

4.6. Daftar Pustaka

- Abeje, G., Azage, M., & Setegn, T. (2014). Factors associated with Institutional delivery service utilization among mothers in Bahir Dar City administration, Amhara region: A community based cross sectional study. *Reproductive Health*, 11(1), 22. <https://doi.org/10.1186/1742-4755-11-22>
- Ahmed, S., Abd Manaf, N. H., & Islam, R. (2018). Measuring Lean Six Sigma and quality performance for healthcare organizations. *International Journal of Quality and Service Sciences*, 10(3), 267–278. <https://doi.org/10.1108/IJQSS-09-2017-0076>
- Akhmad, A., Achsani, N. A., Tambunan, M., & Mulyo, S. A. (2013). Pengaruh kebijakan fiskal terhadap pembangunan sektor pertanian kabupaten dan kota di provinsi sulawesi selatan. *AGRIBUSINESS JOURNAL*, 7(1), Article 1. <https://doi.org/10.15408/aj.v7i1.5167>
- Alsalhe, T. A., Aljaloud, S. O., Chalghaf, N., Guelmami, N., Alhazza, D. W., Azaiez, F., & Bragazzi, N. L. (2020). Moderation Effect of Physical Activity on the Relationship Between Fear of COVID-19 and General Distress: A Pilot Case Study in Arabic Countries. *Frontiers in Psychology*, 11, 570085. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.570085>
- Amankwah-Amoah, J., Debrah, Y. A., Honyenuga, B. Q., & Adzoyi, P. N. (2018). Business and government interdependence in emerging economies: Insights from hotels in Ghana. *International Journal of Tourism Research*, 20(1), 72–81. <https://doi.org/10.1002/jtr.2154>
- Amran, F. D., Rasyid, R., & Sam, B. R. (2024). Metode Dan Media Pada Penyuluhan Teknologi Budidaya Padi Sistem Tanam Jajar Legowo 4:1. *Forum Agribisnis : Agribusiness Forum*, 14(1), Article 1. <https://doi.org/10.29244/fagb.14.1.112-122>
- Anang, B. T., & Asante, B. O. (2020). Farm household access to agricultural services in northern Ghana. *Helijon*, 6(11). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e05517>
- Anwar, G., & Abdullah, N. N. (2021). The impact of Human resource management practice on Organizational performance. *International Journal of Engineering, Business and Management*, 5(1), 35–47. <https://doi.org/10.22161/ijebm.5.1.4>
- Ariyoga, N. (2022). Strategi komunikasi penyuluhan agama hindu di era trasformasi digital. *COMMUNICARE*, 3(1), Article 1. <https://doi.org/10.55115/communicare.v3i1.2209>
- Atmojo, M. E., Mutmainah, N. F., & Pratiwi, V. P. (2022). Penguatan Kelembagaan dan Peningkatan Kualitas SDM dalam Pengelolaan Sampah: Institutional Strengthening and Human Resources Quality Improvement in Waste Management. *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 7(Special-1), Article Special-1. <https://doi.org/10.33084/pengabdianmu.v7iSpecial-1.2445>
- Aulia, M. H. R., & Hapsari, H. (2024). Penggunaan Internet dan Faktor yang Berhubungan pada Penyuluhan Pertanian Kabupaten Bandung. *Mimbar*

- Agribisnis : Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 10(1), Article 1. <https://doi.org/10.25157/ma.v10i1.12373>
- Badawi, B., Maryam, A., & Elis, A. (2023). Peran pola asuh dato' nene' (grandparenting) terhadap fenomena stunting pada balita berbasis budaya siri'na pacce. *Jurnal Ners*, 7(2), 1449–1454. <https://doi.org/10.31004/jn.v7i2.18629>
- Bagozzi, R. P., & Yi, Y. (1988). On the evaluation of structural equation models. *Journal of the Academy of Marketing Science*, 16(1), 74–94. <https://doi.org/10.1007/BF02723327>
- Cantika, D. P., & Kurniawan, B. (2022). Implementasi kebijakan pelestarian cagar budaya (studi: Eksistensi museum sepuluh nopember di kota surabaya). *Publika*, 1227–1242. <https://doi.org/10.26740/publika.v10n4.p1227-1242>
- Chawa, A. F., Rozuli, A. I., & Nurdiani, R. (2020). Pengaruh Kelembagaan Ekonomi Masyarakat Pesisir Melalui Pemanfaatan Potensi Lokal Non-Perikanan Di Pulau Giligenting, Sumenep, Madura. *JISIP (Jurnal Ilmu Sosial Dan Pendidikan)*, 4(4), Article 4. <https://doi.org/10.58258/jisip.v4i4.1589>
- Chin, W. W. (1998). The partial least squares approach for structural equation modeling. *Modern Methods for Business Research.*, 295–336.
