PERAN KUALITAS REGULASI DALAM KINERJA LINGKUNGAN DI NEGARA-NEGARA BERPENDAPATAN MENENGAH ATAS

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat

Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Disusun oleh:

Rizki Dewi Asih

NPM: 22 11 27113

FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

YOGYAKARTA,

APRIL 2026

Skripsi

PERAN KUALITAS REGULASI DALAM KINERJA LINGKUNGAN DI NEGARA-NEGARA BERPENDAPATAN MENENGAH ATAS

Disusun oleh:

Rizki Dewi Asih

NPM: 22 11 27113

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing



Drs. Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D. **14 April 2026**

Skripsi

PERAN KUALITAS REGULASI DALAM KINERJA LINGKUNGAN DI NEGARA-NEGARA BERPENDAPATAN MENENGAH ATAS

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Rizki Dewi Asih

NPM: 22 11 27113

Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal 8 Mei 2026 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi* (SI) Program Studi Ekonomi Pembangunan

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji	Anggota Panitia Penguji
Drs. Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D.	Nurcahyaningtyas, SE., M.Si
	Pristanto Silalahi, SE., M.S.E

Yogyakarta, 24 Mei 2026
Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Wenefrida Mahestu Noyandra Krisjanti, SE., M.Sc., Ph.D.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

PERAN KUALITAS REGULASI DALAM KINERJA LINGKUNGAN DI NEGARA-NEGARA BERPENDAPATAN MENENGAH ATAS

benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 9 April 2026

Yang menyatakan



Rizki Dewi Asih

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulisan yang berjudul **"Peran Kualitas Regulasi dalam Kinerja Lingkungan di Negara-Negara Berpendapatan Menengah Atas"** ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Bisnis dan Ekonomika, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Pada proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa terdapat berbagai kendala dan tantangan yang dihadapi. Berkat bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak, seluruh proses dapat dilalui dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Drs. Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan arahan, bimbingan, serta masukan yang konstruktif sejak tahap awal hingga penyelesaian penulisan ini, sehingga penulis dapat memahami dan mengembangkan penelitian dengan lebih baik.
2. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Bisnis dan Ekonomika, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, yang telah memberikan ilmu, bimbingan, serta dukungan selama masa studi.

3. Orang tua tercinta, adik, dan kakak yang senantiasa memberikan doa, dukungan maupun material, serta semangat yang tiada henti kepada penulis dalam menyelesaikan seluruh proses ini.

4. Sahabat terdekat, Yuriel, Avita, Septie, Adel, dan Jemi yang selalu memberikan dukungan, semangat, serta menjadi tempat berbagi cerita dan pikiran selama proses penyusunan berlangsung.

5. Teman-teman Asisten Laboratorium Komputer Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta, yang telah memberikan dukungan serta kebersamaan yang berarti selama masa perkuliahan.

6. Teman-teman Himpunan Mahasiswa Ekonomi Pembangunan (HMPSEP) yang telah menjadi bagian penting dalam proses belajar penulis, tidak hanya melalui pengalaman organisasi, tetapi juga melalui diskusi, dinamika, dan dukungan yang secara tidak langsung turut membentuk cara pandang penulis.

7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah berkontribusi secara tidak langsung melalui dukungan selama proses penyusunan hingga terselesaikannya karya ilmiah ini.

8. Terakhir, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada diri sendiri yang telah berjuang dengan penuh kesabaran, ketekunan, dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih karena tidak menyerah di tengah berbagai tantangan, serta terus berusaha memberikan yang terbaik hingga karya ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi penyusunan maupun isi. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan guna perbaikan di masa yang akan datang. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun pembaca.

