

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional (PPN)/Bappenas, *Indeks Pembangunan Pemuda Indonesia 2021*. Jakarta: Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional (PPN)/Bappenas, 2021.
- [2] United Nations, "*Universal Declaration of Human Rights*". Tersedia: <https://www.un.org/en/about-us/universal-declaration-of-human-rights>. [Diakses 12 Juni 2024].
- [3] Kemenpora RI (Kementerian Pemuda dan Olahraga Republik Indonesia), "*Undang-Undang Nomor 40 Tahun 2009 tentang Kepemudaan*". Jakarta: Biro Perencanaan dan Organisasi, Kementerian Pemuda dan Olahraga Republik Indonesia, 2011.
- [4] Badan Pusat Statistik 2022, "*Statistik Pemuda Indonesia 2022*". Tersedia: <https://www.bps.go.id/id/publication/2022/12/27/6791d20b0b4cadae9de70a4d/statistik-pemuda-indonesia-2022.html>. [Diakses pada 12 Juni 2024].
- [5] Adioetomo, S. M., dan Indrayanti, Ratna, "*Memasuki Dunia Kerja dan Kondisi Ketenagakerjaan di Indonesia dalam Adioetomo, S.M. & Pardede, E.L. (ed.). Memetik Bonus Demografi Membangun Manusia Sejak Dini*". Depok: Rajawali Pers, 2018.

- [6] Rifano, A. T. S, "Membangun Kebijakan Pro-Pemuda," *WASKITA: Jurnal Pendidikan Nilai dan Pembangunan Karakter*, vol. 5, no. 1. P-ISSN 2580-7005, Apr. 2021.
- [7] Mustikawati, R., Djumara, N., dan Nurliawati, N, "Strategi Penguatan domain Partisipasi dan Kepemimpinan dalam Implementasi Kebijakan Pembangunan Pemuda di Kota Sukabumi," *Jurnal Media Administrasi Terapan (JMAT)*, volume 03, no. 1, pp. 50-61, ISSN 2747-1332, Des. 2022.
- [8] Yanuar, F., Fajriya, R., Devianto, D, "Small Area Estimation Method with Empirical Bayes Based on Beta Binomial Model in Generated Data," *Media Statistika*, vol. 14, no. 1, pp. 1-9, Jun. 2021.
- [9] Kurnia, A, "Modifikasi General Regression dan Pendekatan Nonparametrik Pada Pendugaan Area Kecil". Makalah Kolokium, Institut Pertanian Bogor, Bogor, 2008.
- [10] Darsyah, M. Y., dan Wasono, R, "Pendugaan IPM pada Area Kecil di Kota Semarang dengan Pendekatan Nonparamterik", *Jurnal Undip: Prosiding Seminari Nasional Statistika*. ISBN: 978-602-14387-0-1, 2013.
- [11] Rao JNK, *Small Area Estimation*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc, 2003.
- [12] Ratnaningsih, D. J., Fridayanti, F., dan Megawarni, A, "The Comparison of Two Methods Nonparametric Approach on Small Area Estimation (Case: Approach with Kernel Methods and Local Polynomial

Regression)," *International Journal of Mathematical Modelling & Computations*, vol. 04, no. 02, pp. 115–123, Feb. 2014.

[13] Setyoningrum, A., Subanti, S., dan Slamet, I, "Pendekatan Regresi Nonparametrik dengan Estimator Kernel pada Data Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia," Prosiding SNAST, Yogyakarta. ISSN: 1979-911X, 2021.

[14] Darshay, M. Y, "Small Area Estimation terhadap Pengeluaran Per Kapita pada Level Kecamatan di Kabupaten Sumenep dengan Pendekatan Kernel-Bootstrap," Tesis, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, 2013.

[15] Putri, N. A., Astuti, E. T., Fadila, L. M. A., dan Hafizhah S. S, "Evaluating Age Heaping Mitigation: A Contrast between Kernel Smoothing and Local Polynomial Smoothing Methods," *International Conference on Data Science and Official Statistics*, pp. 501-515, 2020.

[16] Sari, A. R, "Penerapan Metode Small Area Estimation dengan Pendekatan Kernel untuk Menduga Persentasi Stunting di Indonesia," Skripsi. Universitas Andalas, Padang, 2019.

