

**RELASI FAKTOR MAKRO EKONOMI DAN CADANGAN DEvisa
ASEAN DENGAN TINGKAT PENGANGGURAN SEBAGAI VARIABEL
MODERASI**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai

Derajat Gelar Sarjana Ekonomi



Oleh

CAROLINE ROSE SEPTYA

202110180311049

PROGRAM PENELITIAN EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2025

LEMBAR ORISINALITAS

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Caroline Rose Septya

NIM : 202110180311049

Program studi : Ekonomi Pembangunan

Surel : carolinerosees@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan benar-benar hasil karya sendiri, baik sebagian maupun keseluruhan, bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil penjiplakan (plagiarism) dari hasil karya orang lain.
2. Karya dan pendapat orang lain yang dijadikan sebagai bahan rujukan (referensi) dalam skripsi ini, secara tertulis dan secara jelas dicantumkan sebagai bahan/sumber acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan di daftar pustaka sesuai dengan ketentuan penulisan ilmiah yang berlaku.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademis dan sanksi-sanksi lainnya yang sesuai dengan peraturan, perundang-undangan yang berlaku.

Malang, 14 Mei 2025

Yang Membuat Pernyataan,



Caroline Rose Septya

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh ekspor, impor, nilai tukar, dan Foreign Direct Investment (FDI) terhadap cadangan devisa di negara-negara ASEAN, dengan tingkat pengangguran sebagai variabel moderasi. Cadangan devisa menjadi indikator penting dalam menjaga kestabilan ekonomi makro, sehingga penting untuk memahami determinan utamanya. Penelitian ini menggunakan data panel dari delapan negara ASEAN selama periode 2014–2023 dan dianalisis menggunakan metode regresi data panel dengan pendekatan Random Effect Model (REM) serta uji Moderated Regression Analysis (MRA). Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekspor dan nilai tukar berpengaruh positif dan signifikan terhadap cadangan devisa, sedangkan impor dan FDI tidak menunjukkan pengaruh signifikan. Selain itu, tingkat pengangguran terbukti memoderasi hubungan antara ekspor dan cadangan devisa secara negatif, artinya pengangguran yang tinggi dapat melemahkan efek positif ekspor terhadap devisa. Sebaliknya, pengangguran memoderasi hubungan impor, nilai tukar, dan FDI terhadap cadangan devisa secara positif. Temuan ini memberikan implikasi bahwa stabilitas pasar tenaga kerja merupakan faktor penting dalam menjaga ketahanan cadangan devisa dan menyusun kebijakan ekonomi makro yang efektif di kawasan ASEAN.

Kata Kunci: Cadangan Devisa, Ekspor, Impor, Nilai Tukar, Foreign Direct Investment (FDI), Tingkat Pengangguran,

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of exports, imports, exchange rates, and Foreign Direct Investment (FDI) on foreign exchange reserves in ASEAN countries, with the unemployment rate as a moderating variable. Foreign exchange reserves are a crucial indicator for maintaining macroeconomic stability, making it essential to understand their key determinants. The study uses panel data from eight ASEAN countries covering the period 2014–2022, analyzed using panel data regression with the Random Effect Model (REM) approach and Moderated Regression Analysis (MRA). The results show that exports and exchange rates have a positive and significant effect on foreign exchange reserves, while imports and FDI do not show a significant influence. Additionally, the unemployment rate is proven to negatively moderate the relationship between exports and reserves, indicating that high unemployment can weaken the positive impact of exports. Conversely, unemployment positively moderates the effect of imports, exchange rates, and FDI on reserves. These findings imply that labor market stability plays an important role in maintaining foreign exchange reserve resilience and in formulating effective macroeconomic policies in the ASEAN region.

