

**NILAI TAMBAH TANAMAN BIOFARMAKA SEBAGAI BAHAN BAKU
MINUMAN HERBAL POWDER DAN TISANE PADA AGROINDUSTRI
CV. AGRADAYA INDONESIA**

Skripsi



**Disusun oleh :
Suraya Drajat
20200220033**

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

**NILAI TAMBAH TANAMAN BIOFARMAKA SEBAGAI BAHAN BAKU
MINUMAN HERBAL POWDER DAN TISANE PADA AGROINDUSTRI
CV. AGRADAYA INDONESIA**

Skripsi

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan guna memperoleh

Derajat Sarjana Pertanian



Disusun Oleh :

Suraya Drajat

20200220033

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

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, 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, tanpa bantuan pihak lain. Kecuali arahan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagian acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan data, saya bersedia diperiksa atas kebenaran data sesuai dengan dokumen pendukung yang saya unggah saat proses verifikasi berkas dan kesalahan cetak sebagai akibat pengisian data menjadi risiko dan tanggung jawab saya.

Yogyakarta, 05 Maret 2024

Yang membuat pernyataan



Suraya Drajat

20200220033

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Tuhan yang maha pengasih dan maha penyayang, dengan kasih dan sayang tugas akhir yang berjudul “Nilai Tambah Tanaman Biofarmaka Sebagai Bahan Baku Minuman Herbal Powder dan Tisane Pada Agroindustri CV. Agradaya Indonesia” ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak, terutama:

1. Ir. Indira Prabarsari, M.P, Ph.D selaku Dekan Fakultas Petanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc., Ph.D. selaku Ketua Prodi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ir. Eni Istiyanti, M.P selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan arahan, bimbingan dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini dengan baik.
4. Cahyo Wisnu Rubiyanto, S.P., M.App.Sc., Ph.D. selaku dosen penguji 1 dan Ir. Lestari Rahayu, M.P. selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Kepada kedua orang tua saya, Bapak Tugiyono dan Ibu Saniyah yang selalu mendoakan saya agar sehat selalu dan mengingatkan saya untuk sholat tepat waktu dan puasa sunah senin dan kamis agar semua urusan dipermudah oleh Allah SWT.
6. Seluruh Dosen Agribisnis dan Staff Fakultas Pertanian yang telah memberikan ilmu dan kemudahan dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Andhika Mahardika selaku *Chief Executive Officer* CV. Agradaya Indonesia yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di CV. Agradaya Indonesia serta menjadi responden untuk membantu pengumpulan data.
8. Ganang Aziz Nurhuda selaku *Chief Community Development* CV. Agradaya Indonesia dan Afif Ariza Nugroho selaku *Production Head* CV. Agradaya Indonesia yang telah bersedia menjadi responden untuk membantu penulis dalam proses pencarian informasi dan pengumpulan data.

9. Seluruh karyawan CV. Agradaya Indonesia yang telah baik dan memberikan bimbingan, arahan, waktu serta dukungan sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
10. Teman-teman Agribisnis A 2020 dan teman-teman magang MBKM yang menjadi keluarga baru, saling melindungi, membantu, dan menyemangati satu dengan lainnya.

Akhir Kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu. Penulis dengan penuh kerendahan hati menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan penulis. Semoga skripsi ini menebar kebermanfaatan untuk semua pihak.

Yogyakarta, 5 Maret 2024

Penulis

Suraya Drajat

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xi |
| ABSTRAK | xii |
| <i>ABSTRACT</i> | xiii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Tujuan | 5 |
| C. Kegunaan..... | 5 |
| II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI | 6 |
| A. Tinjauan Pustaka | 6 |
| 1. Agroindustri..... | 6 |
| 2. Tanaman Biofarmaka | 7 |
| 3. Karakteristik Produk Minuman Herbal | 9 |
| 4. Analisis Usaha | 10 |
| B. Kerangka Pemikiran..... | 17 |
| III. METODE PENELITIAN..... | 19 |
| A. Penentuan Lokasi dan Teknik Pengambilan Responden | 19 |
| 1. Penentuan Lokasi | 19 |
| 2. Teknik Penentuan Responden | 19 |
| B. Teknik Pengumpulan Data..... | 20 |
| C. Pembatasan Masalah | 21 |
| D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel..... | 22 |
| E. Teknik Analisis Data..... | 30 |
| IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN | 32 |
| A. Latar Belakang Agroindustri..... | 32 |
| B. Lokasi Agroindustri CV. Agradaya Indonesia..... | 34 |
| C. Visi Dan Misi Agroindustri CV. Agradaya Indonesia..... | 35 |

