

DAFTAR RUJUKAN

- Abdoellah, Oekan. *Pembangunan Berkelanjutan Di Indonesia: Di Persimpangan Jalan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 2016.
- Abdullah, and Muhammad Ghafur Wibowo. "The Effect of Human Development Index (HDI), Inequality and Consumption on Poverty Levels in All Provinces in Indonesia." *Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan* 9, no. 2 (December 2024): 257–69. <https://doi.org/10.20473/jiet.v9i2.59249>.
- Ajeng Windi Astuti, Era Widia Br Sinaga, Ilman Ashari, Nazwa Fazirah Nasution, and Nur Aini Simbolon. "Pengaruh TPT, IPM Dan Pendidikan Terhadap Penduduk Miskin Di Sumatera Utara." *Jurnal Ekonomi, Akuntansi, dan Perpajakan* 1, no. 3 (June 2024): 98–111. <https://doi.org/10.61132/jeap.v1i3.225>.
- Ali, Mohammad. *Pendidikan Untuk Pembangunan Nasional: Menuju Bangsa Indonesia Yang Mandiri Dan Burbudaya Saing Tinggi*. Bandung: Grasindo, 2009.
- Alimuddin, Mariani, Jana Sandra, Sarce Babra Awom, and Saut Maruli Tua Pandiangan. *Pengantar Ekonomika*. Temanggung: Cendikia Mulia Mandiri, 2023.
- Alkire, Sabina, Fanni Kövesdi, Elina Scheja, and Frank Vollmer. "Moderate Multidimensional Poverty Index: Paving the Way Out of Poverty." *Social Indicators Research* 168, nos. 1–3 (August 2023): 409–45. <https://doi.org/10.1007/s11205-023-03134-5>.
- Alvia, Dhinia Octa, Iqbal Wahyu Efendi, Kartika Putri Malihah, and Muhammad Kurniawan. "Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Dan Pengangguran Terhadap Tingkat Kemiskinan Indonesia Tahun 2014-2023." *Jurnal Media Akademik (JMA)* 2, no. 6 (2024). <https://doi.org/10.62281/v2i6.458>.
- Aminata, Jaka, Dzulfikar Ilham Kusuma Nusantara, and Indah Susilowati. "The Analysis of Inclusive Green Growth In Indonesia." *Jurnal Ekonomi & Studi Pembangunan* 23, no. 1 (April 2022): Layouting. <https://doi.org/10.18196/jesp.v23i1.13811>.
- Amirah, Nabilla, Hamda Sulfinadia, and Efirnaldi Efirnaldi. "Pembangunan Berkelanjutan (SDGs): Sociopreneur Zakat Produktif Sebagai Upaya Pengentasan Kemiskinan." *Al-Intaj : Jurnal Ekonomi Dan Perbankan Syariah* 10, no. 1 (March 2024): 23. <https://doi.org/10.29300/aij.v10i1.2382>.

- Andini, Anggun, and Nurul Azizah Az Zakiyyah. "Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia, Tingkat Pengangguran Terbuka, PDRB, Dan Partisipasi Angkatan Kerja Terhadap Kemiskinan Di Jawa Tengah Tahun 2017-2022." *JITAA : Journal Of International Taxation, Accounting And Auditing* 3, no. 1 (June 2024): 64–79. <https://doi.org/10.62668/jitaa.v3i1.1169>.
- Aziz, Abdul. *Ekonomi Islam: Analisis Mikro & Makro*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2008.
- Badan Pusat Statistik. "Jumlah Dan Persentase Penduduk Miskin Menurut Provinsi 2024." Jakarta, 2024. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/UkVkWGJVZFNWakl6VWxKVFQwWjVWeTlSZDNabVFUMDKjMw==/jumlah-dan-persentase-penduduk-miskin-menurut-provinsi--2024.html?year=2024>.
- . "Persentase Penduduk Miskin September 2024 turun menjadi 8,57 persen." 2024. <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2025/01/15/2401/persentase-penduduk-miskin-september-2024-turun-menjadi-8-57-persen-.html>.
