

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. (2015). *Macroeconomic Determinants of Islamic Banks Profitability in Pakistan: A Time Series Analysis*. 9(2), 83–97.
- Alim, S. (2018). Pengaruh Financing to Deposit Ratio (FDR) dan Non Performing Financing (NPF) Terhadap Return on Asset (ROA) Pada PT Bank Syariah Mandiri. *Seminar Nasional Dan Call for Paper: Manajemen, Akuntansi Dan Perbankan*.
- Almunawwaroh, M., & Marlina, R. (2018). Pengaruh C AR, NPF Dan FDF Terhadap Profitabilitas Bank Syariah Di Indonesia. *Amwaluna: Jurnal Ekonomi Dan Keuangan Syariah*, 2(1), 1–17. <https://doi.org/10.29313/amwaluna.v2i1.3156>
- Amajida, S., & Muthafer, O. (2020). Pengaruh DPK, Mudharabah, Musyarakah dan NPF terhadap Profitabilitas (ROA) Bank Umum Syariah. *Prosiding Konstelasi Ilmiah Mahasiswa Unissula (KIMU) Klaster Ekonomi*.
- Amijaya, D. T., Komariah, S., Putri, K. P., & Devi, M. C. (2020). Multiple Regression: Determinant on Profitability at Islamic Commercial Banks in Indonesian. *Dinasti International Journal of Economics, Finance & Accounting*, 1(1).
- AntaraNews. (2022). *OJK Sebut Aset Perbankan Syariah Capai Rp686,29 Triliun di April 2022*. Antara News. <https://www.antarane.ws.com/berita/2970065/ojk-sebut-aset-perbankan-syariah-capai-rp68629-triliun-di-april-2022>
- Arpinto Ady, R. (2020). Pengaruh Makroekonomi terhadap Profitabilitas Perbankan di Indonesia. *Research Fair Unisri*, 4(1), 115–126. <https://doi.org/10.33061/rsfu.v4i1.3393>
- Ascarya. (2005). *Bank Syariah: Gambaran Umum*. Jakarta: Pusat Pendidikan dan Studi Kebanksentralan (PPSK) Bank Indonesia.
- Asri, N. N. S., & Suarjaya, A. A. G. (2018). Pengaruh Dana Pihak Ketiga, Capital Adequacy Ratio, Likuiditas, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas. *Doctoral Dissertation, Udayana University*.
- Athanasoglou, D., & Staikaouras, C. . (2006). Working Paper. *Determinants of Bank Profitability in the South Eastern European Region*, 47. https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4163741
- Azmy, A. (2018). Analisis pengaruh rasio kinerja keuangan terhadap profitabilitas bank pembiayaan rakyat syariah di indonesia. *Jurnal Akuntansi*, 22(1), 119–137. <https://doi.org/10.24912/ja.v22i1.326>
- Banerjee, A. et al. (1993). *Co-integration, Error-correction and The Econometric*

Analysis of Non-Stationary Data. Oxford: Oxford University Press.

Bank Indonesia. (2015). *PBI No. 17/11/PBI/2015 Tentang Perubahan atas Peraturan Bank Indonesia Nomor 15/15/PBI/2013 tentang Giro Wajib Minimum Bank Umum Dalam Rupiah dan valuta Asing Bagi Bank Umum Konvensional*. Bank Indonesia.
https://www.bi.go.id/id/publikasi/laporan/Documents/7_Lampiran.pdf

Bank Indonesia. (2022). *Definisi Inflasi*. Bank Indonesia.
<https://www.bi.go.id/id/fungsi-utama/moneter/inflasi/default.aspx>

BankIndonesia. (2020). *Fungsi Utama Bank Syariah*. Bank Indonesia.
<https://www.bi.go.id/id/fungsi-utama/default.aspx>

BPS. (2020). *Jumlah Penduduk dan Agama yang Dianut di Indonesia 2019-2020*. BPS.