| | |
|---|----|
| D. Struktur Organisasi | 36 |
| E. Bidang Usaha | 38 |
| V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 40 |
| A. Proses Produksi Minuman Herbal Powder Dan Tisane | 40 |
| 1. Produk Ginger Powder | 40 |
| 2. Produk Tumeric Powder..... | 43 |
| 3. Produk Java Tumeric Powder..... | 46 |
| 4. Produk Indigenous Tisane | 49 |
| 5. Produk Blue Ginger Tisane | 53 |
| 6. Produk Royal Tisane | 57 |
| B. Analisis Usaha Hasil Penelitian | 61 |
| 1. Biaya Tetap..... | 61 |
| 2. Biaya Variabel..... | 66 |
| 3. Penerimaan | 73 |
| 4. Keuntungan | 75 |
| 5. Analisis Nilai Tambah..... | 76 |
| VI. PENUTUP..... | 92 |
| A. Kesimpulan | 92 |
| B. Saran..... | 93 |
| DAFTAR PUSTAKA | 94 |
| LAMPIRAN..... | 99 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. Analisis perhitungan nilai tambah | 15 |
| Tabel 2. Input Produksi Tanaman Biofarmaka Sebagai Bahan Baku Minuman Herbal Powder dan Tisane Pada Agroindustri CV. Agradaya Indonesia. | 22 |
| Tabel 3. Format Analisis Nilai Tambah Data per Tahun | 31 |
| Tabel 4 Biaya Penyusutan Alat dan Mesin CV. Agradaya Indonesia Pada Produksi Tanaman Biofarmaka Sebagai Minuman Herbal Jenis Powder dan Tisane dalam periode Desember 2022 - November 2023. | 62 |
| Tabel 5. Biaya Tenaga Kerja Pada Produksi Tanaman Biofarmaka Sebagai Bahan Baku Minuman Herbal Jenis Powder dan Tisane Dalam Periode Desember 2022 - November 2023 | 64 |
| Tabel 6. Biaya Sewa Tempat CV. Agradaya Indonesia Pada Produksi Tanaman Biofarmaka Sebagai Bahan Baku Minuman Herbal Jenis Powder dan Tisane Dalam Periode Desember 2022 - November 2023..... | 65 |
| Tabel 7. Biaya Bahan Baku dan Bahan Pendukung Pada Produksi Tanaman Biofarmaka Sebagai Bahan Baku Minuman Herbal Jenis Powder dan Tisane dalam periode Desember 2022 - November 2023..... | 68 |
| Tabel 8. Biaya Pajak UMKM CV. Agradaya Indonesia Pada Produksi Tanaman Biofarmaka Sebagai Bahan Baku Minuman Herbal Jenis Powder dan Tisane Dalam Periode Desember 2022 - November 2023..... | 71 |
| Tabel 9. Biaya Lain-lain Pada Produksi Tanaman Biofarmaka Sebagai Bahan Baku Minuman Herbal Jenis Powder dan Tisane Dalam Periode Desember 2022 - November 2023 | 72 |
| Tabel 10. Penerimaan CV. Agradaya Indonesia Pada Produksi Tanaman Biofarmaka Sebagai Bahan Baku Minuman Herbal Jenis Powder dan Tisane Dalam Periode Desember 2022 - November 2023..... | 74 |
| Tabel 11. Keuntungan CV. Agradaya Indonesia Pada Produksi Tanaman Biofarmaka Sebagai Bahan Baku Minuman Herbal Powder dan Tisane Dalam Periode Desember 2022 - November 2023 | 75 |
| Tabel 12. Biaya Bahan Baku Pada Setiap Produk varian Minuman Herbal Jenis Powder dan Tisane Dalam Periode Desember 2022 - November 2023.. | 77 |

| | |
|--|----|
| Tabel 13. Biaya Bahan Pendukung Pada Setiap Produk Varian Minuman Herbal Tisane Dalam Periode Desember 2022 - November 2023..... | 78 |
| Tabel 14. Output Produk Pada Setiap Produk varian Minuman Herbal Powder dan Tisane Dalam Periode Desember 2022 - November 2023..... | 78 |
| Tabel 15. Biaya Kontribusi Input Tambahan per Kilogram Bahan Baku Pada Setiap Produk varian Minuman Herbal Powder dan Tisane Dalam Periode Desember 2022 - November 2023 | 80 |
| Tabel 16. Nilai Tambah Kunyit Kering Pada Produk Varian Tumeric Powder ... | 82 |
| Tabel 17. Nilai Tambah Jahe Emprit Kering Pada Produk Varian Ginger Powder, Blue Ginger Tisane, dan Royal Tisane. | 87 |
| Tabel 18. Nilai Tambah Temulawak Kering Pada Produk Varian Java Tumeric Powder Dan Indigenous Tisane | 90 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. Bagan Kerangka Pemikiran..... | 18 |
| Gambar 2. Logo Agradaya..... | 34 |
| Gambar 3. Peta Lokasi Agradaya..... | 35 |
| Gambar 4. Struktur Organisasi CV. Agradaya Indonesia..... | 36 |
| Gambar 5. Tahapan Proses Produksi Ginger Powder..... | 41 |
| Gambar 6. Produk Varian Ginger Powder..... | 43 |
| Gambar 7. Tahapan Proses Produksi Tumeric Powder..... | 44 |
| Gambar 8. Produk Varian Tumeric Powder..... | 46 |
| Gambar 9. Tahapan Proses Produksi Java Tumeric Powder..... | 47 |
| Gambar 10. Produk Varian Java Tumeric Powder..... | 49 |
| Gambar 11. Tahapan Proses Produksi Indigenous Tisane..... | 50 |
| Gambar 12. Produk Varian Indigenous Tisane..... | 53 |
| Gambar 13. Tahapan Proses Produksi Blue Ginger Tisane..... | 54 |
| Gambar 14. Produk Varian Blue Ginger Tisane..... | 57 |
| Gambar 15. Tahapan Proses Produksi Royal Tisane..... | 58 |
| Gambar 16. Produk Varian Royal Tisane..... | 61 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1. Total Penjualan Desember 2022 - November 2023..... | 99 |
| Lampiran 2. Total Produksi dan Presentase Produksi per Produk pada Desember 2022 – November 2023..... | 99 |