- Daniel, D., Djohan, D., Machairas, I., Pande, S., Arifin, A., Al Djono, T. P., & Rietveld, L. (2021). Financial, institutional, environmental, technical, and social (FIETS) aspects of water, sanitation, and hygiene conditions in indigenous—Rural Indonesia. *BMC Public Health*, 21(1), 1723. <https://doi.org/10.1186/s12889-021-11800-x>
- Darby, R. (2015). Leadership development in the Asia-Pacific region. Building capacity in the Indonesia defence environment: A case study. *Journal of Management Development*, 34(5), 506–523. <https://doi.org/10.1108/JMD-07-2013-0089>
- Darega, B., Dida, N., Tafese, F., & Ololo, S. (2016). Institutional delivery and postnatal care services utilizations in Abuna Gindeberet District, West Shewa, Oromiya Region, Central Ethiopia: A Community-based cross sectional study. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 16(1), 149. <https://doi.org/10.1186/s12884-016-0940-x>
- Fadilah, F. F. F., & Banin, Q. A. (2022). Pengaruh pelatihan, lingkungan kerja, dan fasilitas kerja terhadap kinerja pegawai di puskesmas bantarkawung. *Jurnal Ilmiah Manajemen dan Bisnis (JIMBis)*, 1(2), 154–170. <https://doi.org/10.24034/jimbis.v1i2.5362>
- Fajar, S. M., Herawati, J., & Kurniawan, I. S. (2022). Pengaruh kepemimpinan yang positif dan kepemimpinan yang mendukung terhadap produktivitas sdm dengan dimediasi persepsi pegawai yang positif. *Kinerja : Jurnal Ekonomi dan Manajemen*, 19(1), Article 1. <https://doi.org/10.30872/jkin.v19i1.10904>
- Falk, R. F., & Miller, N. B. (1992). A primer for soft modeling. *A Primer for Soft Modeling.*, xiv, 103–xiv, 103.
- Fang, Z. (2024). Research on the Impact of Education Funding on Education Digitalization. *Proceedings of the 3rd International Conference on Internet*

Technology and Educational Informatization, ITEI 2023, November 24–26, 2023, Zhengzhou, China. Proceedings of the 3rd International Conference on Internet Technology and Educational Informatization, ITEI 2023, November 24–26, 2023, Zhengzhou, China, Zhengzhou, People's Republic of China. <https://doi.org/10.4108/eai.24-11-2023.2343632>

- Fernández-Portillo, A., Almodóvar-González, M., Sánchez-Escobedo, M. C., & Coca-Pérez, J. L. (2022). The role of innovation in the relationship between digitalisation and economic and financial performance. A company-level research. *European Research on Management and Business Economics*, 28(3), 100190. <https://doi.org/10.1016/j.iedeen.2021.100190>
- Fornell, C., & Larcker, D. F. (1981). *Structural equation models with unobservable variables and measurement error: Algebra and statistics*.