Brown, R. ., Durbin, J., & Evans, J. (1975). Techniques for Testing the Constancy of Regression Relationships Over Time. *Journal of the Royal Statistical Society*, 3(2).

BTPN Syariah. (2015). *Laporan Tahunan Bank BTPN Syariah Tahun 2015 "Tumbuh untuk Keuangan Inklusif"*. BTPN Syariah.
<https://www.btpnsyariah.com/documents/20182/21371/2015.pdf/8f3b81b0-0962-4e14-baa4-b0fd537b8a96>

BTPN Syariah. (2021). *Laporan Tahunan Bank BTPN Syariah 2021*. BTPN Syariah.
<https://www.btpnsyariah.com/documents/20182/21371/BTPN+Syariah+AR+2021+-+INDO+2.pdf/bc2ed38e-ebf4-4cb0-b3a5-efa71f47cc0f>

BTPN Syariah. (2022). *Kinerja Bank BTPN Syariah Kuartal 4 2022*. BTPN Syariah.
https://btpnsyariah.com/documents/20182/72718/BTPNS_CORPRES_Analy st+Briefing+FY+2022_ID.pdf/d334f21b-9c45-4122-bfbe-a4278e726a83

Chapra, M. U. (2000). *Sistem Moneter Islam*. Jakarta: Gema Insani.

Dendawijaya, L. (2009). *Manajemen Perbankan*. Jakarta: Ghalia Indonesia.

Fahrizal, H. (2013). *Pengaruh Return On Assets (ROA), Return On Equity (ROE) dan Investment Opportunity Set (IOS) terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur Jenis Consumer Goods yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia)*.

Fuadi, F., Fauzul Hakim Hasibuan, A., Saparuddin, S., & Sugianto, S. (2022). the Effect of Inflation, Bi Rate and Exchange on Profitability in Sharia Banking in Indonesia Period of 2009-2019. *International Journal of Educational Review, Law And Social Sciences (IJERLAS)*, 2(1), 1–8.
<https://doi.org/10.54443/ijerlas.v2i1.127>

Ghazaly, A. R., Ghufron, I., & Shidiq, S. (2008). *Fiqh Muamalat*. Jakarta:

Prenadamedia.

- Ghozali, I. (2013). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 21*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gujarati, D. (2003). *Basic Econometrics*. New York: Mc-Grawhill.
- Habsyah, A., Nursanti, L., & Kunci, K. (2023). *Analisis Perbandingan Kinerja Bank Syariah Dengan Metode Risk Profile , Good Corporate Governance , Earnings , Capital dan Islamicity Performance Index Periode 2016-2020*. 6(1), 13–27.
- Haris, A. (2018). Pengaruh Dana Pihak Ketiga dan Penyaluran Kredit Terhadap Profitabilitas pada Bank Milik Pemerintah yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Doctoral Dissertation*.
- Hasan, Z. (2021). Appreciative Inquiry Analysis Through SOAR Approach In The Lens Of Shariah In Facing Industry 4.0 On Indonesia's Islamic Banking. *IQTISHADIA Jurnal Ekonomi & Perbankan Syariah*, 8(1), 110–124. <https://doi.org/10.19105/iqtishadia.v8i1.3752>
- Hasan, Z. (2023). The Value and Performance of Islamic Banking in Indonesia. *Iqtishadia*, 15(2), 191. <https://doi.org/10.21043/iqtishadia.v15i2.16508>
- Hermawan, A., & Yusran, H. L. (2017). *Penelitian Bisnis Pendekatan Kuantitatif*. [https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=9hVNDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA157&dq=Hermawan+%26+Yusran,+%282017%29+menyatakan+variabel+sebagai+segala+sesuatu+dengan+variasi+nilai.+&ots=2ohvrXk-pb&sig=KldB1amybyzrhdMxGULtvjUgOK4&redir_esc=y#v=onepage&q=Hermawan var](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=9hVNDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA157&dq=Hermawan+%26+Yusran,+%282017%29+menyatakan+variabel+sebagai+segala+sesuatu+dengan+variasi+nilai.+&ots=2ohvrXk-pb&sig=KldB1amybyzrhdMxGULtvjUgOK4&redir_esc=y#v=onepage&q=Hermawan+var)
- Hidayati, A. N. (2014). Pengaruh Inflasi, BI Rate dan Kurs terhadap Profitabilitas Bank Syariah di Indonesia. *An-Nisbah: Jurnal Ekonomi Syariah*, 1(1), 72–97.
- Horne, J. C. Van, & Wachowiz, J. M. (2005). *Prinsip-Prinsip Manajemen Keuangan*. Jakarta: Salemba Empat.
- Iman, N. F., & Umiyati, U. (2022). Analisis Determinan Atas Profitabilitas Bank Syariah Di Indonesia. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan Islam*, 10(1), 31–53. <https://doi.org/10.35836/jakis.v10i1.280>
- Indraswari, N. E., & Rahayu, Y. (2021). Pengaruh Kompetensi Pemerintah Desa , Partisipasi Masyarakat dan Pemanfaatan Teknologi Informasi terhadap Akuntabilitas Pengelolaan Dana Desa. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 10(4), 1–15.
- Iqbal, M., & Anwar, S. (2021). Pengaruh Capital Adequacy Ratio, Non Performing Financing, Financing to Deposit Ratio, Operational Efficiency Ratio, dan Profit Sharing Ratio terhadap Kinerja Keuangan Bank Umum Syariah. *Jurnal Revenue: Jurnal Ilmiah Ilmu Akuntansi*, 2(2), 259–270.