Keywords: Foreign Exchange Reserves, Exports, Imports, Exchange Rate, Foreign Direct Investment (FDI), Unemployment Rate

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Penulis Panjatkan Ke Hadirat Tuhan Yang Maha Esa Atas Segala Rahmat Dan Karunia-Nya, Sehingga Penulis Dapat Menyelesaikan Skripsi Yang Berjudul “ Relasi Faktor Makro Ekonomi dan cadangan devisa ASEAN Dengan Tingkat Pengangguran Sebagai Variabel Moderasi” ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Muhammadiyah Malang.

Penulisan skripsi ini tentu tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, serta bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Nazaruddin Malik, S.E. M.Si. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Ibu Prof. Dr. Idah Zuhroh , M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Bapak Muhammad Sri Wahyudi Suliswanto, S.E., ME selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Bapak Dr. Wahyu Hidayat Riyanto M.M. selaku dosen pembimbing 1 skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, masukan, dan motivasi dalam proses penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak Setyo Wahyu Sulistyono. SE., M.E selaku dosen pembimbing 2 skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, masukan, dan motivasi dalam proses penyelesaian skripsi ini.
6. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan ilmu dan wawasan berharga selama masa perkuliahan.
7. Kedua orang tua saya Ayah Doni Kurniawan dan Bunda Ika wahyuni terimakasih atas segala pengorbanan dan tulus kasih yang diberikan. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan bangku perkuliahan, namun mereka mampu senan tiasa memberikan yang terbaik, tak kenal lelah

mendoakan serta memberikan perhatian dan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai meraih gelar sarjana. Semoga ayah dan bunda sehat, panjang umur, dan bahagia selalu.

8. Seluruh teman-teman perjuangan di Universitas Muhammadiyah Malang khususnya di Program Studi Ekonomi Pembangunan, yang telah kebersamai penulis selama masa studi yang selalu menjadi sumber semangat, tempat berbagi cerita, dan saling mendukung dalam setiap proses yang dilewati..
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dan kontribusi dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Kepada diri saya sendiri, yang telah berjuang melalui berbagai proses panjang, penuh tantangan, rasa lelah, dan keraguan. Terimakasih telah bertahan, terus belajar, dan tidak menyerah hingga titik ini. Proses penyusunan skripsi ini telah menjadi perjalanan penuh pembelajaran, baik secara akademik maupun pribadi. Semoga capaian ini menjadi pijakan untuk terus berkembang dan memberi manfaat bagi sesama.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi penyempurnaan karya ilmiah ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, serta menjadi kontribusi kecil bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang Ekonomi Pembangunan.

Terimakasih.

Malang, 14 Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Penelitian Terdahulu	9
B. Landasan Teori	10
1. Ekspor	10
2. Impor	11
3. Nilai Tukar	12
4. Foreign Direct Investment (FDI)	13
5. Tingkat Pengangguran	14
C. Hubungan Antar Variabel	15
1. Hubungan Ekspor Terhadap cadangan devisa Di ASEAN	15
2. Hubungan Impor Terhadap cadangan devisa Di ASEAN	17
3. Hubungan Nilai Tukar Terhadap cadangan devisa Di ASEAN	19
4. Hubungan FDI Terhadap cadangan devisa Di ASEAN	20
5. Hubungan Tingkat Pengangguran Sebagai Variabel Moderasi Terhadap cadangan devisa Di ASEAN	22
6. Hubungan Tingkat Pengangguran Sebagai Variabel Moderasi Terhadap Ekspor dan Cadangan Devisa Di ASEAN	23
7. Hubungan Tingkat Pengangguran Sebagai Variabel Moderasi Terhadap Impor dan Cadangan Devisa Di ASEAN	24