- Gao, T., Lu, Q., Zhang, Y., & Feng, H. (2024). Does Farmers' Cognition Enhance Their Enthusiasm for Adopting Sustainable Digital Agricultural Extension Services? Evidence from Rural China. *Sustainability*, 16(10), Article 10. <https://doi.org/10.3390/su16103972>
- Hair, J., Black, W., Babin, B., & Anderson, R. (2010). Confirmatory factor analysis. Multivariate data analysis. *Pearson Education, Inc., Upper Saddle River*, 600, 638.
- Hair, J. F., Hult, G. T. M., Ringle, C. M., Sarstedt, M., Danks, N. P., & Ray, S. (2021). *Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM) Using R: A Workbook*. Springer International Publishing. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-80519-7>
- Hair, J. F., Matthews, L. M., Matthews, R. L., & Sarstedt, M. (2017). PLS-SEM or CB-SEM: Updated guidelines on which method to use. *International Journal of Multivariate Data Analysis*, 1(2), 107–123. <https://doi.org/10.1504/IJMDA.2017.087624>
- Hair, J. F., Sarstedt, M., Hopkins, L., & G. Kuppelwieser, V. (2014). Partial least squares structural equation modeling (PLS-SEM): An emerging tool in business research. *European Business Review*, 26(2), 106–121. <https://doi.org/10.1108/EBR-10-2013-0128>
- Hair, J. F., Sarstedt, M., Matthews, L. M., & Ringle, C. M. (2016). Identifying and treating unobserved heterogeneity with FIMIX-PLS: Part I – method. *European Business Review*, 28(1), 63–76. <https://doi.org/10.1108/EBR-09-2015-0094>
- Hair, J., Hult, G. T. M., Ringle, C., & Sarstedt, M. (2016). *A Primer on Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM)*. Sage Publications.
- Hazmi, C. R. V. A., & Nugraha, J. (2021). Pengaruh Fasilitas Kerja dan Lingkungan Kerja Non Fisik terhadap Kinerja Pegawai di PT Kawan Lama Sejahtera Surabaya. *Journal of Office Administration : Education and Practice*, 1(2), 282–297. <https://doi.org/10.26740/joaep.v1n2.p282-297>
- Henseler, J., Ringle, C. M., & Sarstedt, M. (2015). A new criterion for assessing discriminant validity in variance-based structural equation modeling. *Journal of the Academy of Marketing Science*, 43(1), 115–135. <https://doi.org/10.1007/s11747-014-0403-8>

- Henseler, J., Ringle, C. M., & Sinkovics, R. R. (2009). The use of partial least squares path modeling in international marketing. In R. R. Sinkovics & P. N. Ghauri (Eds.), *Advances in International Marketing* (Vol. 20, pp. 277–319). Emerald Group Publishing Limited. [https://doi.org/10.1108/S1474-7979\(2009\)0000020014](https://doi.org/10.1108/S1474-7979(2009)0000020014)
- Hiwot, M., Tirivayi, N., Nillesen, E., & Tessema, Y. M. (2022). 4—The Impact of Agricultural Extension Service on the Uptake of Various Agricultural Technologies in Ethiopia. *Africa Development*, 47(4), Article 4. <https://doi.org/10.57054/ad.v47i4.2978>
- Hoang, H. G., & Tran, H. D. (2023). Smallholder farmers' perception and adoption of digital agricultural technologies: An empirical evidence from Vietnam. *Outlook on Agriculture*, 52(4), 457–468. <https://doi.org/10.1177/00307270231197825>
- Irdiana, E., Nurliza, & Kurniati, D. (2024). Optimalisasi Komunikasi Penyuluhan Pertanian dalam Aktivitas Penyuluhan. *Jurnal Penyuluhan*, 20(01), 96–114. <https://doi.org/10.25015/20202445928>
- Jha, C. K., Gupta, V., Chattopadhyay, U., & Amarayil Sreeraman, B. (2017). Migration as adaptation strategy to cope with climate change: A study of farmers' migration in rural India. *International Journal of Climate Change Strategies and Management*, 10(1), 121–141. <https://doi.org/10.1108/IJCCSM-03-2017-0059>
- Juckett, L. A., Bunker, A. C., McNett, M. M., Robinson, M. L., & Tucker, S. J. (2022). Leveraging academic initiatives to advance implementation practice: A scoping review of capacity building interventions. *Implementation Science*, 17(1), 49. <https://doi.org/10.1186/s13012-022-01216-5>
- Jufrizien, J. (2021). Pengaruh Fasilitas Kerja Dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Melalui Motivasi Kerja. *Sains Manajemen: Jurnal Manajemen Unsera*, 7(1), Article 1. <https://doi.org/10.30656/sm.v7i1.2277>
- Kamis, A., Saibon, R. A., Yunus, F., Yunus, N., Rahim, M. B., Moreno Herrera, L., Luis, P., Montenegro, Y., Tun, U., Malaysia, H., Johor, B., & Malaysia. (2020). The SmartPLS Analyzes Approach in Validity and Reliability of Graduate Marketability Instrument. *Social Psychology of Education*, 57, 987–1001.