- Balqis, Zalfa Nabila Putri, and Bayu Nurhadi. "Dampak Jumlah Penduduk, Upah Minimum Dan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Kemiskinan: Peran ZIS Sebagai Variabel Moderasi Di Jawa Tengah." *Journal of Economics Research and Policy Studies* 5, no. 1 (April 2025): 61–72. <https://doi.org/10.53088/jerps.v5i1.1366>.
- BAZNAS. "Infak dan Apa Perbedaannya dengan Sedekah - BAZNAS RI." Accessed December 3, 2025. <https://baznas.go.id/infak>.
- . "Sedekah dan Keutamaan Orang yang Bersedekah - BAZNAS RI." Accessed December 3, 2025. <https://baznas.go.id/sedekah>.
- BAZNAS, Puskas. "Laporan Kaji Dampak Program BAZNAS RI 2024." BAZNAS Center of Strategic Studies, 2024. <https://www.puskasbaznas.com/publications/books/2045-laporan-kaji-dampak-program-baznas-ri-2024>.
- Darma, Reza Dwi, Fivien Muslihatinningsih, and Moh. Adenan. "Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, IPM dan Dependency Ratio terhadap Tingkat Kemiskinan di Indonesia." *Jurnal Ekuilibrium* 8, no. 1 (June 2024): 42. <https://doi.org/10.19184/jek.v8i1.46023>.
- Dianti, Devina Lutfi, and Wiwin Priana Primandhana. "The Effect of Unemployment Level, Education Level, and Population Growth on Poverty Level in Gresik District." *Asian Journal of Applied Business and*

- Management* 4, no. 2 (May 2025): 473–84.
<https://doi.org/10.55927/ajabm.v4i2.192>.
- Dima, Enike Tje Yustin, and Frederic Winston Nalle. “Economic Growth Dynamics in Kupang City: The Role of Poverty, Human Development Index, and Inflation.” *International Journal of Financial, Accounting, and Management* 7, no. 1 (June 2025): 43–60.
<https://doi.org/10.35912/ijfam.v7i1.2712>.
- Duli, Nikolaus. *Metodologi Penelitian Kuantitatif: Beberapa Konsep Dasar Untuk Penulisan Skripsi & Analisis Data Dengan SPSS*. Yogyakarta: Deepublish, 2019.
- Eman, and Ansari Sulaiman. *Perekonomian Indonesia: Suatu Tinjauan Konseptual*. Jawa Barat: CV Media Sains, 2021.
- Febrianti, Eka, and Hapsari Wiji Utami. “Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka, Indeks Pembangunan Manusia, Dan Upah Minimum Terhadap Penduduk Miskin Di Jawa Timur Periode Tahun 2020–2024.” *Jurnal Edueco* 8, no. 2 (December 2025): 551–60.
<https://doi.org/10.36277/edueco.v8i2.366>.
- Gai, Ardiyanto Maksimilianus. *The Influence of Economic Growth, Human Development Index, and Open Unemployment Rate on Poverty Levels in Sumenep Regency*. 8, no. 2 (2025).
- Gao, Qin, and Alex Jingwei He. “Poverty Alleviation in Asia: Future Directions in Measurement, Monitoring, and Impact Evaluation.” *Journal of Asian Public Policy* 15, no. 1 (January 2022): 32–42.
<https://doi.org/10.1080/17516234.2021.2014627>.
- Ghozali, Imam. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25*. 9th ed. Semarang: Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro, 2018.
- Haidir, Andi Ahmad, and Ni Putu Wiwin Setyari. “Indonesia Social Progress: The Role of Access to Basic Education in Escaping from Poverty Trap.” *Jurnal Ekonomi & Studi Pembangunan* 24, no. 2 (January 2024): 428–57.
<https://doi.org/10.18196/jesp.v24i2.19810>.
- Hakim, Lukman. *Prinsip-Prinsip Ekonomi Islam*. Jakarta: Erlangga, 2012.