8. Hubungan Tingkat Pengangguran Sebagai Variabel Moderasi Terhadap Nilai Tukar dan Cadangan Devisa Di ASEAN	25
9. Hubungan Tingkat Pengangguran Sebagai Variabel Moderasi Terhadap FDI dan Cadangan Devisa Di ASEAN	27
D. Kerangka Pikir	28
E. Hipotesis.....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
A. Objek Penelitian	30
B. Jenis dan Sumber Data	30
C. Definisi Oprasional Variabel	31
D. Metode Analisis Data.....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	38
A. Gambaran Umum.....	38
B. Analisis Data	40
1. Hasil Model 1 Regresi Data Panel	40
2. Uji MRA.....	45
C. Pembahasan.....	51
1. Pengaruh Ekspor Terhadap cadangan devisa Di ASEAN.....	51
2. Pengaruh Impor Terhadap cadangan devisa Di ASEAN	52
3. Pengaruh Nilai Tukar Terhadap cadangan devisa Di ASEAN.....	53
4. Pengaruh FDI Terhadap cadangan devisa Di ASEAN.....	53
5. Pengaruh Tigkat Pengangguran Sebagai Variabel Moderasi Terhadap cadangan devisa Di ASEAN	54
6. Pengaruh Tingkat Pengangguran Sebagai Variabel Moderasi Terhadap Pengaruh Antara Ekspor Dengan Cadangan Devisa Di ASEAN.....	55
7. Pengaruh Tingkat Pengangguran Sebagai Variabel Moderasi Terhadap Pengaruh Antara Impor Dengan Cadangan Devisa Di ASEAN	55
8. Pengaruh Tingkat Pengangguran Sebagai Variabel Moderasi Terhadap Pengaruh Antara Nilai Tukar Dengan Cadangan Devisa Di ASEAN	56
9. Pengaruh Tingkat Pengangguran Sebagai Variabel Moderasi Terhadap Pengaruh Antara FDI Dengan Cadangan Devisa Di ASEAN.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran.....	59

DAFTAR PUSTAKA 60
LAMPIRAN..... 66



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Pemilihan Model Regresi Panel	40
Tabel 4.2 Model Regresi Panel	41
Tabel 4.3 Hasil Uji Persial.....	43
Tabel 4.4 Hasil Uji MRA	45



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Cadangan Devisa ASEAN 8.....	2
Gambar 2.1 Kerangka Pikir.....	28



DAFTAR PUSTAKA

- A, R., & MRizkina, Ms. (n.d.). *Pengaruh Suku Bunga, Pinjaman Luar Negeri dan Ekspor Terhadap Cadangan Devisa di Indonesia*.
<https://doi.org/https://doi.org/10.47065/tin.v3i10.4130>
- Adam, D., Olilingo, F. Z., & Santoso, I. R. (2022). ANALISIS PENGARUH PENDIDIKAN DAN PENGANGGURAN TERHADAP KEMISKINAN DI KAWASAN KERJASAMA UTARA-UTARA. *Jurnal Ekonomi Pembangunan STIE Muhammadiyah Palopo*, 8(1).
<https://doi.org/10.35906/jep.v8i1.1039>
- Aisyaturridho, Ahmad Albar Tanjung, & Weni Hawariyuni. (2021). Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum dan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Tingkat Pengangguran di Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Samudra Ekonomika*, 5(2), 114–126. <https://doi.org/10.33059/jse.v5i2.3945>
- Al Rizal Sandi, Aditya Wahyu Pramana, Ahmad Nabih Taqiyuddin, & Moh. Nuril Islam Abdillah. (2023). Pengaruh Cadangan Devisa, Penanaman Modal Luar Negeri, Laju Inflasi, dan Tingkat Suku Bunga terhadap Nilai Impor di Indonesia. *Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Manajemen*, 3(1), 115–130.
<https://doi.org/10.58192/ebismen.v3i1.1753>
- Ali, A. (2023). Foreign Debt, Financial Stability, Exchange Rate Volatility and Economic Growth in South Asian Countries. *University Library of Munich, Germany*, 1(116328), 1–24.
- Ananda Pangesti, D. (2022). Analisis Pengaruh Kurs, Ekspor, Dan Impor Terhadap Cadangan Devisa Di Indonesia Periode Tahun 1992-2021. *Wawasan : Jurnal Ilmu Manajemen, Ekonomi Dan Kewirausahaan*, 1(1), 49–59.
<https://doi.org/10.58192/wawasan.v1i1.194>
- Asnidar, Renilda;, & Nurlina; (2024). *Pengaruh ekspor, utang luar negeri dan nilai tukar terhadap cadangan devisa Indonesia*. 12(2), 122–131.

