

**ANALISIS PRODUKSI VANILI DI INDONESIA**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**WILHELMUS BALI MEMA**

**2017310113**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADDEWI**

**MALANG**

**2024**

## **RINGKASAN**

Indonesia merupakan negara penghasil vanili terbesar kedua di dunia dan pengembangan produksi vanili di Indonesia perlu mendapat perhatian karena Indonesia merupakan negara agraris yang berbasis pertanian sebagai mata pencaharian sebagian besar petani Indonesia. Indonesia telah dikenal sebagai penghasil vanili terbesar kedua dunia sementara Madagaskar menduduki posisi utama. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui sejauh mana produksi vanili di Indonesia, maka perlu dilakukan penelitian tentang produksi vanili di masa lalu dan kemungkinan kenaikan produksi vanili di masa depan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif dan komparatif dengan negara pesaing yaitu Madagaskar. Dari hasil analisis data masa lalu selama 30 tahun (1993 - 2023) dapat diketahui bahwa produksi vanili Indonesia cukup berfluktuatif, artinya terjadi kenaikan dan penurunan produksi yang cukup tajam, sehingga menunjukkan kurangnya perhatian terhadap kestabilan produksi vanili di Indonesia. Dalam upaya meningkatkan produksi vanili di Indonesia, perlu dilakukan perbandingan data produksi vanili Indonesia dengan negara pesaing yaitu Madagaskar dikenal sebagai penghasil vanili terbesar dunia. Dari hasil analisis data produksi Indonesia dan Madagaskar, terlihat bahwa produksi vanili Indonesia tertinggal cukup jauh dengan Produksi vanili madagaskar. Untuk melihat kemungkinan Indonesia dapat mengejar ketertinggalan dari Madagaskar, maka dilakukan skenario peningkatan produksi vanili Indonesia sebesar 50 %. Dari hasil skenario meningkatnya produksi vanili sebesar 50 %, ternyata produksi vanili Indonesia di masa depan (hingga 2050) tidak dapat mengimbangi kemajuan produksi Madagaskar. Namun demikian, Indonesia tetap mempunyai peran dalam penyedia vanili dunia, yaitu sebagai produsen vanili terbesar kedua sesudah Madagaskar.

**Kata Kunci : vanili, produksi, Indonesia, Madagaskar**

## **BAB I . PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Vanili (*Vanilla planifolia*) adalah salah satu komoditi agribisnis Indonesia yang berasal dari tanaman jenis genus Vanili, terutama diperoleh dari buah vanili berdaun datar (Chambers et al., 2019). Vanili adalah bahan favorit dan umum digunakan dalam makanan, minuman, minyak esensial, dan parfum (Arya et al., 2021).

Produsen vanili terbesar dunia saat ini adalah Madagaskar, sebesar 75 % dari keseluruhan produsen vanili dunia dan dianggap sebagai salah satu rempah termahal kedua di dunia karena merupakan salah satu tanaman yang paling padat karya (Baharuddin et al., 2023). Meskipun vanili merupakan campuran dari sekitar 200 senyawa, rasa dan aroma khasnya berasal dari senyawa vanilin (SambaVanilli, 2023). Dikatakan selanjutnya, penelitian saat ini berfokus pada potensinya untuk meningkatkan kesehatan dan mencegah penyakit.

Produksi vanili di Indonesia telah diekspor ke berbagai negara, salah satunya menggunakan merek La Dame in Vanilla yang telah diekspor ke berbagai negara, baik grosir maupun eceran, antara lain Arab Saudi (KSA), Turki, Ceko, Belanda, Italia, dan Jerman (inaexport, 2022). Dikatakan selanjutnya, vanili digunakan dalam industri roti dan es krim, namun sebenarnya hampir semua industri makanan dan minuman menggunakan vanili sebagai bahan penyedap atau aroma pada makanan dan minuman, walaupun dalam dosis yang kecil saja. dijelaskan kemudian, selain produk yang dihasilkan oleh La dame, ia juga menghasilkan Vanilla Bean, Vanilli Bean Paste dan Vanilli Extract. Lebih jauh disampaikan, La dame in Vanilli juga memproduksi olahan vanili lainnya yaitu Vanilli Collagen Peptides, Vanilla Sugar, Vanilli Sea Salt, dan Vanilli Pound Cake Mix.