- Hamzah, Amir, and Lidia Susanti. *Metode Penelitian Kuantitatif Kajian Teoritik Dan Praktik Dilengkapi Desain, Proses, Hasil Penelitian*. Batu: Literasi Nusantara, 2020.
- Harahap, Rona Riski, Anggia Ramadhan, and Ahmad Fadlan. “The Influence of Economic Growth, Human Development Index and Unemployment on

- Poverty in Medan City.” *Holistic Science* 5, no. 2 (July 2025): 137–44. <https://doi.org/10.56495/hs.v5i2.1219>.
- Hariyanto. *Metode Penelitian Bisnis: Kuantitatif Dan Kualitatif*. Sidoarjo: UMSIDA Press, 2022.
- Hayati, Norlaila, and Ika Chandriyanti. “Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Tingkat Pengangguran Terbuka Terhadap Tingkat Kemiskinan Di Provinsi Kalimantan Selatan.” *JIEP: Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Pembangunan* 8, no. 1 (May 2025): 218–30. <https://doi.org/10.20527/jiep.v8i1.616>.
- Hermanto, Agus, and Rohma Yuhani’ah. *Manajemen ZISWAF Zakat, Infak, Sedekah, Dan Wakaf*. Jakarta: Literasi Nusantara Abadi, 2023.
- Huda, Nurul. *Ekonomi Pembangunan Islam*. Jakarta: Kencana, 2015.
- Indonesia, Kementerian Agama Republik. *Al-Qur’an Dan Terjemahannya*. Jakarta: Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur’an, 2019.
- . *Al-Qur’an Dan Terjemahnya*. Jakarta: LPMQ, 2019.
- Khairuddin. *Zakat Dalam Islam Menelisik Aspek Historis Sosiologis Dan Yuridis*. Yogyakarta: Zahir Publishing, 2020.
- Liana, Wendy. *Teori Pertumbuhan Ekonomi: Teori Komprehensif Dan Perkembangannya*. Jambi: PT Sonpedia Publishing Indonesia, 2024.
- “LPZ Nasional 2024 Akhir Tahun.” n.d. Accessed December 2, 2025. <https://baznas.go.id/assets/images/szn/LPZ%20Nasional%20Akhir%20Tahun%202024.pdf>.
- Mahbubatun Nafiah, Ahmad Supriyadi, and Elok Fitriani Rafikasari. “Pengaruh Literasi Zakat Terhadap Minat Muzakki Membayar Zakat Pada BAZNAS Tulungagung Dengan Tingkat Kesadaran Dan Religiusitas Sebagai Variabel Intervening.” *Juremi: Jurnal Riset Ekonomi* 3, no. 1 (July 2023): 1–12. <https://doi.org/10.53625/juremi.v3i1.5782>.
- Maipita, Indra. *Mengukur Kemiskinan Dan Distribusi Pendapatan*. Jakarta: UPP STIM YKPN, 2014.
- Malida, Yurdilla Utari Nur, and Agus Sumant. “Analisis Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Kemiskinan Tahun 2018-2022.” *Ekonomikawan: Jurnal Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan*, ahead of print, July 31, 2024. <https://doi.org/10.30596/ekonomikawan.v24i1.16250>.

- Manullang, Anggrini, Rian Pasaribu, Rizsa Nabillah, Indra Maipita, and Muammar Rinaldi. "Analisis Pengaruh Ketimpangan Pendapatan Dan Upah Minimum Regional Terhadap Kemiskinan Di Sumatera Utara." *HEMAT: Journal of Humanities Education Management Accounting and Transportation* 1, no. 2 (July 2024): 764–72. <https://doi.org/10.57235/hemat.v1i2.2826>.
- Marpaung, Riky Aulia Rachman, Iin Sintia, and Fitri Rahayu. "Analysis of the Effect of Open Unemployment Rate and Human Development Index on Poverty in North Sumatra Province." *Indonesian Journal of Advanced Research* 2, no. 5 (May 2023): 361–76. <https://doi.org/10.55927/ijar.v2i5.4141>.