- Karim, A. A. (2014a). *Bank Islam: Analisis Fiqih dan Keuangan* (5th ed.). Jakarta: Rajawali Pers.
- Karim, A. A. (2014b). *Islam Analisis Fiqh dan Keuangan* (5th ed.). Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Karim, A. A. (2015). *Ekonomi Makro Islam*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Karim, A. A. (2018). *Sejarah Pemikiran Ekonomi Islam*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Kasmir. (2008). *Bank Dan Lembaga Keuangan Lainnya*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Kasmir. (2014). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Kasmir, D. (2012). *Manajemen Perbankan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Kumalasari, Y., & Syaichu, M. (2016). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Profitabilitas pada Bank Umum Syariah di Indonesia*. 21, 1–15.
- Kuncoro, M. (2003). *Metode Riset untuk Bisnis & Ekonomi*. Erlangga, Jakarta.
- Kuncoro, Mudrajat, & Suhardjono. (2001). *Manajemen Perbankan Teori dan Aplikasi, Edisi Pertama*. Yogyakarta : BPFE Universitas Gajah Mada.
- Kuncoro, Mudrajat, & Suhardjono. (2011). *Manajemen Perbankan Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: BPFE Yogyakarta.
- Macit, Fatih, & Topaloglu. (2012). Why Bank Market Value to Book Value Ratios so Different: Evidence from Turkish Banking Sector. *Economic and Business Review*, 14(2), 2012.
- Mankiw, N. G. (2007). *Macroeconomics, 2007 edn*. In Chaterine Woods and Craig Bleyer, New York, USA. Chaterine Woods and Craig Bleyer, New York, USA.
- Mankiw, N. G. (2014). *Principles of Economics*. Cengage Learning.
- Mishkin, F. S. (2008). *The Economics of Money, Banking and Financial Markets*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Mufidhoh, U., Andriyanto, I., & Haerudin, H. (2017). Analisis Pengaruh Inflasi, Suku Bunga, dan Nilai Tukar Terhadap Kinerja Bank Syariah BUMN (Periode 2014-2017). *MALIA: Journal of Islamic Banking and Finance*, 1(1).
- Muhammad. (2005). *Manajemen*. Yogyakarta: UPP AMPY YKPN.
- Muhammad. (2014). *Manajemen Dana Bank Syariah*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Munir, M. (2018). Analisis Pengaruh CAR, NPF, FDR dan Inflasi Terhadap Profitabilitas Perbankan Syariah di Indonesia. *Ihtifaz: Journal of Islamic Economics, Finance, and Banking*, 1(1), 89. <https://doi.org/10.12928/ijiefb.v1i1.285>