- Kazakov, S., Ruiz-Alba, J. L., & Muñoz, M. M. (2020). The impact of information and communication technology and internal market orientation blending on organisational performance in small and medium enterprises. *European Journal of Management and Business Economics*, 30(2), 129–151. <https://doi.org/10.1108/EJMBE-04-2020-0068>
- Kharisudin, A., & Irwandi, P. (2022). Perspektif Mahasiswa Bekerja di Bidang Pertanian sebagai Upaya Peningkatan Pembangunan SDM Indonesia. *Sigmagri*, 2(1), Article 1. <https://doi.org/10.32764/sigmagri.v2i01.677>
- Khasanah, N., & Wulandari, F. (2022). Peran Manajemen Bakat Dalam Meningkatkan Kepuasan Kerja dan Organizational Citizenship Behavior: Mediasi Person-Organisational Fit. *INOBIS: Jurnal Inovasi Bisnis Dan Manajemen Indonesia*, 6(1), Article 1. <https://doi.org/10.31842/jurnalinobis.v6i1.253>
- Kline, R. B. (2011). *Principles and practice of structural equation modeling*, 3rd ed (pp. xvi, 427). Guilford Press.

- Kusuma, I. C. J. (2022). Sistem keruangan wilayah dan perubahan tingkat kemiskinan di masa pandemi covid-19. *Jurnal Litbang Sukowati: Media Penelitian dan Pengembangan*, 6(1), Article 1. <https://doi.org/10.32630/sukowati.v6i1.313>
- Madonna, M., Reza, F., & Novrian, N. (2021). Pembekalan Penguasaan Media Digital Bagi Penyuluhan Kesehatan Dalam Upaya Membangun Ketahanan Kesehatan Warga Jakarta Selatan. *Bengawan: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(2), Article 2. https://doi.org/10.46808/jurnal_bengawan.v1i2.40
- Mardini, A. N., & Sijabat, Y. P. (2021). Meningkatkan produktivitas kerja karyawan melalui motivasi pt. Orson indonesia (bagian pabrik). *Jurnal Kesejahteraan dan Pelayanan Sosial*, 2(2), Article 2.
