

BAB V

PENUTUP

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana perkembangan UMKM di Indonesia dan pengaruh jumlah UMKM, tenaga kerja UMKM, serta kredit UMKM terhadap pertumbuhan ekonomi dalam jangka panjang dan jangka pendek. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Vector Error Correction Model (VECM). Berdasarkan hasil penelitian, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil uji estimasi VECM dalam jangka pendek menunjukkan bahwa variabel Tenaga Kerja UMKM, Jumlah Unit UMKM dan kredit UMKM tidak berpengaruh signifikan terhadap PDB Indonesia.
2. Pada hasil estimasi VECM jangka panjang variabel Jumlah Unit UMKM dan Kredit UMKM berpengaruh signifikan secara positif terhadap PDB Indonesia, Sedangkan variabel Tenaga Kerja UMKM tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap PDB.

Jumlah UMKM, Tenaga Kerja UMKM, dan Kredit UMKM dari tahun 1997-2022 cenderung mengalami peningkatan setiap tahunnya. Namun dalam jangka pendek, ketiga variabel tersebut tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Hal ini dikarenakan walaupun jumlah UMKM semakin banyak, tidak sedikit juga yang mengalami gagal usaha dikarenakan banyak pelaku UMKM yang belum memikirkan rencana usahanya secara matang untuk kurun waktu yang lama sehingga hal ini berdampak kepada keberlangsungan usahanya dan pada akhirnya tergantikan oleh usaha baru, sehingga dalam jangka pendek belum bisa terlihat jelas bagaimana dampaknya terhadap pertumbuhan ekonomi. Sedangkan dalam jangka panjang, UMKM yang masih bertahan dengan bantuan berupa kredit UMKM ini yang menjadi pendorong atau kekuatan dalam pertumbuhan ekonomi di Indonesia. UMKM juga terbukti dapat menjadi penyokong pertumbuhan ekonomi saat mengalami resesi. Meskipun demikian, Pelaku UMKM di Indonesia juga harus tetap berinovasi agar dapat beradaptasi dalam menghadapi perkembangan zaman seperti IPTEK melalui digitalisasi untuk mampu bersaing dalam pasar, salah satunya adalah E-commerce. Dengan demikian, semakin banyak UMKM di Indonesia yang dapat naik kelas dari kelas mikro menuju kelas kecil dan akhirnya kelas menengah.

Tenaga Kerja tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap PDB baik dalam jangka panjang maupun jangka pendek karena kualitas tenaga kerja di Indonesia yang masih rendah dan peningkatan jumlah tenaga kerja yang pesat namun tidak diimbangi dengan peningkatan output. Hal tersebut menjadi permasalahan yang ada pada pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Dengan demikian,

diperlukan strategi berupa program pelatihan tenaga kerja maupun subsidi pendidikan dari pemerintah sebagai bukti pelayanan terhadap kesejahteraan masyarakatnya dan sudah menjadi kewajiban pemerintah untuk menyediakan fasilitas dan prasarana yang memadai untuk menghasilkan SDM yang berkualitas dan mampu berinovasi dalam menghadapi perkembangan zaman.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan pada penelitian ini. Oleh karena itu perlu dipertimbangkan beberapa hal agar dapat memperbaiki serta menyempurnakan penelitian ini di masa yang akan datang. Sebaiknya perlu untuk menambah variabel independen pada model penelitian agar dapat memperbanyak keterkaitan antar variabel. Selain itu, penelitian ini hanya menggunakan model VECM, lebih baik ke depannya ditambahkan juga metode regresi seperti *Granger Causality Test*, dan *Multiple Breakpoint Test* untuk melihat lebih dalam bagaimana pengaruh antar variabel dan fenomena-fenomena apa saja yang menyebabkan hal tersebut terjadi.