- Nachrowi, D. N., & Usman, H. (2006). *Pendekatan Populer dan Praktis Ekonometrika untuk Analisis Ekonomi dan Keuangan*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Nadzifah, A., & Sriyana, J. (2020). Analisis Pengaruh Inflasi, Kurs, Birate, PDB Dan Kinerja Internal Bank Terhadap Profitabilitas Pada Perbankan Syariah Dan Konvensional. *Jurnal Manajemen Dan Bisnis Indonesia*, 6(1), 79–87. <https://doi.org/10.32528/jmbi.v6i1.3537>
- Nainggolan, Edisah Putra, & Abdullah, I. (2019). Pengaruh Dana Pihak Ketiga dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Bank Milik Pemerintah Tahun 2015 – 2018. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Bisnis*, 19(2), 151–158. <https://doi.org/10.30596/jrab.v19i2.4601>
- Nopirin. (2011). *Ekonomi Moneter*. Yogyakarta: BPFE UGM.
- OJK. (2008). *Perbankan Syariah*. Otoritas Jasa Keuangan. <https://ojk.go.id/id/kanal/perbankan/ikhtisar-perbankan/Pages/Lembaga-Perbankan.aspx#:~:text=Funsi utama perbankan Indonesia adalah,peningkatan taraf hidup rakyat banyak.>
- OJK. (2019). *Kebijakan Pengembangan dan Roadmap Perbankan Syariah*. Otoritas Jasa Keuangan. <https://ojk.go.id/id/kanal/syariah/tentang-syariah/Pages/Kebijakan-Pengembangan-dan-Roadmap-.aspx>
- OJK. (2022). *Statistik Perbankan Syariah - Desember 2022*. Otoritas Jasa Keuangan. <https://ojk.go.id/id/kanal/syariah/data-dan-statistik/statistik-perbankan-syariah/Pages/Statistik-Perbankan-Syariah---Desember-2022.aspx>
- Otoritas Jasa Keuangan. (2019). Siaran pers survei OJK 2019: indeks literasi dan inklusi keuangan meningkat. *Sikapiuangmu*, 7(2), 1–12. <https://www.ojk.go.id/id/kanal/edukasi-dan-perlindungan-konsumen/regulasi/peraturan-ojk/Documents/Pages/POJK-tentang-Peningkatan-Literasi-dan-Inklusi-Kuangan-di-Sektor-Jasa-Kuangan-Bagi-Konsumen-dan-atau-masyarakat/SAL - POJK Literasi dan Inklusi Keuang>
- Panorama, M. (2017). Effect of Monetary Aspects on the Performance of Islamic Banks in Indonesia. *International Journal of Economics and Financial Issues*, 7(4), 76–85.
- Parenrengi, S., & Hendratni, T. W. (2018). Pengaruh Dana Pihak Ketiga, Kecukupan Modal dan Penyaluran Kredit Terhadap Profitabilitas Bank. *Jurnal Manajemen Strategi Dan Aplikasi Bisnis*, 1(1), 9–18.
- Pesaran, M. H. (1997). An Autoregressive Distributed Lag Modelling Approach to Cointegration Analysis. *Departement of Applied Economics University of Cambridge*.
- Pesaran, M. H. (2001). An Autoregressive Distributed Lag Modelling Approach to Cointegration Analysis. *Journal Of Applied Econometrics*, 16, 289–326.