- Astuti, P. B. (2017). DAMPAK MASYARAKAT EKONOMI ASEAN TERHADAP NERACA PEMBAYARAN INDONESIA TAHUN 2016. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, 6(1), 29–58. <https://doi.org/10.32639/jiak.v6i1.126>
- Cancer, S. Y., & Sentosa, S. U. (2023). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Cadangan Devisa Indonesia. *Jurnal Kajian Ekonomi Dan Pembangunan*, 5(4), 69. <https://doi.org/10.24036/jkep.v5i4.15579>
- Caroline, D. A., Ismanto, B., & Sitorus, D. S. (2021). *Pengaruh Nilai Tukar Rupiah dan Inflasi Terhadap Cadangan Devisa Periode Tahun 1989-2019*. 1–23.
- Cut, N., Rianda, S., Tinggi, A., Islam, N., & Dirundeng Meulaboh, T. (2020). AT-TASYRI' *Jurnal Ilmiah Prodi Muamalah PENGARUH EKSPOR IMPOR TERHADAP CADANGAN DEvisa DI INDONESIA*. 12(2), 165–173. <https://ejournal.staindirundeng.ac.id/index.php/TasyriAT-TASYRI>
- Dutta, S., & Thorson, J. (2019). Are hedge fund returns affected by media coverage of macroeconomic news? *Studies in Economics and Finance*, 36(3), 427–439. <https://doi.org/10.1108/SEF-10-2017-0289>
- Dwi Utami, D., & Welly Udjianto, D. (2023). ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, TINGKAT PENDIDIKAN, DAN PENGANGGURAN TERHADAP KEMISKINAN. *Jurnal Locus Penelitian Dan Pengabdian*, 2(7), 637–646. <https://doi.org/10.58344/locus.v2i7.1441>
- Eulia, N., Syaparuddin, S., & Parmadi, P. (2021). Pengaruh ekspor, tingkat inflasi dan nilai tukar mata uang terhadap cadangan devisa (studi di Indonesia dan Malaysia). *E-Journal Perdagangan Industri Dan Moneter*, 9(1), 1–12. <https://doi.org/10.22437/pim.v9i1.9668>
- F. Pasalbessy, V. (2019). PENGARUH INFLASI DAN PENGANGGURAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI KOTA JAYAPURA. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 9(2), 84–98. <https://doi.org/10.55049/jeb.v9i2.180>

- Fortuna, A. M., Muljaningsih, S., & Asmara, K. (2021). ANALISIS PENGARUH ESKPOR, NILAI TUKAR RUPIAH, DAN UTANG LUAR NEGERI TERHADAP CADANGAN DEvisa INDONESIA. *Equilibrium : Jurnal Ilmiah Ekonomi, Manajemen Dan Akuntansi*, 10(2). <https://doi.org/10.35906/je001.v10i2.779>
- Ginting, A. M. (2014). PERKEMBANGAN NERACA PERDAGANGAN DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA. *Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan*, 8(1), 51–72. <https://doi.org/10.30908/bilp.v8i1.85>
- Hadiwibowo, Y., Priharjanto, A., Usman, F., & Rakinaung, E. (2023). PERANAN MEDIASI BELANJA PEMERINTAH DAN MODERASI AKUNTABILITAS KEUANGAN TERHADAP PEREKONOMIAN DAERAH. *Akurasi : Jurnal Studi Akuntansi Dan Keuangan*, 6(2), 481–498. <https://doi.org/10.29303/akurasi.v6i2.438>
- Haryanto, A. E. P., & Wibowo, W. (2022). Pemodelan Faktor-faktor yang Memengaruhi Jumlah Pengangguran di Indonesia Menggunakan Metode Generalized Poisson Regression dan Negative Binomial Regression. *Jurnal Ketenagakerjaan*, 17(2), 174–186. <https://doi.org/10.47198/naker.v17i2.132>
- Hidayah, N. (2022). Analisis Pengaruh Utang Luar Negeri, Kurs, Dan Inflasi Terhadap Cadangan Devisa Indonesia. *Ekopem: Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 4(4), 37–49. <https://doi.org/10.32938/jep.v4i4.3027>
- Iancu, A., Anderson, G., Ando, S., Boswell, E., Gamba, A., Hakobyan, S., Lusinyan, L., Meads, N., & Wu, Y. (2022). Reserve Currencies in an Evolving International Monetary System. In *Open Economies Review* (Vol. 33, Issue 5). Springer US. <https://doi.org/10.1007/s11079-022-09699-x>
- Ito, H., & McCauley, R. N. (2020). Currency composition of foreign exchange reserves. *Journal of International Money and Finance*, 102, 102104. <https://doi.org/10.1016/j.jimonfin.2019.102104>
- Joshi, M. M. (2024). Analyzing the Dynamics between Foreign Exchange Reserves,