DAFTAR PUSTAKA

- Angelika, A., Maharani, N., Waridjo, M. S., & Desmawan, D. (2022). Analisis Human Capital Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Periode 2016-2020. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 1(1), 114–119.
- Azhari, A. (2020). Faktor-Faktor yang mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja pada Sektor UMKM di Indonesia: Pendekatan Error Correction Model. *Jurnal Samudra Ekonomi Dan Bisnis*, 12(1), 76–88.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (30 September 2015). *Posisi Kredit Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) 1 pada Bank Umum (miliar rupiah), 2012-2016*. Diakses pada 31 Desember 2023, dari <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/1/MTg3NiMx/posisi-kredit-usaha-mikro--kecil--dan-menengah--umkm--1-pada-bank-umum--miliar-rupiah---2012-2016.html>
- Badan Pusat Statistik. (Desember 2016). *Tabel Perkembangan UMKM pada Periode 1997 -2013*. Diakses pada 15 September 2023, dari <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/1/MTMyMiMx/tabel-perkembangan-umkm-pada-periode-1997--2013.html>
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (18 Mei 2018). *Proporsi Kredit UMKM Terhadap Total Kredit*. Diakses pada 15 September 2023, dari <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTE5MiMy/proporsi-kredit-umkm-terhadap-total-kredit.html>
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (26 Juni 2018). *Posisi Kredit Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM)1 pada Bank Umum (miliar rupiah), 2016-2018*. Diakses pada 15 September 2023, dari <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/1/MjAwNCMx/posisi-kredit-usaha-mikro--kecil--dan-menengah--umkm--sup-1--sup--pada-bank-umum--miliar-rupiah---2016-2018.html>
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (2 Maret 2022). *Posisi Kredit Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM)¹ pada Bank Umum*. Diakses pada 15 September 2023, dari <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTk2MiMy/posisi-kredit-usaha-mikro--kecil--dan-menengah--umkm--lt-sup-gt-1-lt--sup-gt--pada-bank-umum--.html>
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (11 Januari 2023). *Persentase Tenaga Kerja Formal Menurut Provinsi*. Diakses pada 15 September 2023, dari <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTE2OCMy/persentase-tenaga-kerja-formal-menurut-provinsi.html>
- Bank Indonesia. (25 Juni 2015). *Profil Bisnis Usaha Mikro, Kecil Dan Menengah (UMKM)*. Diakses pada 20 September 2023, dari <https://www.bi.go.id/id/umkm/penelitian/Documents/Profil%20Bisnis%20UMKM.pdf>
- Bank Indonesia. (4 Februari 2008). *Perkembangan Kredit Mikro, Kecil dan Menengah (MKM) Triwulan IV 2007*. Diakses pada 20 September 2023, dari https://www.bi.go.id/id/umkm/kredit/Pages/kredit_407.aspx

- Bank Indonesia. (2 Maret 2009). *Perkembangan Kredit Mikro, Kecil dan Menengah (MKM) Triwulan IV 2008*. Diakses pada 20 September 2023, dari https://www.bi.go.id/id/umkm/kredit/Pages/kreditmkm_0408.aspx
- Bank Indonesia. (24 Februari 2010). *Perkembangan Kredit Mikro, Kecil dan Menengah (MKM) Triwulan IV 2009*. Diakses pada 20 September 2023, dari https://www.bi.go.id/id/umkm/kredit/Pages/laporan_kreditmkmiv2009.aspx
- Bank Indonesia. (11 April 2011). *Perkembangan Kredit Mikro, Kecil dan Menengah (MKM) Triwulan IV 2010*. Diakses pada 20 September 2023, dari https://www.bi.go.id/id/umkm/kredit/Pages/kredit_MKM_tw402.aspx
- Bank Indonesia. (13 Maret 2012). *Perkembangan Kredit Mikro, Kecil dan Menengah (MKM) Triwulan IV 2011*. Diakses pada 20 September 2023, dari https://www.bi.go.id/id/umkm/kredit/Pages/kredit_umkm_tw411.aspx
- Bank Indonesia. (7 Maret 2013). *Perkembangan Kredit Mikro, Kecil dan Menengah (MKM) Triwulan IV 2012*. Diakses pada 20 September 2023, dari https://www.bi.go.id/id/umkm/kredit/Pages/umkm_tw412.aspx
- Bank Indonesia. (13 May 2014). *Perkembangan Kredit Mikro, Kecil dan Menengah (MKM) Triwulan IV 2013*. Diakses pada 20 September 2023, dari <https://www.bi.go.id/id/umkm/kredit/Pages/Laporan-Perkembangan-Kredit-UMKM-Triwulan-IV--2013.aspx>
- Bank Indonesia. (30 Maret 2015). *Perkembangan Kredit Mikro, Kecil dan Menengah (MKM) Triwulan IV 2014*. Diakses pada 20 September 2023, dari <https://www.bi.go.id/id/umkm/kredit/Pages/Laporan-Perkembangan-Kredit-UMKM-Triwulan-IV--2014-.aspx>
- Bank Indonesia. (31 Maret 2016). *Perkembangan Kredit Mikro, Kecil dan Menengah (MKM) Triwulan IV 2015*. Diakses pada 20 September 2023, dari <https://www.bi.go.id/id/umkm/kredit/Pages/Laporan-Perkembangan-Kredit-UMKM-Triwulan-IV-2015.aspx>
- Bank Indonesia. (28 May 2018). *Perkembangan Kredit Mikro, Kecil dan Menengah (MKM) Triwulan III 2016*. Diakses pada 20 September 2023, dari <https://www.bi.go.id/id/umkm/kredit/Pages/Laporan-Perkembangan-Kredit-UMKM-Triwulan-III-2016.aspx>
- Bank Indonesia. (28 May 2018). *Perkembangan Kredit Mikro, Kecil dan Menengah (MKM) Triwulan IV 2017*. Diakses pada 20 September 2023, dari <https://www.bi.go.id/id/umkm/kredit/Pages/Laporan-Perkembangan-Kredit-UMKM-Triwulan-IV-2017.aspx>