- Martaliah, Nurfitri, Efni Anita, Fuad Rahman, and Luthfi Naufal Ramli. "Pengaruh Penyaluran Dana Zakat Dan IPM Terhadap Kemiskinan Provinsi Jambi Tahun 2010-2021." *Indonesian Journal of Islamic Economics and Business* 8, no. 2 (December 2023): 334–44. <https://doi.org/10.30631/ijoieb.v8i2.1983>.
- Muhammad Yusuf Harahap, Yusrizal Yusrizal, Nurma Sari, Mira Chairani, Zulfa Khairina Barubara, and Susi Herawati. "Analysis of the Effect of Human Development Index, Poverty, and Islamic Philanthropy on Economic Growth: An Empirical Study in Aceh Province." *Brilliant International Journal Of Management And Tourism* 5, no. 2 (June 2025): 284–91. <https://doi.org/10.55606/bijmt.v5i2.4732>.
- Muiz, Aris Nurul, Nila Aprilian, Wulansari Wulansari, Imam Ahmad Dafi, and Elis Nurhasanah. "Analisis Pengaruh Penyaluran Dana Zakat, Infaq, Dan Sedekah (ZIS) Terhadap Angka Kemiskinan Di Indonesia Periode 2013-2022." *Al-Istimrar: Jurnal Ekonomi Syariah* 2, no. 2 (December 2023): 207–17. <https://doi.org/10.59342/istimrar.v2i2.455>.
- Mulyani, Ika, Ahmad Ridha, and Miswar Miswar. "Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Ketimpangan Pendapatan Dan Tingkat Pengangguran Terhadap Kemiskinan Di Provinsi Aceh." *Journal of Economics, Bussiness and Management Issues* 2, no. 1 (December 2024): 123–38. <https://doi.org/10.47134/jebmi.v2i1.544>.
- Munandar, Eris, Mulia Amirullah, and Nila Nurochani. "Pengaruh Penyaluran Dana Zakat, Infak Dan Sedekah (ZIS) Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Tingkat Kemiskinan." *Al-Mal: Jurnal Akuntansi dan Keuangan Islam* 1, no. 1 (January 2020): 17–40. <https://doi.org/10.24042/al-mal.v1i1.5321>.
- Murni, Asfia. *Ekonomika Makro*. Bandung: PT Refika Aditama, 2013.

- Murobbi, Muhammad Najib, and Hardius Usman. "Pengaruh Zakat, Infak Sedekah, Dan Inflasi Terhadap Kemiskinan Di Indonesia." *Jesya (Jurnal Ekonomi Dan Ekonomi Syariah)* 4, no. 2 (June 2021): 846–57. <https://doi.org/https://doi.org/10.36778/jesya.v4i2.390>.
- Nadapdap, Joseph Kevin Alexander, and Merri Anistasari. "The Effect of Human Development Index (HDI), Population, Unemployment Rate and GRDP on Poverty Level in 2017-2023 (Study of 10 Big Cities in Java Island)." *Asian Journal of Applied Business and Management* 4, no. 3 (August 2025): 1287–98. <https://doi.org/10.55927/ajabm.v4i3.375>.
- Nurhadi, Bayu, and Ade Kamilatu Tarida. "Pengaruh IPM Dan Upah Minimum Terhadap Kemiskinan Dengan ZIS Sebagai Variabel Moderating Di Provinsi Jawa Tengah." *Jurnal Ekonomi, Manajemen, Bisnis, Dan Sosial (EMBISS)* 4, no. 4 (2024): 511–22. <https://embiss.com/index.php/embiss/article/view/341>.
- Nurhayati, Apriyanto, Ratu Eva Febriani, Agustina Suparyati, and Sri Yani Kusumastuti. *Buku Referensi Ekonomi Pembangunan*. Kota Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2024.
