

**ANALISIS DAYA SAING KOMPETITIF PORANG INDONESIA
DI PASAR INTERNASIONAL**

SKRIPSI

Oleh:
FAUZAN MULYONO
23020317130057



**PROGRAM STUDI S 1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2 0 2 3**

**ANALISIS DAYA SAING KOMPETITIF PORANG INDONESIA
DI PASAR INTERNASIONAL**

Oleh

**FAUZAN MULYONO
NIM: 23020317130057**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2 0 2 3**

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

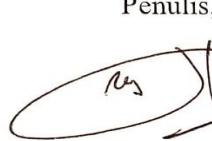
Nama : Fauzan Mulyono
NIM : 23020317130057
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Skripsi yang berjudul **Analisis Daya Saing Kompetitif Porang Indonesia di Pasar Internasional**, dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya juga mengakui skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh pembimbing saya, yaitu: **Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.** dan **Suryani Nurfadillah, S.E., M. Si.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, 12 November 2023
Penulis,



Fauzan Mulyono

Mengetahui:

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.

Pembimbing Anggota



Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si.

Judul Skripsi : ANALISIS DAYA SAING KOMPETITIF
PORANG DI PASAR INTERNASIONAL

Nama Mahasiswa : Fauzan Mulyono

Nomor Induk Mahasiswa : 23020317130057

Program Studi/Departemen : S1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Pengujian
dan dinyatakan lulus pada tanggal 27 November 2023

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.

Pembimbing Anggota



Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si.

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.



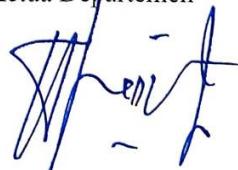
Prof. Dr. Ir. Bambang W. H. E. P., MS., M.Agr., IPU.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

Ketua Departemen



Dr. Ir. Heni Rizqiah, S.Pt., M.Si.

KATA PENGANTAR

Daya saing adalah suatu kemampuan untuk merebut pasar, porang sebagai komoditi ekspor tentunya perlu memiliki kemampuan tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis daya saing dan posisi pasar porang di pasar Internasional. Pentingnya menganalisis daya saing dan posisi pasar porang diharapkan mampu menentukan arah kebijakan yang tepat mengenai kebijakan penanganan komoditi porang baik dalam negeri dan luar negeri.

Peneliti panjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penyusun sehingga penyusun dapat menyelesaikan Penelitian dengan baik.

Peneliti mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak-pihak yang terlibat dalam membantu penelitian ini baik langsung maupun tidak langsung. Penulis ucapan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc. Selaku Dosen Pembimbing Utama yang senantiasa memberi bimbingan serta arahan kepada penulis.
2. Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si. Selaku Pembimbing Anggota yang telah membimbing dan memberi saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
3. Prof. Dr. Ir. Bambang Waluyo H.E.P., M.S., M.Agr. IPU. Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
4. Dr. Ir. Heni Rizqiah, S.Pt., M.Si. Selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian'
5. Ir. Kustopo Budiraharjo M.P. Selaku Ketua Program Studi Agribisnis

6. Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si. Selaku Dosen Wali penulis.
7. Dosen-dosen Program Studi Agribisnis yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, yang telah banyak membimbing dan memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis.

Penyusun menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi materi maupun dari segi cara penyusunannya. Oleh karena itu, penyusun mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar penelitian ini menjadi lebih baik. Peneliti juga berharap bahwa penelitian ini bermanfaat bagi pembaca.

Semarang, 12 November 2023

Penulis

ANALISIS DAYA SAING KOMPETITIF PORANG INDONESIA DI PASAR INTERNASIONAL

Fauzan Mulyono

Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

ABSTRAK

Umbi Porang merupakan sejenis umbi yang termasuk sebagai komoditi ekspor Indonesia. Komoditi porang mengalami kenaikan jumlah produksi tahunan di Indonesia serta adanya lonjakan jumlah ekspor porang pada tahun 2020 sebesar 9.340 ton dibanding tahun 2019. Hal tersebut menjadi alasan utama perlunya untuk mengetahui daya saing kompetitif porang. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk menganalisis daya saing porang Indonesia dipasar internasional. Manfaat penelitian ini dapat memberikan edukasi terhadap masyarakat khususnya pelaku usahatani bahwa usahatani porang memiliki potensi ekspor yang cukup menjanjikan. Penelitian dilaksanakan pada bulan Maret 2023 – Mei 2023. Jenis dan metode penelitian ini adalah penelitian eksploratif dan analisis data sekunder yang bersifat deskriptif kualitatif dan kuantitatif. Metode pengumpulan data yang dilakukan adalah survey dengan menggali fakta-fakta secara eksploratif. Jenis dan sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang bersumber dari Kementerian Pertanian Republik Indonesia dan *International Trade Center*. Metode analisis data yang digunakan adalah dengan Model Berlian Porter untuk menghubungkan determinan yang saling terkait dan dengan *Export Product Dynamic* (EPD) untuk menganalisis posisi daya saing ekspor porang pada pasar luar negeri yang ditinjau dari total produk ekspor dalam negeri. Hasil penelitian ini menunjukan bahwa atribut kondisi faktor, Industri terkait dan pemerintah mendorong daya saing kompetitif porang, sedangkan atribut permintaan, struktur, persaingan dan kesempatan tidak mampu mendorong daya saing porang. Perhitungan posisi pasar ekspor porang ke negara Tiongkok, Vietnam, Thailand, Laos dan Taiwan berbeda posisi pasar dan kondisi kekautan bisnisnya.