- Trade Balance, Workers Remittances and Balance of Payments in Nepal. *Journal of Multidisciplinary Cases*, 45, 1–10. <https://doi.org/10.55529/jmc.45.1.10>
- Kumala, R., & Rakhmanita, A. (2023). Pengaruh Ekspor Dan Impor Terhadap Cadangan Devisa Tahun 2018-2022. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, Juli, 9(12), 571–579. <https://doi.org/10.5281/zenodo.815742>
- Lini, Z. Z., & Sasana, H. (2019). PENGARUH TINGKAT GLOBALISASI TERHADAP PENGANGGURAN DI ASEAN. *Jurnal REP (Riset Ekonomi Pembangunan)*, 4(1), 13–26. <https://doi.org/10.31002/rep.v4i1.1338>
- Lutfi, M., & Fitria, M. N. (2023). ANALISIS PENGARUH ZAKAT, INFAQ, SHADAQAH (ZIS), INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM), TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA (TPT), DAN KEMISKINAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI SUMATERA BARAT TAHUN 2017-2020. *Syar'ie: Jurnal Pemikiran Ekonomi Islam*, 6(1), 70–83. <https://doi.org/10.51476/syarie.v6i1.456>
- Manto, S. (2022). PENGARUH EKSPOR TERHADAP CADANGAN DEvisa DI EMPAT NEGARA ISLAM: INDONESIA - MALAYSIA -TURKI - UNI EMIRAT ARAB. *JURNAL MUAMALAT INDONESIA - JMI*, 2(2). <https://doi.org/10.26418/jmi.v2i2.57979>
- Mustafa, M., & Andriyani, D. (2020). PENGARUH EKSPOR IMPOR KAKAO DAN KARET TERHADAP CADANGAN DEvisa DI INDONESIA. *Jurnal Ekonomi Pertanian Unimal*, 3(2), 34–42. <https://doi.org/10.29103/jepu.v3i2.3189>
- Pebriyanti, I., & Khoirudin, R. (2024). Analysis of Determinants of Foreign Exchange Reserves in ASEAN-5 Countries. *BALANCE: Economic, Business, Management and Accounting Journal*, 21(1), 116–130. <https://doi.org/10.30651/blc.v21i1.22113>
- Putri, W. N., & Nugrohowati, R. N. I. (2024). Pengaruh variabel makro ekonomi

terhadap pendapatan nasional di Negara ASEAN. *Jurnal Kebijakan Ekonomi Dan Keuangan*, 149–155. <https://doi.org/10.20885/JKEK.vol2.iss2.art5>

Qarina, Q. (2023). ANALISIS DETERMINAN NILAI TUKAR DI INDONESIA. *SIBATIK JOURNAL: Jurnal Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya, Teknologi, Dan Pendidikan*, 2(2), 369–380. <https://doi.org/10.54443/sibatik.v2i2.562>

Rahmawati, E. Y., Ismanto, B., & Sitorus, D. S. (2020). Analisis Pengaruh Ekspor dan Kurs Terhadap Cadangan Devisa Indonesia Tahun 1990-2019. *Jurnal Ecodunamika*, 3(2), 1–12.

