

DAYA SAING KEMASAN KERTAS (HS 4819) INDONESIA DI PASAR GLOBAL PERIODE 2017–2024

Azhar Dania Rahmansyah



**DEPARTEMEN TEKNOLOGI HASIL HUTAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
Bogor Indonesia

Perpustakaan IPB University

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
Bogor Indonesia

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Daya Saing Kemasan Kertas (HS 4819) Indonesia di Pasar Global Periode 2017–2024” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2026

Azhar Dania Rahmansyah
NIM. E2401221029

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

AZHAR DANIA RAHMANSYAH. Daya Saing Kemasan Kertas (HS 4819) Indonesia di Pasar Global Periode 2017–2024. Dibimbing oleh BINTANG CH SIMANGUNSONG.

Industri *pulp* dan kertas merupakan salah satu sektor strategis Indonesia yang berperan penting dalam perekonomian nasional serta memiliki peluang besar di pasar ekspor, termasuk pada produk kemasan kertas HS 4819. Penelitian ini bertujuan menganalisis daya saing produk kemasan kertas HS 4819 Indonesia di pasar internasional serta mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan ekspornya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produk HS 481940 dan HS 481950 memiliki keunggulan komparatif tertinggi dengan nilai RCA pada kategori moderat hingga kuat. Analisis ISP menunjukkan sebagian besar produk HS 4819 masih berada pada tahap pengenalan, sedangkan HS 481940 telah memasuki tahap pertumbuhan. Analisis CMS mengungkapkan bahwa pertumbuhan ekspor HS 4819 terutama didorong oleh pertumbuhan standar, daya saing, dan komposisi komoditas, sementara distribusi pasar masih memberikan kontribusi negatif. Temuan ini menunjukkan bahwa HS 481940 dan HS 481950 merupakan produk unggulan yang berpotensi dikembangkan lebih lanjut, dengan perluasan pasar ekspor sebagai strategi utama untuk meningkatkan daya saing internasional.

Kata kunci: CMS, Daya saing produk, ISP, Kode HS 4819, RCA

ABSTRACT

The pulp and paper industry is one of Indonesia's strategic sectors, playing an important role in the national economy and offering significant opportunities in the export market, including paper packaging products classified under HS 4819. This study aims to analyze the competitiveness of Indonesia's HS 4819 paper packaging products in the international market and identify the factors influencing their export growth. The results show that HS 481940 and HS 481950 products have the highest comparative advantage, with RCA values ranging from moderate to strong categories. The Trade Specialization Index (ISP) analysis indicates that most HS 4819 products are still in the introduction stage, while HS 481940 has entered the growth stage. The Constant Market Share (CMS) analysis reveals that the export growth of HS 4819 products is mainly driven by standard growth, competitiveness, and commodity composition effects, whereas market distribution continues to make a negative contribution. These findings indicate that HS 481940 and HS 481950 are leading products with strong potential for further development, and that expanding export markets is a key strategy for enhancing international competitiveness.

Keywords: CMS, HS code 4819, ISP, product competitiveness, RCA.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026¹
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

DAYA SAING KEMASAN KERTAS (HS 4819) INDONESIA DI PASAR GLOBAL PERIODE 2017–2024

Azhar Dania Rahmansyah

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Teknologi Hasil Hutan

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI HASIL HUTAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University





@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Ir. Elisa Ganda Togu Manurung, M.S.,Ph.D
- 2 Dr. Eva Rachmawati, S.Hut., M.Si

Judul Skripsi : Daya Saing Kemasan Kertas (HS 4819) Indonesia di Pasar Global
Periode 2017–2024

Nama : Azhar Dania Rahmansyah

NIM : E2401221029

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Ir. Bintang C.H. Simangunsong, MS., Ph.D



Diketahui oleh

Ketua Departemen

Dr. Istie Sekartining Rahayu, S.Hut.,M.Si

NIP 197404222005012001



Tanggal Ujian:
17 Juni 2026

Tanggal Lulus: 24 JUN 2026

@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Desember 2025 ini ialah daya saing dan perdagangan internasional, dengan judul Daya Saing Kemasan Kertas (HS 4819) Indonesia di Pasar Global Periode 2017–2024. Terima kasih penulis ucapkan kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, yaitu kepada:

1. Ir. Bintang C.H. Simangunsong, MS., Ph.D selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan waktu, pikiran, ilmu, serta arahan yang tidak dapat terhitung selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
2. Dept. Hasil Hutan yang telah memberikan saran dan masukan dalam memperbaiki skripsi ini agar menjadi lebih baik.
3. Ibu Nia Kurniawati, saudara penulis Iqbal, Akmal, dan Neng Puteri, serta keluarga yang senantiasa memberikan dukungan materil maupun non-materil berupa doa dan kasih sayang yang tidak dapat terhitung kepada penulis.
4. Nira Nur Fatimatuz Zahra yang telah memberikan warna kehidupan untuk penulis, selalu memberikan dukungan terbaik berupa materil maupun non-materil, selalu menjadi tempat untuk berbagi suka dan duka, serta memberikan semangat dan motivasi yang membangun selama penulis di IPB.
5. Teman-teman satu bimbingan (Rifqi, Ranu, Sandra, dan Syifa) yang memberikan dukungan dan saran dalam membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Departemen Hasil Hutan dan teman-teman Fahutan 59 yang telah membantu penulis dan berbagi pengalaman dalam menyelesaikan pendidikan di Institut Pertanian Bogor.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada penulis maupun semua pihak yang membutuhkan.

Bogor, Juni 2026

Azhar Dania Rahmansyah

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Perdagangan Internasional	3
2.2 Kertas HS 4819	3
2.3 Konsep Daya Saing	4
III METODE	5
3.1 Waktu dan Tempat	5
3.2 Jenis dan Sumber Data	5
3.3 Analisis Data	5
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	8
4.1 Pertumbuhan dan Perkembangan Ekspor Kertas HS 4819 Indonesia dan Dunia	8
4.2 Keunggulan Komparatif Kertas HS 4819 Indonesia	10
4.3 Keunggulan Kompetitif Kertas HS 4819 Indonesia	11
4.4 Faktor-faktor Pertumbuhan Kertas HS 4819 Indonesia	12
4.5 Strategi Pengembangan Daya Saing Ekspor Kertas HS 4819 Indonesia	15
V SIMPULAN DAN SARAN	17
5.1 Simpulan	17
5.2 Saran	17
DAFTAR PUSTAKA	18
RIWAYAT HIDUP	21

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR TABEL

1	Kode HS dan deskripsi pada turunan kode HS 4819 Indonesia	5
2	Nilai Indeks <i>Revealed Comparative Advantage</i> (RCA) produk kertas HS 4819 Indonesia 2017–2024	11
3	Nilai Indeks Spesialisasi Perdagangan (ISP) produk kertas HS 4819 Indonesia periode 2017–2024	12
4	Efek daya saing, komposisi komoditas, distribusi pasar, dan pertumbuhan standar di negara tujuan utama ekspor periode 2017–2024	13
5	Efek daya saing, komposisi komoditas, distribusi pasar, dan pertumbuhan standar dari setiap produk periode 2017–2024	14
6	Nilai ekspor Indonesia dan dunia dari setiap produk periode 2017–2024	15

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.