Menurut New York Vanilli (2024), Indonesia merupakan produsen vanili kedua terbesar dunia. Dengan demikian, Indonesia mempunyai posisi penting dalam perdagangan vanili dunia. Dalam hal ini menunjukkan bahwa Indonesia mempunyai kekuatan perdagangan dalam komoditi vanili dunia. Apalagi vanili merupakan penyedap makanan dan minuman yang dibutuhkan oleh hampir semua orang di dunia, ketersediaan vanili (alami) terlalu sedikit (kurang dari 1%) untuk memenuhi kebutuhan vanili baik industri maupun rumah tangga (Wahyudi, 2021). Dikatakan selanjutnya, selama ini vanili Indonesia sebagian besar diperdagangkan sebagai komoditas di pasar internasional (ekspor) dan domestik dan bagi produsen yang sebagian besar merupakan petani kecil, kondisi ini menciptakan ketidakpastian usaha dan nilai tambah.

Hasil penelitian Wahyudi et al. (2021), maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang sejauh mana produksi vanili Indonesia, sebagai komoditi ekspor, juga dapat membantu petani vanili terutama di wilayah pedesaan terpencil di Indonesia. Hal ini perlu dilakukan mengingat pentingnya vanili dalam kehidupan manusia sehari-hari. Vanili yang merupakan istilah yang sering diasosiasikan dengan rasa kesederhanaan atau kepolosan, sering digunakan untuk menggambarkan sesuatu yang mendasar atau tanpa hiasan. Namun,

vanili lebih dari sekadar rasa atau konsep – vanili memiliki makna yang kaya dan beragam dalam berbagai aspek kehidupan manusia.

Vanilli merupakan penyedap rasa berharga yang berasal dari buah anggrek yang termasuk dalam genus *Vanilla*. Vanili adalah bahan yang banyak digunakan dalam pembuatan kue, makanan penutup, dan minuman.

Vanili merupakan salah satu rempah paling berharga di dunia, dipandang dari sudut ekonomi. Proses budidaya dan pengolahan buah vanili yang memakan banyak tenaga kerja turut menyebabkan tingginya harga vanili.

Vanili adalah aroma populer dalam wewangian dan aromaterapi karena sifatnya yang menenangkan dan membuat rileks yang digunakan dalam produk lilin beraroma vanili, minyak esensial, dan produk kebersihan untuk menciptakan suasana menenangkan dan meningkatkan rasa sejahtera.

Selain kegunaan kuliner dan aromatiknya, vanili juga menawarkan potensi manfaat kesehatan. Ia dipercaya memiliki sifat antioksidan dan dapat membantu mengurangi peradangan dalam tubuh. Selain itu, vanili digunakan dalam pengobatan tradisional karena efeknya yang menenangkan dan sebagai obat alami untuk mengatasi kecemasan dan stres..

Tingginya manfaat vanili, dalam upaya untuk lebih meningkatkan produksi vanili di Indonesia, maka perlu dilakukan penelitian lebih jauh tentang kondisi produksi vanili di Indonesia, melihat hasil produksi vanili Indonesia di masa lalu dan penelitian ini akan berfokus kepada upaya kenaikan produksi vanili di Indonesia serta upaya-upaya lainnya untuk menjadikan posisi Indonesia sebagai produsen vanili terbesar pertama di dunia.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Permasalahan yang dihadapi dalam produksi vanili di Indonesia adalah :

1. Indonesia belum menjadi produsen vanili pertama dunia padahal sumber daya alam dan tenaga kerja telah memadai

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini adalah:

1. Menganalisis produksi vanili Indonesia di masa lalu, yaitu rekam jejak produksi vanili sejak tahun 1992 hingga 2022 (30 tahun)
2. Menganalisis potensi produksi vanili di Indonesia di masa depan, hingga 2050
3. Menganalisis kemungkinan kenaikan produksi vanili di Indonesia melalui skenario kebijakan vanili yang diberikan oleh Pemerintah