- Pew Research Center on Religion & Public Life. (2015). *The Future of World Religions: Population Growth Projections, 2010-2050*. Pew Research Center on Religion & Public Life. <https://www.pewresearch.org/religion/2015/04/02/religious-projections-2010-2050/>
- Puteh, A., Rasyidin, M., & Mawaddah, N. (2018). Islamic Banks in Indonesia: Analysis of Efficiency. *Emerald Reach Proceedings Series, 1*, 331–336. <https://doi.org/10.1108/978-1-78756-793-1-00062>
- Rahmani, N. A. B. (2017). Analisis Pengaruh Capital Adequacy Ratio (CAR) dan Financing to Deposit Ratio (FDR) terhadap Return On Asset (ROA) dan Return On Equity (ROE) Pada Perusahaan Bank Umum Syariah di Indonesia. *HUMAN FALAH: Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Islam, 4*(2), 300–316.
- Ramdhan, M. (2021). *Metode Penelitian*. Jakarta: Cipta Media Nusantara.
- Risma, M. F., & Kartawan, K. (2021). Pengaruh Dana Pihak Ketiga, Inflasi dan BI Rate Terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah 2015-2019. *Jurnal Ekonomi Rabbani, 1*(1), 9–20. <https://doi.org/10.53566/jer.v1i1.8>
- Rivai, V., A. P., Veithzal, F. N., & Idrues. (2007). *Bank and Financial Institution Management Conventional and Sharia System*. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.
- Rizal, F., & Humaidi, M. (2019). Dampak Makroekonomi terhadap Profitabilitas Perbankan Syariah di Indonesia. *El-Barka: Journal of Islamic Economics and Business, 2*(2), 300. <https://doi.org/10.21154/elbarka.v2i2.1800>
- Said, F. N. (2017). Analisis Pengaruh Capital Adequacy Ratio (CAR), Financing To Deposit Ratio (FDR), Non Performing Financing (NPF), Biaya Operasional terhadap Pendapatan Operasional (BOPO) terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah di Indonesia. *Angewandte Chemie International Edition, 6*(11), 951–952.
- Sasmita, D., Andriani, S., & Ilman, A. H. (2018). Analisis Pengaruh Inflasi, Suku Bunga Bi, Nilai Tukar Rupiah terhadap Profitabilitas (Studi Kasus pada Bank yang Terdaftar Di Bei Periode 2011-2015). *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Indonesia, 3*(1), 1–7. <https://doi.org/10.37673/jebi.v3i1.379>
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2016). *Research Methods for Business: A Skill Building Approach*. John Wiley & Sons, West Sussex, England.
- Setiawan, C., Putu, N., & Wati, K. (2019). Factors Affecting the Performance of Sharia Equity Funds in Indonesia. *Iranian Journal of Management Studies, 12*(4), 481–508. <http://ijms.ut.ac.ir/>
- Setiawan, Ulin, & Astiwi. (2016). Pengaruh Dana Pihak Ketiga (DPK), Capital Adequacy Ratio (CAR), Non Performing Financing (NPF) terhadap Profitabilitas Bank Syariah dengan Pembiayaan sebagai Variabel Interfering.

Diponegoro Journal Of Management, 5(4).