- Bank Indonesia. (20 May 2019). *Perkembangan Kredit Mikro, Kecil dan Menengah (MKM) Triwulan IV 2018*. Diakses pada 20 September 2023, dari <https://www.bi.go.id/id/umkm/kredit/Pages/Laporan-Perkembangan-Kredit-UMKM-Triwulan-IV-2018.aspx>
- Dixit, A., & Kumar Pandey, A. (2011). SMEs and Economic Growth in India: Cointegration Analysis. *IUP Journal of Financial Economics*, 9(2).
- Donl003. (April 2022). *UMKM Naik Kelas, UMKM Go Digital*. Diakses pada 28 Desember 2023, dari <https://www.kominfo.go.id/content/detail/41205/umkm-naik-kelas-umkm-go-digital/0/artikel>
- Fatmawati. (2015). Analisis Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Dengan Model Solow Dan Model Schumpeter. *Jurnal Ilmu Ekonomi*, 3.
- Irvanto, J. C., Idris, A., Dama, M., & Sos, S. (2017). Peran Dinas Tenaga Kerja (Disnaker) Dalam Mengurangi Tingkat Pengangguran Kota Samarinda. *EJournal Ilmu Pemerintahan*, 5(3), 1243-1256.
- Indriani, M. (2016). Peran Tenaga Kerja Indonesia dalam Pembangunan Ekonomi Nasional. *Jurnal Gema Keadilan*, 3(1), 74–85.
- Jayani, D. (20 Mei 2020). *Berapa Sumbangan UMKM Terhadap Perekonomian Indonesia?*. Diakses pada 15 September 2023, dari <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2020/05/20/berapa-sumbangan-umkm-terhadap-perekonomian-indonesia>
- Jayani, D. (12 Agustus 2021). *UMKM Indonesia Bertambah 1,98% pada 2019*. Diakses pada 20 September 2023, dari <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/08/12/umkm-indonesia-bertambah-198-pada-2019>
- Kementerian Keuangan. (2022). *Fokus: Sinergi Pemberdayaan UMKM Central Transformation Office*. Diakses 20 September 2023, dari https://media.kemenkeu.go.id/getmedia/404541f7-c878-409a-8c5b-c8ec09298d65/BERAKSI_Februari_2022.pdf
- Kementerian Ketenagakerjaan RI. (2023). *Program Pelatihan: Kementerian Ketenagakerjaan RI*. Diakses 20 September 2023, dari <https://proglat.kemnaker.go.id/>
- Kementerian Koperasi dan UKM Republik Indonesia. (2016). *Perkembangan Data Usaha Mikro, Kecil, Menengah (UMKM) dan Usaha Besar (UB) Tahun 2015 - 2016*. Diakses dari 20 Desember 2023, dari https://www.kemenkopukm.go.id/uploads/laporan/1580281176_SANDINGAN_DATA_UMKM_2015-2016.pdf
- Kementerian Koperasi dan UKM Republik Indonesia. (2017). *Perkembangan Data Usaha Mikro, Kecil, Menengah (UMKM) dan Usaha Besar (UB) Tahun 2016 - 2017*. Diakses pada 20 Desember 2023, dari

https://ukmindonesia.id/uploads/attachment/doc/data_sandingan_UMKM_kemenkop_UMK-20162017.pdf