ANALYSIS OF COMPETITIVENESS INDIANESIAN PORANG ON THE INTERNATIONAL MARKET

Fauzan Mulyono

Faculty of Animal Science and Agriculture, Diponegoro University

ABSTRACT

Porang tubers are a type of tuber which is included as an Indonesian export commodity. The porang commodity experienced an increase in annual production in Indonesia and there was a spike in the number of porang exports in 2020 amounting to 9,340 tons compared to 2019. The main thing that drives the need to

know the competitive power of porang. This research was conducted to analyze the competitiveness of Indonesian porang in the international market. The benefit of this research is that it can provide education to the public, especially farming actors, that porang farming has quite promising export potential. The research was carried out in March 2023 – May 2023. This type of research is secondary and exploratory data analysis which is descriptive qualitative and quantitative. The data collection method used was a survey by exploring facts in an exploratory manner. The type and source of data used in this research is secondary data sourced from the Ministry of Agriculture of the Republic of Indonesia and the International Trade Center. The data analysis method used is the Porter Diamond Model to connect interrelated determinants and Export Product Dynamics (EPD) to analyze the competitive position of porang exports in foreign markets in terms of total domestic export products. The results of this research show that the attributes of factor conditions, related industries and government encourage the competitiveness of porang, while the attributes of demand, structure, competition and opportunity are not able to encourage the competitiveness of porang. The market position of porang exports to China, Vietnam, Thailand, Laos and Taiwan differs in market position and business conditions.

Keywords: Competitiveness, EPD, exports, Porang, Porter diamonds.

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR ILUSTRASI.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan.....	4
1.3. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Perang.....	5
2.2. Konsep Permintaan	6
2.3. Konsep Penawaran.....	8
2.4. Perdagangan Internasional	10
2.5. Daya Saling	12
2.6. Konsep Berlian Porter.....	15
2.7. <i>Export Product Dynamic</i>	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	25
3.1. Kerangka Pemikiran.....	25
3.2. Waktu Penelitian	27
3.3. Jenis dan Metode Penelitian	27
3.4. Jenis dan Sumber Data.....	27
3.5. Metode Analisis Data.....	28
3.6. Konsep dan Pengukuran Variabel	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34

4.1. Gambaran Umum Porang	34
4.2. Daya Saing	36
4.3. <i>Export Product Dynamic</i> Porang ke Negara Tujuan.....	58
BAB V KESIMPULAN.....	71
5.1. Kesimpulan.....	71
5.2. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA	74

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Matriks <i>export product dynamic</i>	31
2.	Volume ekspor porang ke pasar internasional periode 2018 – 2022 .	34
3.	Luas Lahan, Produksi Umbi dan Chips Porang di Indonesia	44
4.	Volume Permintaan Chips dan Tepung Porang	47
5.	Posisi daya saing kompetitif berdasarkan matriks EPD	59
6.	Posisi daya saing kompetitif porang ke Tiongkok	61
7.	Posisi daya saing kompetitif porang ke Vietnam	64
8.	Posisi daya saing kompetitif porang ke Thailand	66
9.	Posisi daya saing kompetitif porang ke Laos	68
10.	Posisi daya saing kompetitif porang ke Taiwan	69

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kurva Permintaan.....	7
2. Kurva Penawaran	9
3. Bagan Berlian Porter	16
4. Matriks <i>Export Product Dynamic</i>	23
5. Kerangka Pemikiran.....	26
6. Bagan Berlian Porter	29
7. Matriks <i>Export Product Dynamic</i>	32
8. Industri Terkait dan Pendukung Ekspor Porang di Indonesia	42

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner.....	78
2. Nilai Ekspor Porang Indonesia	79
3. Nilai Total Ekspor Indonesia ke Dunia	79
4. Nilai Total Ekspor Porang Dunia	80
5. Nilai Ekspor Porang Indonesia ke Tiongkok	80
6. Nilai Ekspor Porang Indonesia ke Vietnam	81
7. Nilai Ekspor Porang Indonesia ke Thailand	81
8. Nilai Ekspor Porang Indonesia ke Laos	82
9. Nilai Ekspor Porang Indonesia ke Taiwan	82
10. Perhitungan EPD Ekspor Porang Indonesia ke Tiongkok	83
11. Perhitungan EPD Ekspor Porang Indonesia ke Vietnam	84
12. Perhitungan EPD Ekspor Porang Indonesia ke Thailand	85
13. Perhitungan EPD Ekspor Porang Indonesia ke Laos	86
14. Perhitungan EPD Ekspor Porang Indonesia ke Taiwan	87