengerti bahwa segala sesuatu yang baik untukmu tidak akan Allah izinkan pergi kecuali akan diganti dengan yang lebih baik” (Ali bin Abi Thalib)

“Pada akhirnya takdir Allah selalu baik walau terkadang perlu air mata untuk menerimanya” (Umar Bin Khattab)

“Dalam menjalankan sesuatu jangan terburu-buru untuk ke depan, maka akan kehilangan banyak hal-hal penting, nikmati saja prosesnya, selalu bersyukur, dan sisakan satu ruang untuk selalu ikhlas”

“Tidak ada kata terlambat dalam segala hal, tidak ada mimpi yang tertunda lanjutkan dan lakukan semua hal yang kamu bisa dan kamu mau” (Do Kyungsoo)

“You’re doing fine. Sometimes you’re doing better. Sometimes you’re doing worse, but at the end it’s you so I just want you to have no regrets. I want you to feel yourself grow and I just want to love yourself” (Mark lee)

“Tidak akan ada usaha yang mengkhianati hasil. Semua yang telah kau perjuangkan akan ada hasilnya, mungkin tidak sekarang tapi nanti. Suatu hari dimana kamu akan merasa puas dan bangga pada dirimu sendiri” (Lee Taeyong)

Segala puji syukur penulis haturkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, nikmat, hidayah, kemudahan dan kelacaran kepada penulis sehingga mampu dan bisa dalam menyelesaikan tugas skripsi yang berjudul **“Tingkat Penerapan *Standard Operating Procedure* (SOP) Produksi Simplisia Kunyit dan Temulawak Di Petani Mitra CV. Agradaya Indonesia”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis dalam menyelesaikan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan yang diberikan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Kepada kedua orang tua saya yang terkasih dan sangat saya sayangi apa **A.S.H. Hidayat Permana** dan mamah **Komalasari**. Saya ucapkan banyak terimakasih kepada orang tua saya yang selalu mendoakan untuk kebaikan dan kelancaran saya dan adik saya, selalu memberikan kasih sayang, cinta kasih, dukungan, dan motivasi. Terimakasih atas pengorbanan yang diberikan untuk saya hingga saya bisa menyelesaikan pendidikan S1. Gelar ini akan dipersembahkan untuk kedua orangtua saya yang tercinta. Menjadi suatu kebanggaan dan bersyukur bagi saya memiliki orang tua yang selalu mendukung anaknya untuk menggapai cita-citanya. Saya sangat bahagia dan bersyukur menjadi putri dan memiliki orangtua seperti apa dan mamah. Orang tua menjadi obat saya dikala saya berada di titik akhir. Dalam mengenyam pendidikan ini saya harus jauh dari orang tua. Namun beliau selalu ada disaat saya membutuhkan secara fisik maupun tidak dan selalu mendukung segala keputusan dalam hidup saya. Apa dan mamah sangat berarti dan berharga bagi saya hingga akhir hayat saya. Semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan, dan selalu dalam lindungan Allah SWT.
2. Kepada adik saya satu-satunya **Raynata Madya Permana** terimakasih atas semua perhatian, dukungan, cinta, kasih sayang yang telah kamu berikan kepada saya. Disaat saya berada di titik terbawah saya, kamu selalu datang dan memberikan semangat. Hal itu sangat berharga dan berarti bagi saya. Semoga kamu selalu diberi kemudahan dan kelacaran dalam mengenyam pendidikan. Sehat selalu dan jadilah anak yang membanggakan orang tua dan keluarga.
3. **Keluarga besar Bapak Alm. Mahmudin dan keluarga besar Bapak Tarmed** saya ucapkan terimakasih banyak. Tidak pernah lupa dan tidak ada hentinya memberikan semangat, doa, dan dukungan yang diberikan kepada saya dalam menempuh pendidikan ini, meskipun jarak menghalangi kami. Semoga kita selalu diberikan kesehatan dan kebahagiaan dalam keluarga kami.
4. **Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P** selaku dosen pembimbing saya dalam penyusunan skripsi ini. Saya ucapkan terimakasih sebesar-besarnya atas bimbingan, arahan, masukan, saran, semangat, dan bantuan ibu yang