- Marliati, M., Sumardjo, S., Asngari, P. S., Tjitropranoto, P., & Saefuddin, A. (2008). Faktor-faktor penentu peningkatan kinerja penyuluhan pertanian dalam memberdayakan petani (kasus di kabupaten kampar provinsi riau). *Jurnal Penyuluhan*, 4(2). <https://doi.org/10.25015/penyuluhan.v4i2.2174>
- Masiya, T., Davids, Y. D., & Mangai, M. S. (2021). Factors affecting the performance of South African municipal officials: Stakeholders' perspectives. *Commonwealth Journal of Local Governance*, 97–115. <https://doi.org/10.5130/cjlg.vi25.7701>
- Mataveli, M., Ayala, J. C., Gil, A. J., & Roldán, J. L. (2022). An analysis of export barriers for firms in Brazil. *European Research on Management and Business Economics*, 28(3), 100200. <https://doi.org/10.1016/j.iieden.2022.100200>
- Muammar, A. P., Setiawan, I., & Saidah, Z. (2022). Tiga Tahap Formulasi Strategi Pembangunan Sektor Pertanian di Kabupaten Lebak. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 22(1), Article 1. <https://doi.org/10.25181/jppt.v22i1.2377>
- Munawaroh, I., Iriany, I. S., & Hermina, T. (2023). *Pengembangan Sumber Daya Manusia Dalam Meningkatkan Kinerja Pegawai Di Baznas Kabupaten Garut | Journal Of Entrepreneurship and Strategic Management*. <https://jurnal.pps.uniga.ac.id/index.php/jurnalmanagement/article/view/124>
- Ningsih, K., Sakdiyah, H., & Bachtiar, M. D. (2022). Pelatihan Manajemen Sumberdaya Manusia pada Kelompok Tani Padi. *JAST: Jurnal Aplikasi Sains Dan Teknologi*, 6(2), 99–110. <https://doi.org/10.33366/jast.v6i2.3869>
- Nunnally, J., & Bernstein, I. H. (1994). Psychometric theory (3rd Edition). New York: McGraw-Hill.
- Nurdyawati, R., Soedarto, T., & Sumartono, S. (2020). Evaluasi kinerja penyuluhan pertanian kecamatan balongpanggang kabupaten gresik. *JURNAL PERTANIAN CEMARA*, 17(1), 49–56. <https://doi.org/10.24929/fp.v17i1.1043>
- Nurfitri, I., Aulia, G., Mardiyah, W. A., Widyaksana, P., & Gustian, D. (2023). Analisis kepuasan mahasiswa sistem informasi terhadap fasilitas kelas berpengaruh terhadap kualitas belajar di universitas xyz. *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*, 9(1), Article 1. <https://doi.org/10.52005/rekayasa.v9i1.284>
- Nurtjahjawilasa, N., Kartodihardjo, H., Nurrochmat, D. R., & Justianto, A. (2015). Stakeholder analysis on forestry human resources management and

- development. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, 12(3), Article 3. <https://doi.org/10.20886/jakk.2015.12.3.235-248>
- Olagunju, O., Adetarami, O., Koledoye, G. F., Olumoyegun, A. T., & Nabara, I. S. (2021). Digitization of agricultural extension system for effective management of emergency in Nigeria. *Journal of Agricultural Extension*, 25(4), Article 4. <https://doi.org/10.4314/jae.v25i4.9>
- Ortiz-Crespo, B., Steinke, J., Quirós, C. F., Van De Gevel, J., Daudi, H., Gaspar Mgimiloko, M., & Van Etten, J. (2021). User-centred design of a digital advisory service: Enhancing public agricultural extension for sustainable intensification in Tanzania. *International Journal of Agricultural Sustainability*, 19(5–6), 566–582. <https://doi.org/10.1080/14735903.2020.1720474>
- Osarenren-Osaghae, R. I., & Irabor, Q. O. (2018). Educational policies and programmes implementations: A case study of education funding, universal basic education (UBE) and teacher education. *International Journal of Educational Administration and Policy Studies*, 10(8). <https://doi.org/10.5897/ijeaps2016.0457>
