

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Anton, Howard dan C. Rorres. 2004. *Elementary Linear Algebra. Application version. Eight edition.* John Wiley & Sons, Inc.
- [2] Badan Pusat Statistika. 2015. *Indikator Kesejahteraan Rakyat 2015.* BPS, Jakarta
- [3] Badan Pusat Statistika 2020. *Statistik Kesejahteraan Rakyat Welfare Statistics 2020.* BPS, Jakarta
- [4] Badan Pusat Statistik. 2021. *Sosial dan Kependudukan.* <https://www.bps.go.id/>, diakses pada 19 September 2021.
- [5] Badan Pusat Statistik. 2020. *Indikator Kesejahteraan Rakyat Provinsi Sumatera Barat 2020.* BPS, Padang
- [6] Chuang, ken-shih., H. Tzeng., S. Chen., J. Wu dan T. Chen. 2006. Fuzzy C-Means Clustering with Spatial Information for Image Segmentation. *Computerized Medical Imaging and Graphics.* **30**:9-15
- [7] Ghozali, Imam. 2016. *Aplikasi analisis multivariate dengan program IBM SPSS 23.* BPFE Universitas Diponegoro, Semarang
- [8] Izzaty, Ullya., I.R. HG., dan D. Devianto. 2020. Pengklasteran Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat Berdasarkan Indikator Kesejahteraan

aan Masyarakat dengan Validitas Koefisien *Silhouette*. *Jurnal Matematika UNAND*. **IX(2)**:192-198

- [9] Jang, J., Sun, C. dan Mizutani, E. 1997. *Neuro-fuzzy and Soft Computing: A Computation to Learning and Machine Intelligence*. Pearson Education. Inc, New Jersey
- [10] Jasril., F.U Amri., E. Budianita dan E.G. Wahyuni. 2018. Implementasi Segmentasi Spatial Fuzzy C-Means pada Identifikasi Citra Daging Sapi dan Babi. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Komunikasi dan Industri (SNTIKI-10)*. 206-214
- [11] Johson R,A dan D.W. Wichern. 2007. *Applied Multivariate Statistical Analysis Sixth Edition*. Pearson Education, New Jersey
- [12] Kusumadewi dan H. Purnomo. 2004. *Aplikasi Logika Fuzzy untuk Pendukung Keputusan*. Graha Ilmu, Yogyakarta
- [13] Margaretta, D.A., I.R. HG dan H. Yozza. 2021. Pengklasteran Provinsi-Provinsi di Indonesia Berdasarkan Indikator yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Menggunakan Metode *Fuzzy C-Means*. *Jurnal Matematika UNAND*. **10(1)**:79-86
- [14] Mariana. 2013. Analisis Komponen Utama. *Jurnal Matematika dan Pembelajarannya*. **2(2)**:99-114
- [15] Mattjik, A.A dan I Made Sumertajaya. 2011. *Sidik Peubah Ganda dengan Menggunakan SAS*. IPB Press, Bogor

- [16] Muchsin, A.K dan M. Sudarma. 2015. Penerapan *Fuzzy C-Means* Untuk Penentuan Besar Uang Kuliah Tunggal Mahasiswa Baru. *Lontar Komputer*. **6(3)**:646-654
- [17] Mukaka MM. 2012. Statistic Corner : a guide to appropriate use of correlation coefficient in medical research. *Malawi Medical Journal*. **24(3)**:69-71
- [18] Nidyashofa, Nurika dan D. Istiawan. 2017. Penerapan Algoritma *Fuzzy C-Means* untuk Pengelompokan Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Berdasarkan Status Kesejahteraan Tahun 2015. *URECOL*. 23-30
- [19] Safitri, Q.U., A.F. Huda dan A. Solih. 2017. Segmentasi Citra Menggunakan Algoritma Fuzzy C-Means (FCM) dan Spatial Fuzzy C-Means (sFCM). *Jurnal Kubik*. **2(1)**:22-34
- [20] Supranto, Johannes. 2004. *Analisis Multivariat Arti dan Interpretasi*. Rineka Cipta, Jakarta
- [21] Wijayanti, Widya., I.R. HG dan F. Yanuar. 2021. Penggunaan Metode *Fuzzy C-Means* untuk Pengelompokan Provinsi di Indonesia Berdasarkan Indikator Kesehatan Lingkungan. *Jurnal Matematika UNAND*. **10(1)**:129-136
- [22] Xie, N., L. Hu, N. Luktarhan, dan K.Zhao. 2011. A Classification of Cluster Validity Indexes on Membership Degree and Applications. *Web Information System and Mining*. 43-50.
- [23] Yang MS. 1993. A Survey of Fuzzy Clustering. *Mathl Comput Modelling*.

- [24] Yulianto, Safaat dan K.H. Hidayatullah. 2014. Analisis Klaster untuk Pengelompokan Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah Berdasarkan Indikator Kesejahteraan Rakyat. *Statistika*. **2(1)**:56-63
- [25] Zadeh LA. 1965. Fuzzy Sets. *Information and Control*.