diberikan kepada saya dalam proses penyusunan skripsi dari awal hingga akhir saya bisa mendapatkan gelar sarjana pertanian. Selalu meluangkan waktu ditengah kesibukan beliau sebagai dosen, namun beliau selalu menyempatkan waktunya untuk saya. Salah satu nikmat yang Allah berikan kepada saya adalah mendapatkan dosen pembimbing dan menjadi anak bimbingan ibu hal ini sangat saya syukuri. Beliau selalu memberikan motivasi dan memberikan nasihat kepada saya disaat mental saya tidak baik-baik saja. Namun beliau selalu memastikan bahwa saya pasti bisa melewati semua ini. Hal itu menjadi salah satu semangat saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih ibu, semoga ibu dan keluarga selalu diberikan kesehatan, selalu dalam lindungan Allah SWT.

5. **Ibu Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D.** selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. **Bapak Zuhud Rozaki, S.P., M.App.SC., Ph.D.** selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. **Bapak Dr. Ir. Widodo, M.P.** dan **Bapak Zuhud Rozaki, S.P., M.App.SC., Ph.D.** selaku Dosen Penguji pada skripsi saya. Saya ucapkan terima kasih banyak atas arahan dan masukan yang telah diberikan kepada saya dalam penyusunan skripsi saya sehingga skripsi saya menjadi lebih baik lagi dan menjadi manfaat bagi berbagai pihak pada penelitian ini.
8. **Kepada teman-teman saya Rarah, Zein, dan Tasya** selalu menemani, memberikan semangat, dukungan, dan doa kepada saya. Terimakasih banyak atas waktunya yang selalu menyempatkan disaat saya membutuhkan pertolongan. Bagiku kalian tidak hanya sekedar teman tapi sudah menjadi keluargaku, semoga pertemanan ini bisa sampai akhir hayat. Sukses selalu untuk kalian dalam mewujudkan cita-cita semoga selalu diberikan kelancaran dan kemudahan dalam setiap prosesnya.
9. **Kepada Silva, Alifa, dan Atin** teman dari saya kecil hingga dewasa sekarang yang selalu memberikan saya semangat, dukungan untuk terus berjuang menyelesaikan pendidikan S1. Meskipun jarak memisahkan kita

namun pertemanan kita terus berlanjut. Selalu membuat saya tertawa dan menyadari bahwa saya tidak boleh menyerah atas keadaan yang saya alami.

10. **Kepada teman-teman saya Rara dan Nuril** saya ucapkan terimakasih banyak. Berkat mereka saya merasa tidak sendirian saat saya di kos. Selama saya di kota istimewa ini mereka selalu menemani saya untuk mengeksplorasi kota Yogyakarta yang istimewa ini. Terimakasih karena tidak pernah meninggalkan saya dalam suka maupun duka. Banyak hal yang telah saya lalui pengalaman baru, ilmu, dan kehidupan saya bersama mereka. Selalu ada disaat saya membutuhkan pertolongan, dan tidak hentinya memberikan semangat, doa, dan meluangkan waktu untuk saya. Jika nanti sudah pergi ke kota masing – masing selalu menjaga pertemanan ini hingga akhir. Sehat selalu dan sukses untuk karir kedepannya semoga diberi kelancaran dan kemudahan dalam menjalani kehidupan ini.
11. **Kepada teman-teman kelas Agribisnis B 2020** saya ucapkan terimakasih banyak atas kerjasamanya selama saya menempuh pendidikan di jenjang S1 ini. Saya harap kalian sukses selalu dan terus menjaga pertemanan ini.
12. **Kepada Nindha, Vera, Yosi** saya ucapkan terimakasih banyak atas bantuannya dalam proses penyusunan skripsi saya. Selalu memberikan semangat, dukungan, dan doa kepada saya. Bantuan kalian sangat berarti bagi saya. Semoga kamu sukses dan selalu diberi kemudahan, kelancaran dalam hidupmu oleh Allah SWT.
13. **Kepada teman-teman KKN Citeureup** saya ucapkan banyak terimakasih dalam proses penyusunan skripsi ini kalian selalu memberikan semangat tiada hentinya. Selalu memberika motivasi bahwa saya bisa melewati semua ini. Semoga kalian sukses dan selalu diberi kelancaran kemudahan dalam kedepannya. Semoga pertemanan ini akan selalu awet hingga masa tua nanti.
14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas rasa terimakasih saya dalam proses penyusunan skripsi dan kerjasamanya dalam menempuh pendidikan di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
15. **Terakhir untuk diri saya sendiri Tantry Whydiasari** atas segala kerja keras dan semangatnya sehingga tidak pernah menyerah dalam