## **1.4 Manfaat Penelitian**

1. Mengetahui produksi vanili Indonesia sejak tahun 1992 hingga 2022 dan produksi vanili Madagaskar sebagai negara penghasil vanili tertinggi di dunia.
2. Mengetahui manfaat mempelajari vanili sebagai produk pertanian yang berpotensi
3. Dapat mengetahui strategi meningkatkan produksi dari pengalaman Madagaskar sebagai penghasil vanili tertinggi dunia.
4. Dapat melakukan upaya peningkatan produksi vanili sehingga dapat bersaing dengan Madagaskar

## DAFTAR PUSTAKA

- Analytics Market Research . 2023. Vanilla Bean Market Current Status And Future Prospects, Segmentation, Strategy, and Forecast to 2032.  
<https://www.linkedin.com/pulse/vanilla-bean-market-current-status-future-prospects>. Diakses April 20, 2024
- Anonymous. 2019. Masa Depan Perkebunan Vanili Buruk, Kecuali....  
<https://vanili-indonesia.com/index.php/pengolahan-dan-pemasaran/87-masa-depan> - diakses April 20, 2024.
- Arya, Sagar S; Rookes, James E; Cahill, David M.; Lenka, Sangram. 2021. Vanillin: A Review On The Therapeutic Prospects Of A Popular Flavouring Molecule.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7790484/>.  
Diakses 6 April 2024.
- Baharudin, Ade; Dzaki, Muhammad; Erlangga, Reza; Ernah. 2023. Kajian Potensi Komoditas Vanilla Indonesia di Pasar Internasional.  
<https://jurnal.unpad.ac.id>. Diakses 6 April 2024
- Chambers, Alan H; Moon, Pamela; Verlands Edmond, Vovener De; Bassil, Elias. 2019. Vanilla Cultivation In Southern Florida.  
<https://edis.ifas.ufl.edu/publication/hs1348>, Diakses 6 April 2024
- Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kulonprogo. Vanili.  
<https://pertanian.kulonprogokab.go.id/detil/1222/budidaya-vanili-agar-tumbuh-maksimal#>. Diakses 20 Juni 2024.
- Dolgui, Alexander; Ivanov, Dmitry; Sokolov, Boris. 2017. Efek Riak Dalam Rantai Pasokan: Analisis Dan Literatur Terkini.  
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00207543.2017.1387680>. Diakses 9 Juli 2024.
- Inaexport.id. 2023. La Dame In Vanilla, Indonesia's "Green Gold" For the World,  
<https://inaexport.id/detail-artikel/la-dame-in-vanilla-indonesia-green-gold-for-the-world>.  
Diakses 6 April 2024.
- Inaexport. 2023. Indonesian Extract Grade Planifolia Vanilla Beans. Minimum Order 10 kilograms.  
<https://inaexport.id/produk/vanilla-beans/7096/indonesian-extract-gradeplanifolia-vanilla-beans#>. 2 Agustus 2024.
- Indonesia Exim Bank. 2023. Ekspor Vanili Indonesia, Potensi Tumbuhan "Si Emas Hitam" yang Menjanjikan,  
<https://www.indonesiaeximbank.go.id/public-information/ekspor-vanili-indonesia-potensi-tumbuhan-si-emas-hitam-yang-menjanjikan>. 2 Agustus 2024.
- Iftikhar, Tehreema; Majeed, Hammad; Waheed, Muhammad; Zahra, Syeda Shehwar. 2023. Vanilla : Essentials of Medicinal and Aromatic Crops (pp.341-371), DOI:10.1007/978-3-031-35403-8\_14,

Diakses 6 April 2024.

Indovanilla. 2024. The Best Indonesia Vanilli Beans.

<https://www.indovanili.com/>. Diakses 20 April 2024.

Inaexport. 2024. La Dame In Vanilla, Indonesia's "Green Gold" For the World

<https://inaexport.id/detail-artikel/la-dame-in-vanilla-indonesia-green-gold-for-the-world>.