Ratnasari, E. D. A., & Aji, T. S. (2023). Pengaruh Net Ekspor dan Penanaman Modal Asing terhadap Cadangan Devisa Indonesia. *Independent: Journal of Economics*, 2(2), 119–135. <https://doi.org/10.26740/independent.v2i2.50862>

Sapitri, N. A. E., & Suhartini, A. M. (2022). Analisis Pertumbuhan Ekonomi dan Pengangguran di ASEAN-5 tahun 2006-2019 dengan Regresi Data Panel. *Seminar Nasional Official Statistics*, 2022(1), 1103–1114. <https://doi.org/10.34123/semnasoffstat.v2022i1.1358>

Setia Budi, M. A., Setiawati, R. D., Putri, R. A., & Rifai, M. A. (2024). Pengaruh Tingkat Inflasi, Ekspor, dan BI-7 Day Repo Rate terhadap Cadangan Devisa Negara Indonesia Tahun 2020-2022. *As-Syirkah: Islamic Economic & Financial Journal*, 3(2). <https://doi.org/10.56672/syirkah.v3i2.161>

Soeharjoto, & Danova, G. K. (2020). Pengaruh Makro Ekonomi terhadap Cadangan Devisa di ASEAN-5. *Jurnal ECODEMICA*, 4(1), 68–76. <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ecodemica/article/view/7732>

Sugiyono. (2020). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*.

Tangke, D. M. (2023). Analisis Upah Minimum Dan Pertumbuhan Ekonomi Sebagai Faktor Determinan Tingkat Pengangguran Terbuka Di Provinsi Maluku. *Jurnal Ekonomi-Qu*, 13(1), 31. <https://doi.org/10.35448/jequ.v13i1.20529>

Waldi, I., & Amar, S. (2020). Pengaruh Inflasi, Tingkat Bunga, Emas Dunia, dan Utang Luar Negeri Terhadap Nilai Tukar Rupiah. *Ecosains: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Pembangunan*, 9(2), 114. <https://doi.org/10.24036/ecosains.11574257.00>

Wardani Umi Maesyaroh, & Kundhani, E. Y. (2024). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Cadangan Devisa. *Jurnal Ilmu Ekonomi JIE*, 8(01), 92–109. <https://doi.org/10.22219/jie.v8i01.29769>

Yaremko, I., & Dumych, N. (2024). Essence and modern trends in the formation and management of international reserves. *Economics Entrepreneurship Management*, 11(1), 37–47. <https://doi.org/10.56318/eem2024.01.037>





Lembaga Informasi dan Publikasi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Malang
Tanda Terima Cek Plagiasi

Tanggal : 17/5/2025

Kode : 2678053261
 Nama : Caroline Rose Septya
 NIM : 202110180311049
 Prodi : Ekonomi Pembangunan
 Judul Penelitian : Relasi Faktor Makro Ekonomi dan Stabilitas Cadangan Devisa Asean dengan Tingkat Pengangguran Sebagai Variabel Moderasi
 Persentase Plagiasi : 0%
 Keterangan : LULUS

Kepala LIP



Rinaldy Achmad Roberth Fathoni, S.AB., M.M



Lembaga Informasi dan Publikasi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Malang
Tanda Terima Cek Plagiasi

Tanggal : 17/5/2025

Kode : 2678053261
 Nama : Caroline Rose Septya
 NIM : 202110180311049
 Prodi : Ekonomi Pembangunan
 Judul Penelitian : Relasi Faktor Makro Ekonomi dan Stabilitas Cadangan Devisa Asean dengan Tingkat Pengangguran Sebagai Variabel Moderasi
 Persentase Plagiasi : 0%
 Keterangan : LULUS

Kepala LIP



Rinaldy Achmad Roberth Fathoni, S.AB., M.M