- Kementrian Koperasi dan UKM Republik Indonesia. (2018). *Perkembangan Data Usaha Mikro, Kecil, Menengah (UMKM) dan Usaha Besar (UB) Tahun 2017-2018*. Diakses pada 20 Desember 2023, dari [https://www.kemenkopukm.go.id/uploads/laporan/1580223129_PERKEMBANGAN%20DATA%20USAHA%20MIKRO,%20KECIL,%20MENENGAH%20\(UMKM\)%20DAN%20USAHA%20BESAR%20\(UB\)%20TAHUN%202017%20-%202018.pdf](https://www.kemenkopukm.go.id/uploads/laporan/1580223129_PERKEMBANGAN%20DATA%20USAHA%20MIKRO,%20KECIL,%20MENENGAH%20(UMKM)%20DAN%20USAHA%20BESAR%20(UB)%20TAHUN%202017%20-%202018.pdf)
- Kementrian Koperasi dan UKM Republik Indonesia. (2019). *Perkembangan Data Usaha Mikro, Kecil, Menengah (UMKM) dan Usaha Besar (UB) Tahun 2018 - 2019*. Diakses pada 20 Desember 2023, dari <https://satudata.kemenkopukm.go.id/file/arsip/b9a28d5c-ca1c-4b97-969d-ddaf4573af9f.pdf?type=download>
- Mankiw, N. G. (2020). *Principles of economics*. Cengage Learning.
- Menteri Keuangan Republic Indonesia. *Peraturan Menteri Keuangan Nomor 135/PMK.05/2008 Tentang Fasilitas Penjaminan Kredit Usaha Rakyat*. Diakses pada 20 Desember 2023, dari <https://jdih.kemenkeu.go.id/fullText/2008/135~PMK.05~2008Per.htm>
- Nizar, C., Hamzah, A., & Syahnur, S. (2013). Pengaruh Investasi Dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Serta Hubungannya Terhadap Tingkat Kemiskinan Di Indonesia. *Jurnal Ilmu Ekonomi ISSN, 2302*, 172.
- Nurwanda, A., & Rifai, B. (2018). Diagnosis Pertumbuhan Ekonomi dan Output Potensial Indonesia. *Kajian Ekonomi Dan Keuangan, 2(3)*, 177–194.
- Ratna Sari, E. (2016). Pengaruh Penyaluran Kredit UMKM terhadap Pertumbuhan UMKM di Indonesia dalam Mendorong Pertumbuhan Ekonomi Nasional (Periode 2008-2012). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB, 3.2*.
- Redaksi Sinpo. (Desember 2023). *Program Pelatihan SDM Industri Cetak 38.995 Tenaga Kerja*. Diakses 10 Desember 2023, dari <https://sinpo.id/detail/64170/program-pelatihan-sdm-industri-cetak-38995-tenaga-kerja>
- Rohana Sitanggang, & Djalal. (2004). Pengaruh Struktur Ekonomi pada Penyerapan Tenaga Kerja Sektoral: Analisis Model Demometrik di 30 Propinsi pada 9 Sektor di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Pembangunan, V*, 103–133.
- Sadhana, N. B. (2012). Analisis Peranan Usaha Kecil Dan Menengah Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Kota Malang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB, 1(2)*.
- Sasongko, D. (2020, Agustus). *UMKM Bangkit, Ekonomi Indonesia Terungkit*. Diakses pada 28 Desember 2023, dari <https://www.djkn.kemenkeu.go.id/artikel/baca/13317/UMKM-Bangkit-Ekonomi-Indonesia-Terungkit.html>.

- Sidin, C., & Indiarti, M. (2020). Pengaruh Jumlah Usaha Mikro Kecil Menengah Dan Jumlah Tenaga Kerja UMKM Terhadap Sumbangan Produk Domestik Bruto UMKM Periode Tahun 1997 – 2016. *Jurnal Manajemen Kewirausahaan*, 16(2), 189.
- Sipur, & Almastoni. (n.d.). Analisis UMKM Dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Ekonomi. *Jurnal Ilmiah Core IT*, 9(4).
- The World Bank (Desember 2023). *GDP Indonesia Tahun 1997-2022*. Diakses pada 31 Desember 2023, dari <https://databank.worldbank.org/reports.aspx?source=World-Development-Indicators#>.
- Thomas, R.L. (1993). *Introductory Econometrics: Theory and Applications (Longman Economics Series)*. Addison-Wesley Longman Ltd.
- Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2006). *Economic development*. Pearson UK.
- Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2020). *Economic development*. Pearson UK.
- Tri Amanat Sari, L., & Wajuba Perdini Fisabilillah, L. (2021). Pengaruh Pertumbuhan UMKM dan Tingkat Pengangguran terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Independent: Journal Of Economics*, 1(3), 178–190.
- Vijayakumar, S. (2013). The Trend and Impact of Small and Medium Enterprises on Economic Growth in Sri Lanka. *International Journal on Global Business Management & Research*, 2(1), 39.
- Wijayanti, F., Sasongko, & Mahardika, P. (2015). Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Industri dan UMKM dalam Perekonomian dua Sektor di Jawa Timur. *International Journal of Social and Local Economic Governance (IJLEG)*, 1(2), 116–124.
- Zakiah, E., Bowo Prayoga Kasmu, A., & Nugroho, L. (2022). Peran dan Fungsi Usaha Mikro Kecil dan Menengah dalam Memitigasi Resesi Ekonomi Global 2023. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 2(4), 1657–1668.