mengerjakan skripsi. Mampu mengendalikan emosi dalam melewati lika – liku kehidupan yang sangat berat, kamu mampu dan bisa serta senantiasa menikmati prosesnya. Selalu memberikan ruang ikhlas dan bersyukur dalam hatimu atas segala nikmat dan cobaan yang dihadapi. Terima kasih sudah bertahan hingga titik ini, walau sering merasa putus asa atas apa yang diusahakan yang belum tercapai dan belum berhasil. Alhamdulillah ending dari perjalananmu ini sangat baik, kamu hebat dan keren Tantry Vhydiasari. Semangat untuk melanjutkan perjalanan selanjutnya Tantry semoga menjadi pribadi yang lebih baik lagi dan bisa membantu banyak orang.

Akhir dari penyusunan skripsi ini penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, karena dengan segala keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang masih harus ditingkatkan lagi oleh penulis agar menjadi lebih baik lagi kedepannya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun dari pembaca. Semoga skripsi ini dapat memberikan maafaat bagi pembaca dan memberikan kontribusi kepada pihak yang terkait.

Yogyakarta, 22 Februari 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Tantry Vhydiasari', with a large, sweeping initial stroke on the left.

Tantry Vhydiasari

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	7
B. Tujuan.....	12
C. Kegunaan.....	12
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	13
A. Tinjauan Pustaka.....	13
1. Tanaman Obat (Biofarmaka).....	13
2. Tanaman Kunyit (<i>Curcuma Longa L.</i>).....	15
3. Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza Roxb.</i>).....	17
4. Sistem Penjaminan Mutu Produk Herbal (Biofarmaka).....	18
5. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Tingkat Penerapan SOP.....	23
B. Kerangka Pemikiran.....	30
III. METODE PENELITIAN.....	33
A. Penentuan Lokasi dan Teknik Pengambilan Sampel.....	33
1. Penentuan Lokasi.....	33
2. Teknik Pengambilan Sampel.....	34
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	34
1. Data Primer.....	35
2. Data Sekunder.....	35
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	35
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	35
E. Teknik Analisa Data.....	40
1. Analisis Korelasi <i>Rank Spearman</i>	42
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	39
A. Kabupaten Kulon Progo.....	39
B. CV. Agradaya Indonesia.....	46
C. Proses Produksi Simplisia Kunyit dan Temulawak di CV. Agradaya Indonesia.....	51
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
A. Karakteristik Responden.....	54

B. Tingkat Penerapan SOP Produksi Simplisia Kunyit Di Petani Mitra KWT Asri Pringtali dan Temulawakdi Petani Mitra KWT Asri Anjir	62
C. Hubungan Faktor – faktor yang Mempengaruhi Produksi Simplisia Kunyit dan Temulawak di Petani Mitra CV. Agradaya Indonesia Kabupaten Kulon Progo.....	73
VI. PENUTUP.....	80
A. Kesimpulan	80
B. Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA	82