- Partini, Wastutiningsih, S. P., Nugroho, N. C., & Fatonah, S. (2024). Tantangan Menjadi Penyuluhan Kekinian di Era Disrupsi. *Jurnal Penyuluhan*, 20(01), 29–40. <https://doi.org/10.25015/20202446998>
- Pramujo, Y. A. N. (2021). Pemanfaatan medium digital online dalam penyuluhan sosial: Sebuah tinjauan konseptual. *Sosio Informa*, 7(1). <https://doi.org/10.33007/inf.v7i1.2650>
- Pratasis, S. M., Tambas, J. S., & Sondakh, M. F. L. (2023). Peran Penyuluhan Pertanian Lapangan Pada Kelompok Tani Padi Sawah Teguh Bersinar Di Desa Kaneyan Kecamatan Tareran Kabupaten Minahasa Selatan. *AGRI-SOSIOEKONOMI*, 19(1), Article 1. <https://doi.org/10.35791/agrsosek.v19i1.46121>
- Raharjo, K. M., Zulkarnain, Z., & Krisdayanti, K. (2022). Pendampingan Penguanan Kapasitas Kelembagaan Kelompok Sadar Wisata (Pokdarwis). *Abdimas Pedagogi: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1), Article 1. <https://doi.org/10.17977/um050v5i1p33-39>
- Raharti, R., Sarnowo, H., & Aprillia, L. N. (2020). Analisis pertumbuhan ekonomi dan indeks pembangunan manusia di daerah istimewa yogyakarta. *JURNAL PERSPEKTIF EKONOMI DARUSSALAM*, 6(1), 36–53. <https://doi.org/10.24815/jped.v6i1.16364>
- Ringle, C. M., & Sarstedt, M. (2016). Gain more insight from your PLS-SEM results: The importance-performance map analysis. *Industrial Management & Data Systems*, 116(9), 1865–1886. <https://doi.org/10.1108/IMDS-10-2015-0449>
- Ringle, C., Wende, S., & Becker, J.-M. (2015). *SmartPLS 3*.
- Roldán, J. L., & Sánchez-Franco, M. J. (2012). *Variance-Based Structural Equation Modeling: Guidelines for Using Partial Least Squares in Information Systems Research*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:64066777>
- Rosmalah, S., Rayuddin, Hartati, & Sufa, B. (2023). Hubungan Karakteristik Penyuluhan dengan Kinerja Penyuluhan di Kecamatan Sampara Kabupaten

- Konawe. *Jurnal Penyuluhan*, 19(01), 130–140.
<https://doi.org/10.25015/19202342725>
- Safaruddin, Rais, A., & Suaedi. (2022). Pelatihan Peningkatan Kapasitas Penyuluhan Pertanian dalam Pembuatan Media Penyuluhan di Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Bone-Bone Kabupaten Luwu Utara. *Abdimas Langkanae*, 2(1), Article 1. <https://doi.org/10.53769/jpm.v2i1.53>
- Sanz Blas, S., Ruiz Mafé, C., & Aldás Manzano, J. (2008). La influencia de la dependencia del medio en el comercio electrónico B2C. Propuesta de un modelo integrador aplicado a la intención de compra futura en Internet. *Cuadernos de Economía y Dirección de la Empresa*, 11(36), 45–75. [https://doi.org/10.1016/S1138-5758\(08\)70063-X](https://doi.org/10.1016/S1138-5758(08)70063-X)
- Sari, A. P., Sugihardjo, & Widiyanto. (2021). Pengaruh Kebijakan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) Terhadap Kinerja Penyuluhan Pertanian di Provinsi DKI Jakarta. *Jurnal Indonesia Sosial Sains*, 2(6), 865–877. <https://doi.org/10.36418/jiss.v2i6.319>
- Sarstedt, M., Ringle, C. M., & Hair, J. F. (2022). Partial Least Squares Structural Equation Modeling. In C. Homburg, M. Klarmann, & A. Vomberg (Eds.), *Handbook of Market Research* (pp. 587–632). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-319-57413-4_15
- Schermelleh-Engel, K., Moosbrugger, H., & Müller, H. (2003). Evaluating the Fit of Structural Equation Models: Tests of Significance and Descriptive Goodness-of-Fit Measures. *Methods of Psychological Research*, 8(2), 23–74.