Yogyakarta, 9 April 2026

Rizki Dewi Asih

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Perumusan Masalah 6

1.3. Tujuan Penelitian 6

1.4. Manfaat Penelitian 7

1.5. Hipotesis 7

1.6. Sistematika Penulisan 8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 10

2.1. Tinjauan Teori 10

2.1.1. Teori Kelembagaan 10

2.1.2. Teori *Environmental Kuznets Curve* (EKC) 11

2.2. Penelitian Terdahulu 12

BAB III METODE PENELITIAN 15

3.1. Data dan Sumber Data 15

3.2. Model Penelitian 15

3.3. Alat Analisis 17

3.3.1. *Common Effect Model* (CEM) 18

3.3.2. *Fixed Effect Model* (FEM) 18

3.3.3. *Random Effect Model* (REM) 19

3.4. Uji Spesifikasi Model 20

3.4.1. Uji Chow 20

3.4.2. Uji Hausman 21

3.4.3. Uji *Lagrange Multiplier* (LM Test) 22

3.4.4. Koefisien Determinasi (*R-Squared*) 23
3.5. Uji Statistik 24
3.5.1. Uji F 24
3.5.2. Uji t 26
3.6. Batasan Operasional 27
3.6.1. *Environmental Performance Index* 27
3.6.2. *Regulatory Quality Index* 28
3.6.3. Pertumbuhan PDB 29
3.6.4. Pendidikan 29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 31
4.1 Hasil Penelitian 31
4.1.1. Hasil Regresi Data Panel 31
4.1.2. Pemilihan Model 32
4.1.3. Koefisien Determinasi 34
4.1.4. Uji F 35
4.1.5 Uji t 35
4.2. Pembahasan 37
4.2.1. *Regulatory Quality Index* 37
4.2.2. Pertumbuhan Ekonomi 39
4.2.3. Pendidikan 40
BAB V PENUTUP 42
5.1. Kesimpulan 42
5.2. Saran 42
5.2.1. Bagi Pemerintah 42
5.2.2. Bagi Penelitian Selanjutnya 43

DAFTAR PUSTAKA 44

LAMPIRAN 51

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Regresi *Common Effect Model* 31

Tabel 4.2 Hasil Regresi *Fixed Effect Model* 31

Tabel 4.3 Hasil Regresi *Random Effect Model* 32

Tabel 4.4 Hasil Uji Chow..... 33

Tabel 4.5 Hasil Uji Hausman 33

Tabel 4.6 Hasil Koefisien Determinasi 34

Tabel 4.7 Hasil Uji F 35

Tabel 4.8 Hasil Uji t 36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tren PDB per Kapita dan Skor EPI Negara Berpendapatan Menengah Atas Tahun 2014 – 2018 2

Gambar 2.1 *Environmental Kuznets Curve*..... 11

Gambar 3.1 EPI *Framework* 28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian..... 51

Lampiran 2 Hasil Regresi Data Panel..... 54

Lampiran 3 Pemilihan Model Regresi Data Panel..... 58

PERAN KUALITAS REGULASI DALAM KINERJA LINGKUNGAN DI NEGARA-NEGARA BERPENDAPATAN MENENGAH ATAS

Disusun oleh: Rizki Dewi Asih

NPM: 22 11 27113

Pembimbing

Drs. Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D.

Abstrak

Upaya peningkatan kapasitas perekonomian untuk meningkatkan tingkat pendapatan sering kali mengorbankan integritas lingkungan. Regulasi yang efektif diharapkan menyeimbangkan pertumbuhan ekonomi dengan keberlanjutan lingkungan. Penelitian ini mengeksplorasi pengaruh kualitas regulasi terhadap kinerja lingkungan di negara-negara berpendapatan menengah atas menggunakan data panel 43 negara pada tahun 2020 dan 2022. *Environmental Performance Index* digunakan sebagai ukuran kinerja lingkungan dan *Regulatory Quality Index* untuk proksi kualitas regulasi. Penggunaan indeks kinerja lingkungan memungkinkan secara komprehensif mengevaluasi dampak regulasi terhadap evaluasi kinerja lingkungan yang bersifat multidimensional. Pertumbuhan ekonomi dan tingkat pendidikan dimasukkan sebagai variabel kontrol untuk menilai konsistensi pengaruh kualitas regulasi. Hasil studi menunjukkan bahwa kualitas regulasi berpengaruh positif terhadap kinerja lingkungan, yang tetap konsisten ketika faktor ekonomi lainnya dipertimbangkan dalam model. Studi ini juga menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi memang berdampak negatif terhadap lingkungan, sedangkan tingkat pendidikan memberikan kontribusi positif.

Kata kunci: Kualitas regulasi, kinerja lingkungan, negara berpendapatan menengah atas, kualitas institusi