- Oktavian, Andris, Fivien Muslihatinningsih, and Endah Lestari. "Pengaruh IPM, Pengangguran, Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Kemiskinan Di Provinsi Jawa Timur Pada Tahun 2017-2021." *Jurnal Ekuilibrium* 7 (March 2023): 28. <https://doi.org/10.19184/jek.v7i1.33085>.
- Pinontoan, Marien. *Konsep Dasar Kemiskinan Dan Strategi Pemberdayaan Masyarakat: Suatu Kajian Teoritis, Pragmatis Dan Holistik*. 1st ed. Jawa Tengah: PT Nasya Expanding Management, 2020.
- Pramu, Septian, and Dinar Melani Hutajulu. "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kemiskinan di Indonesia Tahun 1999 – 2020." *TRANSEKONOMIKA: Akuntansi, Bisnis, dan Keuangan* 3, no. 2 (March 2023): 379–90. <https://doi.org/10.55047/transekonomika.v3i2.393>.
- Pratama, Nanda, Saprel Saprel, and Ineke Stasia Vanela. "Pengaruh Penyaluran Dana Zakat, Infaq, Sedekah dan Produk Domestik Regional Bruto Terhadap Tingkat Kemiskinan di Kabupaten Kerinci." *Journal Development* 12, no. 2 (December 2024): 103–15. <https://doi.org/10.53978/jd.v12i2.462>.
- Pratama, Siectio Dicko, and Rizal Rahadiana. "Multidimensional Poverty and Its Effect on the Economy of Aceh Province." *Bappenas Working Papers* 6, no. 2 (July 2023): 209–22. <https://doi.org/10.47266/bwp.v6i2.202>.

- S, Syawaluddin. "Potensi dan Peranan Zakat dalam Pengentasan Kemiskinan di Kota Gorontalo." *Al-Mizan (e-Journal)* 19, no. 2 (December 2023): 389–410. <https://doi.org/10.30603/am.v19i2.4147>.
- Saputra, Wahyu. "Keadilan Distributif dalam Zakat dan Pengentasan Kemiskinan Perspektif Asghar Ali Engginer." *Ascarya: Journal of Islamic Science, Culture, and Social Studies* 1, no. 2 (September 2021): 266–83. <https://doi.org/10.53754/iscs.v1i2.276>.
- Saragih, Rizky Febrian, Purnama Ramadhani Silalahi, and Khairina Tambunan. "Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia, Tingkat Pengangguran Terbuka Terhadap Tingkat Kemiskinan Di Indonesia Tahun 2007 – 2021." *PESHUM: Jurnal Pendidikan, Sosial Dan Humaniora* 1, no. 2 (February 2022): 71–79. <https://doi.org/10.56799/peshum.v1i2.36>.
- Sembiring, Febriangga, Tarmizi Tarmizi, and Rujiman Rujiman. "Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, IPM, Pengangguran Terbuka dan Angkatan Kerja Terhadap Kemiskinan di Sumatera Utara." *Jurnal Serambi Engineering* 5, no. 2 (March 2020). <https://doi.org/10.32672/jse.v5i2.1925>.
- Silaen, Novia Ruth, Emmelia Arihta Ginting, and Dearma Sariyani Sinaga. "Impact of Unemployment, Social Protection Spending, and SMEs on the Underprivileged Population Number." *Jurnal Ilmiah Manajemen Kesatuan* 13, no. 3 (May 2025): 1839–48. <https://doi.org/10.37641/jimkes.v13i3.3324>.
- Sinta, and Eny Fahrati. "Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia, Pendapatan Perkapita Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Kemiskinan Di Kabupaten Hulu Sungai Selatan Tahun 2005-2019." *JIEP: Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Pembangunan* 5, no. 1 (2022): 81–97. <https://jiep.ulm.ac.id/index.php/jiep/article/view/2539>.
- Siregar, Enni Sari, and Ihsan Batubara. "The Effect of Unemployment on Poverty In Mandailing Natal." *Adpebi International Journal of Multidisciplinary Sciences* 1, no. 1 (August 2022): 120–25. <https://doi.org/10.54099/aijms.v1i1.230>.