[17] Aristi, D. K., Sulistianingsih, E., dan Imro'ah, N, "Small Area Estimation Terhadap Kemiskinan di Kabupaten Ketapang dengan Pendekatan Kernel," *Buletin Ilmiah Math. Stat. dan Terapannya (Bimaster)*, vol. 07, no. 4, pp. 261-268, 2018.

- [18] Kementerian PPN, *Arah Kebijakan Bidang Kepemudaan*. Jakarta: Kementerian PPN, 2018.
- [19] Kemenpora RI, *Strategi Peningkatan Indeks Pembangunan Pemuda*. Jakarta: Kemenpora RI, 2020.
- [20] Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional (PPN)/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional, *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional IV 2020-2024 : Indonesia Berpenghasilan Menengah Tinggi Yang Sejahtera, Adil, Dan Berkesinambungan*. Indonesia: Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional (PPN)/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional, 2019.
- [21] R.E. Walpole., R.H. Myers., S.L. Myers., dan K. Ye, *Probability and Statistics for Engineers and Scientists 9-th ed*. New York : Prentice Hall, 2011.
- [22] Casella, G., dan Berger, R. L, *Statistical Inference: Second Edition*. United States of America: Duxbury, Thomson Learning, 2002.
- [23] Bain, L. J., dan Engelhardt, M, *Introduction to Probability and Mathematical Statistics*. United States of America: Brooks/Cole, 1992.
- [24] Ariwijayanthi, P. E., Sumarjaya, I. W., dan Bagus Oka, T, "Penerapan Metode Pendugaan Area Kecil (Small Area Estimation) Pada Penentuan Proporsi Rumah Tangga Miskin Di Kabupaten Klungkung," *E-Jurnal Matematika*, vol. 2, no. 3, pp. 35-39, Agt. 2013.

- [25] Noviyanti, R. A., Zain, I., Sarjana, M. P., Hakim, J. A. R., dan Timur, J, *Pendekatan Small Area Estimation Pada Scan Statistic Untuk Pendeteksian Kantong Kemiskinan*. Prosiding Seminar Nasional Matematika, Universitas Jember, 73–89, Nov. 2014.
- [26] Scaffer, R. L., Mendenhall, W. III., dan Ott, R. L, *Elementary survey sampling*. America: Thomson , 2006.
- [27] Pfefferman, D, "Small Area Estimation-New Development and Direction," *Inernational Sturisrim1 Rrvrew*, vol. 70, no. 1, pp. 125-143, 2002.
- [28] Rao, J. N., dan Molina, I, *Small Area Estimation 2nd Edition*. New Jersey: John Willey & Sons, Inc, 2015.
- [29] Jiming Jiang., dan P. Lahiri, "Empirical Bayes Prediction for Small Area Inference with Binary Data," *Annals of the Institute of Statistical Mathematics*, **53**(2), Sep. 2001.
- [30] Eka Putri, N. C., Yanuar, F., dan Yozza, H, "Metode Bayes Empirik untuk Memodelkan Data Cacahan dengan Peubah Penyerta pada Pendugaan Area Kecil," *Jurnal Matematika UNAND*, vol. 8, no. 1, pp. 224-231, Mei. 2019.
- [31] Juriah, S., Yanuar, F., dan Yozza, H, "Pendugaan Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kota Padang," *Jurnal Matematika UNAND*, vol. 8, no. 1, pp. 313-317, Mei. 2019.

- [32] Kusuma, W., Iriawan, N., dan Irhamah, I, "Pendugaan Pengeluaran Per Kapita Perkapita di Kabupaten Banyuwangi dengan Metode Hierarchical Bayesian dan Empirical Bayes," *Jurnal Ilmu Pengetahuan IPTEK*, vol. 2, no. 3, pp. 43-48 , 2017.
- [33] Fay, R. E., dan Herriot, R. A, "Estimates Income for Small Places: An Application of James-Stein Procedures to Census Data," *Journal of American Statistical Association*, 74: 269-277, Apr. 2012.
- [34] Yanuar, F., Putri, N. C. E., dan Yozza, H, "Model gamma poisson dalam Bayes empiris untuk estimasi area kecil (SAE)," *Jurnal Fisika: Seri Konferensi*, Seri **1317** (2019) 012006, 2019.
- [35] Baskara, Z. W., dan Rumiati, A. T, "Penduga Area Kecil Menggunakan Pendekatan Penalized Spline Pada Pendugaan Pengeluaran Perkapita Tingkat Kecamatan di Kabupaten Sumenep," Paper. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, 2014.
- [36] Eubank, R, *Spline Smoothing and Nonparametric Regression*. New York: Marcel Dekker , 1988.
- [37] Mukhopadhyay, P., dan Maiti, T, *Two Stage Non-Parametric Approach for Small Area Estimation*. Proceedings of ASA Section on Survey Research Methods, pp. 4058-4065, 2004.
- [38] Prasad, N. G. N., dan Rao, J. N. K, "The Estimation of The Mean Squared Error of The Small Area Estimators," *Journal of American Statistical Association*, vol. 85, no. 409, pp. 163-171, Mar 1990.