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produksi Tanaman Biofarmaka (Obat) di Indonesia (Kg) 2023	8
Tabel 2. Produksi Tanaman Biofarmaka (Obat) di Yogyakarta (Kg) 2023	9
Tabel 3. Standar Simplisia Kunyit dan Temulawak CV. Agradya Indonesia.....	36
Tabel 4. SOP Produksi Simplisia Kunyit dan Temulawak CV. Agradaya Indonesia	37
Tabel 5. Kategori Tingkat Penerapan SOP bagian Pencucian di Petani Mitra	41
Tabel 6. Kategori Tingkat Penerapan SOP bagian Blansir (Perebusan) di Petani Mitra.....	41
Tabel 7. Kategori Tingkat Penerapan SOP bagian <i>Slicing</i> (Perajangan) di Petani Mitra.....	42
Tabel 8. Kategori Tingkat Penerapan SOP bagian Drying (Pengeringan) di Petani Mitra.....	42
Tabel 9. Kategori Tingkat Penerapan SOP bagian Sortir di Petani Mitra	42
Tabel 10. Luas Daerah Kabupaten Kulon Progo 2023	40
Tabel 11. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Kecamatan Girimulyo 2023	41
Tabel 12. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Usia di Kecamatan Girimulyo Tahun 2023.....	42
Tabel 13. Curah Hujan, Hari Hujan, dan Tekanan Udara di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2023.....	44
Tabel 14. Produksi Tanaman Biofarmaka di Kabupaten Kulon Progo 2023.....	45
Tabel 15. Luas Panen Tanaman Biofarmaka di Kabupaten Kulon Progo 2023 m ²	45
Tabel 16. Tenaga Kerja CV. Agradaya Indonesia	50
Tabel 17. Karakteristik petani mitra produksi Simplisia Kunyit dan Temulawak berdasarkan umur	55
Tabel 18. Karakteristik petani mitra produksi Simplisia Kunyit dan Temulawak berdasarkan Pendidikan	56
Tabel 19. Karakteristik petani mitra produksi Simplisia Kunyit dan Temulawak berdasarkan Pengalaman pada usahatani Kunyit dan Temulawak	58
Tabel 20. Karakteristik petani mitra produksi Simplisia Kunyit dan Temulawak berdasarkan Luas Lahan m ²	59
Tabel 21. Rata-rata Pendapatan Produksi Simplisia Kunyit dan Temulawak di Petani Mitra CV. Agradaya Indonesia	61
Tabel 22. Karakteristik petani mitra produksi Simplisia Kunyit dan Temulawak berdasarkan Pendapatan	61
Tabel 23. Tingkat Penerapan SOP Produksi Simplisia Kunyit dan Temulawak Di Petani Mitra, Kabupaten Kulon Progo 2023	63
Tabel 24. Tingkat Penerapan SOP Produksi Simplisia Kunyit dan Temulawak Di Petani Mitra Bagian Pencucian, Kabupaten Kulon Progo 2023	64

Tabel 25. Tingkat Penerapan SOP Produksi Simplisia Kunyit dan Temulawak Di Petani Mitra Bagian <i>Blansir</i> (Perebusan), Kabupaten Kulon Progo 2023.....	66
Tabel 26. Tingkat Penerapan SOP Produksi Simplisia Kunyit dan Temulawak Di Petani Mitra Bagian <i>Slicing</i> (Perajangan), Kabupaten Kulon Progo 2023	68
Tabel 27. Tingkat Penerapan SOP Produksi Simplisia Kunyit dan Temulawak Di Petani Mitra Bagian <i>Drying</i> (Pengeringan), Kabupaten Kulon Progo 2023.....	70
Tabel 28. Tingkat Penerapan SOP Produksi Simplisia Kunyit dan Temulawak Di Petani Mitra Bagian Sortir, Kabupaten Kulon Progo 2023.....	72
Tabel 29. Hubungan Faktor Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Penerapan SOP Produksi Simplisia Kunyit dan Temulawak di Petani Mitra CV. Agradyaa Indoneisa, Kabupaten Kulon Progo 2023	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran Tingkat Penerapan SOP Produksi Simplisia Kunyit dan Temulawak di Petani Mitra CV. Agradaya Indonesia	32
Gambar 2. Simplisia berkualitas baik	37
Gambar 3. Simplisia berjamur	37
Gambar 4. Kabupaten Kulon Progo	39
Gambar 5. Struktur Organisasi CV. Agradaya Indonesia	49