Diakses 30 April 2024.

Grows, Maryland. 2020. Vanilla And Food: Not Plain When It Comes To Pollination.

<https://marylandgrows.umd.edu/2020/11/09/vanilla-and-food-not-plain-when-it-comes-to-pollination/>. Diakses 20 April 2024.

Krulwich, Robert. 2015. The Little Boy Who Should've Vanished, But Didn't.

<https://web.archive.org/web/20210302230749/https://www.nationalgeographic.com/science/article/the-little-boy-who-shouldve-vanished-but-didnt>. Diakses 20 April 2024.

Mebourne, Leanne. 2019. Edmond Albius: The Boy Who Revolutionised The Vanilla Industry.

<https://www.linnean.org/news/2019/10/16/edmond-albius>. Diakses 20 April 2024.

Pertapa. 2023. **Budidaya Vanili Agar Tumbuh Maksimal**

<https://pertanian.kulonprogokab.go.id/detil/1222/budidaya-vanili-agar-tumbuh-maksimal>.

**Diakses 20 April 2024.**

Precisionreport. 2023. Vanilla Market Insights Research Report [2023-2030] | 108 Pages.

<https://www.linkedin.com/pulse/vanilla-market-insights-research-report-2023-2030->  
Diakses 6 April 2024.

Research and Markets. 2024. AMEA Vanilla Extract Market Size, Share & Trends Analysis

Report By Product Type (Liquid and Powder), By Source (Natural and Synthetic), By Application, By Distribution Channel, By Country and Growth Forecast, 2023 – 2030.

<https://www.researchandmarkets.com/report/middle-east-vanilla-extract-market>. Diakses 13 April 2024.

Sambavanilla. 2023. The Health And Well-Being Benefits Of Vanilla.

<https://sambavanilla.com/en/blog/the-health-and-well-being-benefits-of-vanilla-n101#:~:text=It%20has%20active%20compounds%20that,the%20nerves%20and%20promote%20relaxation>. Diakses 6 April 2024.

Sasongko, Yakob Arfin Tyas; Noviyanti, Sri. 2023. Potensi Ekspor Vanili Indonesia Kian Menjanjikan.Ini Paparan LP3E.

[https://money.kompas.com/read/2023/10/18/215322226/potensi-ekspor-vanili-indonesia-kian-menjanjikan-ini-paparan-lpei?page=all#google\\_vignette](https://money.kompas.com/read/2023/10/18/215322226/potensi-ekspor-vanili-indonesia-kian-menjanjikan-ini-paparan-lpei?page=all#google_vignette). 3 Agustus 2024.

Spice Board India. 2024. Vanilla.

<https://www.indianspices.com/spice-catalog/vanilla.html#:~:text=In%20India%2C%20vanilla%20cultivation%20is,8%20tonnes%20annually%20in%20India>. Diakses 6 April 2024.

Singletary, Keith, 2020. Vanilla: Potential Health Benefits. *Jurnal Nutrition Today Publish Ahead of Print*(4), DOI:10.1097/NT.0000000000000412.  
[https://www.researchgate.net/publication/342896253\\_Vanilla\\_Potential\\_Health\\_Benefits](https://www.researchgate.net/publication/342896253_Vanilla_Potential_Health_Benefits). Diakses 6 April 2024.

Strait Research. 2024. *Vanilla Market*.  
<https://straitsresearch.com/report/vanilla-market>. Diakses 13 April 2024.

Tridge. 2021. *Madagascar Vanilla Guide*.  
<https://www.tridge.com/market-guides/MG-vanilla>, Diakses 7 Mei 2024.

USA Custom Clearance. 2022. *Importing Vanilla Beans to the U.S.: Everything You Need to Know*.<https://usacustomsclearance.com/process/importing-vanilla-beans/>. 2 Agustus 2024.

Wahyudi, A.; Sujianto, S.; Kurniasari, I. 2021. *Strategy For Developing Indonesian Vanilla Products To Improve The Added Value*.  
<https://iopscience.iop.org>. Diakses 6 April 2024.