- Sugiharti, Lilik, Miguel Angel Esquivias, Mohd Shahidan Shaari, Ari Dwi Jayanti, and Abdul Rahim Ridzuan. "Indonesia's Poverty Puzzle: Chronic vs. Transient Poverty Dynamics." *Cogent Economics & Finance* 11, no. 2 (October 2023): 2267927. <https://doi.org/10.1080/23322039.2023.2267927>.
- Suharnanik. *Masalah Ketenagakerjaan Dan Pengangguran*. Surabaya: UWKS Press, 2023.

- Sulasih, Sulasih, Weni Novandari, and Arisa Findianingsih. "Dampak Pengangguran, Pendidikan Dan Inflasi Terhadap Kemiskinan Di Indonesia Periode Tahun 2014-2020." *Disclosure: Journal of Accounting and Finance* 3, no. 1 (May 2023): 1. <https://doi.org/10.29240/disclosure.v3i1.6522>.
- Sulistyaningrum, Eny, and Alexander Michael Tjahjadi. "Income Inequality in Indonesia: Which Aspects Cause the Most?" *Journal of Indonesian Economy and Business* 37, no. 3 (September 2022): 229–53. <https://doi.org/10.22146/jieb.v37i3.2015>.
- Tadaro, Michel P., and Stephen C. Smith. *Pembangunan Ekonomi*. Jakarta: Erlangga, 2011.
- Timur, Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa. "Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Jawa Timur 2024." Accessed December 2, 2025. <https://jatim.bps.go.id/id/publication/2025/05/27/47fde052cb353c601c21c209/indeks-pembangunan-manusia-provinsi-jawa-timur-2024.html>.
- . "Profil Kemiskinan Jawa Timur 2024." Accessed December 2, 2025. <https://jatim.bps.go.id/id/publication/2024/12/20/b823497239c2ec2ed8e1940b/profil-kemiskinan-jawa-timur-2024.html>.
- Utami, Tri Wahyu. *Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Makasar: CV. Ayrada Mandiri, 2021.
- Winata, Wahyu Putri Ani, and Muhammad Wakhid Musthofa. *Pengaruh Pengangguran dan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Kemiskinan di Provinsi Jawa Timur*. 9, no. 3 (2024). <https://doi.org/10.29407/jae.v9i3.23494>.
- Windari, Sri, and Niniek Imaningsih. "Analisis Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka, Penanaman Modal Dalam Negeri, Inflasi, Dan Laju Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Tingkat Kemiskinan Di Provinsi Sumatera Utara." *Jurnal Ekuilnomi* 7, no. 3 (November 2025): 833–43. <https://doi.org/10.36985/3qtgjc48>.
- Wongkar, Anjela Nadia, Tri Oldy Rotinsulu, and Mauna Th B. Maramis. "Pengaruh IPM, Tingkat Pengangguran Terbuka Dan Belanja Pemerintah Terhadap Kemiskinan Di Bolaang Mongondow." *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi* 23, no. 3 (March 2023): 49–60. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/jbie/article/view/46090>.
- Yossinomita. *Pengantar Ekonomi Makro*. Bandung: CV Widina Media Utama, 2024.

- Yudi Pardita, Dewa Putu, I. Ketut Darma, I. Komang Putra, and Anak Agung Sri Purnami. "Human Development and Poverty in Indonesia." *Journal of Economics, Finance And Management Studies* 07, no. 08 (August 2024). <https://doi.org/10.47191/jefms/v7-i8-08>.
- Zakaria, Junaidin. *Pengantar Teori Ekonomi Makro*. Jakarta: Gaung Persada, 2023.
- Zulyanto, Aan, Dimas Bagus Wiranatakusuma, Naziruddin Abdullah, Muhammad K. Yusuf, and Anggi Aprizal. "Does Zakat Impact Poverty Alleviation in Indonesia during Covid-19?" *Jurnal Ekonomi & Studi Pembangunan* 26, no. 1 (April 2025): 47–60. <https://doi.org/10.18196/jesp.v26i1.26688>.