- [39] Usman, H., dan Akbar, R. P. S, *Pengantar Statistika*. Bumi Aksara: Jakarta, 2008.
- [40] Sihabudin., Wibowo Danny., Mulyono Sri., dkk, *Ekonometri Dasar: Teori & Praktik Berbasis SPSS*. Yogyakarta: ANDI, 2021.
- [41] Santoso, S, *Menguasai Statistik Nonparametrik*. Jakarta: Eles Media Komputindo, 2015.
- [42] Purwanti, I, "Regresi Nonparametrik Kernel Menggunakan Estimator Nadaraya- Watson dalam Data Time Series (Studi Kasus: Tingkat Suku Bunga, Kurs, Inflasi, Jumlah Uang yang Beredar Terhadap Indeks Saham Syariah Indonesia," Skripsi, UIN Sunan Ampel, Surabaya, 2019.
- [43] Silverman, B. W, *Density Estimation for Statistics and Data Analysis*. London: Chapman And Hall, 1986.
- [44] Wand, M. P., dan Jones, M. C, *Kernel Smoothing*. New York: Chapman and Hall, 1995.
- [45] Hardle, W, *Applied Nonparametric Regression*. New York: Cambrige University Press, 1994.
- [46] Hasani, W. S., dan Ubaidillah, A, "Pembangunan Package R untuk Small Area Estimation Pendekatan Nonparametrik Berbasis Kernel Nadaraya-Watson," *Semin. Nas. Off. Stat.*, vol. 2022, No. 1, pp. 1315–1326, 2022.
- [47] Parzen, E, "On estimation of a probability density and mode," *Annals of Mathematical Statistics*, **35** : 1065–1076, 1962.

- [48] Rosenblatt, M, "Remarks on some nonparametric estimates of a density functions", *Annals of Mathematical Statistics*, **27**: 642–69, 1956, 1956.
- [49] Carmona, R, *Statistical Analysis of Financial Data in S-Plus*. New York: Springer, 2004.
- [50] Ogden, R. T, *Essential Wavelets for Statistical Applicatins and Data Analysis*. Boston: Birkhauser, 1965.
- [51] Chambers, R., dan Chandra, H, "A Random Effects Model for Nonparametric Small Area Estimation," *Survey Methodology*, **39**(2), 285–303, 2013.
- [52] Indahwati., Sadik, K., dan Nurmasari, R, "Pendekatan Metode Pemulusan Kernel Pada Pendugaan Area Kecil," Makalah Semnas Matematika, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta, 2008.
- [53] Mayasari, R. S, "Penerapan Metode Pemulusan Kernel pada Pendugaan Area Kecil," Semnas Matematika dan Pendidikan Matematika. Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor, 2009.
- [54] Efron, B., dan Tibshirani, R, *An Introduction to the Bootstrap*. London: Chapman and Hall, 1993.
- [55] Talakua, M. W., dan Patty, G. G, "Small Area Estimation untuk Pendugaan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Provinsi

Maluku dengan Pendekatan Kernel-Bootstrap," *Jurnal Berekeng: Ilmu Matematika dan Terapan*, vol. 11, no. 11, pp. 17-23, 2016.

- [56] Rahayu, S., dan Tarno, "Prediksi Produksi Jagung di Jawa Tengah dengan ARIMA dan Bootstrap," *Prosiding SPMIPA*, Semarang, ISBN: 979.704.427.0, pp. 157-162, 2006.