- Sitompul, S. (2021). The Influence of Exchange Rate, Inflation, For the Results of the Development Assets of Islamic Banks. *Journal of Economics, Finance and Management Studies*, 04(03), 138–148. <https://doi.org/10.47191/jefms/v4-i3-05>
- Sudarsono, H. (2017). Analisis Pengaruh Kinerja Keuangan terhadap Profitabilitas Bank Syariah di Indonesia. *Economica: Jurnal Ekonomi Islam*, 8(2), 175–203.
- Sudaryo, Y., & Haera, N. (2018). Analisis Inflasi, Nilai Tukar Rupiah, Financing Deposit Ratio (FDR) Dan Non Performing Financing (NPF) Terhadap Profitabilitas (ROA) Pada PT Bank Syariah Mandiri Periode 2011-2017. *Jurnal Indonesia Membangun*, 17(1), 58–67.
- Sugihyanto, T. (2021). Pengaruh Inflasi, Suku Bunga, Roa Dan Market Share Terhadap Profitabilitas Pada Bank Umum Syariah. *Sustainability Accounting and Finance Journal (SAFJ)*, 1(1), 12–17. <https://doi.org/10.52496/safj-v1.i1.pp12-17>
- Sugiyono, P. D. (2018). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan R & D/Sugiyono (Ke-15)*. Bandung: Alfabeta.
- Sujarweni, V. W., & Utami, L. R. (2019). *The Master Book of SPSS*. Anak Hebat Indonesia.
- Sukirno, S. (2002). *Makro Ekonomi Modern*. P.T.Rajawali Grafindo Persada: Jakarta.
- Sukirno, S. (2004). *Teori Pengantar Ekonomi Makro*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada.
- Sukma, N., Saerang, I. S., & Dkk. (2019). Pengaruh Dana Pihak Ketiga, Risiko Kredit, Risiko Pasar dan Risiko Operasional Terhadap Profitabilitas pada Bank Kategori Buku 2 Periode 2014-2017. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 7(3), 2751–2760.
- Supartoyo, Y. H., Juanda, B., Firdaus, M., & Effendi, J. (2018). Pengaruh Sektor Keuangan Bank Perkreditan Rakyat terhadap Perekonomian Regional Wilayah Sulawesi. *Kajian Ekonomi Dan Keuangan*, 2(1), 15–38. <https://doi.org/10.31685/kek.v2i1.207>
- Syah, T. A. (2018). Pengaruh Inflasi, BI Rate, NPF, dan BOPO terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah di Indonesia. *El-Jizya : Jurnal Ekonomi Islam*, 6(1), 133–153. <https://doi.org/10.24090/ej.v6i1.2051>
- Takidah, E., & Kassim, S. (2021). Determinants of Islamic Financial Inclusion in Indonesia : A Demand-Side Analysis. *Journal of Islamic Finance*, 10(2), 38–52.
- Tumewang, Y. K., Isnaini, R. N., & Musta'in, J. L. (2019). The impact of macro

economy toward profitability of Islamic bank. *Asian Journal of Islamic Management (AJIM)*, 1(2), 101–108.
<https://doi.org/10.20885/ajim.vol1.iss2.art4>

- Usman, R. (2022). *Aspek Hukum Perbankan Syariah Di Indonesia* (S. Jakarta: Grafika (ed.)). Jakarta: Grafika, Sinar.
- Wardhani, S. Y. (2018). Pengaruh Financing to Deposit Ratio dan Inflasi Terhadap Profitabilitas Bank Syariah Mandiri Tahun 2012-2017. *IAIN Tulungagung*.
- Weygandt, J. ., Kieso, & Warfield, T. . (2008). *Akuntansi Intermediate* (12th ed.). Airlangga.
- Widantika, A. (2017). *Pengaruh Dana Pihak Ketiga dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Perbankan BUMN Di Indonesia Periode 2008-2015*.
- Widarjono, A. (2005). *Ekonometrika: Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta, EKONISIA.
- Widarjono, A. (2018). Estimating Profitability of Islamic Banking in Indonesia. *Jurnal Keuangan Dan Perbankan*, 22(3), 568–579.
<https://doi.org/10.26905/jkdp.v22i3.2197>
- Widiarti, A. W., Siregar, H., & Andati, T. (2015). The Determinants of Bank's Efficiency in Indonesia. *Buletin Ekonomi Moneter Dan Perbankan*, 18(2), 129–156.
- Winarno, W. (2017). *Analisis Ekonometrika dan Statistika dengan EViews*. Yogyakarta, UPP STIM YKPN.
- Wooldridge, J. M. (2009). *Introductory Econometrics: A Modern Approach*. Canada: South-Western Cengage Learning.
- Yusuf, M. (2017). Dampak Indikator Rasio Keuangan Terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah di Indonesia. *Jurnal Keuangan Dan Perbankan*, 13(2), 141. <https://doi.org/10.35384/jkp.v13i2.53>