- Steinke, J., van Etten, J., Müller, A., Ortiz-Crespo, B., van de Gevel, J., Silvestri, S., & Priebe, J. (2021). Tapping the full potential of the digital revolution for agricultural extension: An emerging innovation agenda. *International Journal of Agricultural Sustainability*, 19(5–6), 549–565. <https://doi.org/10.1080/14735903.2020.1738754>
- Strong, R., Sprayberry, S., Dooley, K., Ahn, J., Richards, J., Kinsella, J., Lee, C.-L., Ray, N., Cardey, S., Benson, C., & Ettekal, A. (2023). Sustaining Global Food Systems with Youth Digital Livestock Production Curricula Interventions and Adoption to Professionally Develop Agents of Change. *Sustainability*, 15(18), Article 18. <https://doi.org/10.3390/su151813896>
- Sumarno, J., & Hiola, F. S. I. (2017). Faktor sosial ekonomi yang mempengaruhi adopsi pengelolaan tanaman terpadu (ptt) jagung di gorontalo. *Informatika Pertanian*, 26(2), 99. <https://doi.org/10.21082/ip.v26n2.2017.p99-110>
- Sunartomo, A. F. (2016a). *Kapasitas penyuluhan pertanian dalam upaya meningkatkan produktivitas pertanian di Jawa Timur*. <https://doi.org/10.21107/agriekonomika.v5i2.1343>
- Sunartomo, A. F. (2016b). *Kapasitas Penyuluhan Pertanian Dalam Upaya Meningkatkan Produktivitas Pertanian Di Jawa Timur | Sunartomo | Agriekonomika*. <https://doi.org/10.21107/agriekonomika.v5i2.1343>
- Trisnaningtyas, B. P., Dalmiyatun, T., & Gayatri, S. (2020). Tingkat Kepuasan Petani Terhadap Kinerja Penyuluhan Pertanian Di Desa Senden Kecamatan Selo

- Kabupaten Boyolali. *Agroland: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 27(2), Article 2. <https://doi.org/10.22487/agrolandnasional.v27i2.463>
- Tveiterås, N. C., & Madsen, S. S. (2022). From Tools to Complexity?—A Systematic Literature Analysis of Digital Competence Among Pre-service Teachers in Norway. In Ł. Tomczyk & L. Fedeli (Eds.), *Digital Literacy for Teachers* (pp. 345–389). Springer Nature Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-19-1738-7_18
- Veronice, V., Helmi, H., Henmaidi, H., & Arif, E. (2018). Pengembangan Kapasitas petani dan Kelembagaan di Kawasan Pertanian melalui Pendekatan Pengelolaan Pengetahuan (Knowledge Management). *Journal of Applied Agricultural Science and Technology*, 2(2), Article 2. <https://doi.org/10.32530/jaast.v2i2.38>
- Victor, V., & Selvia, S. (2023). Pengaruh Fasilitas Kampus dan Lingkungan Kampus Terhadap Motivasi Belajar Mahasiswa Program Studi Manajemen STMB MULTISMART Medan. *Jurnal Administrasi Dan Manajemen*, 13(4), Article 4. <https://doi.org/10.52643/jam.v13i4.3743>
- Wahyuni, R. (2021). Innovation Delivery System to Support the Downstream Acceleration and the Adoption of Agricultural Introduction Technology. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 40(1), 1. <https://doi.org/10.21082/jp3.v40n1.2021.p1-8>
- Wasko, M. M., & Faraj, S. (2005). Why Should I Share? Examining Social Capital and Knowledge Contribution in Electronic Networks of Practice. *MIS Quarterly*, 29(1), 35–57. <https://doi.org/10.2307/25148667>
- Wicaksono, P., Sugiyanto, S., & Purnomo, M. (2016). Faktor-Faktor yang Berkontribusi Terhadap Kinerja dan Kompetensi Penyuluh Pertanian Pada Jenjang Jabatan Penyuluh Pertanian Ahli (Kasus di Malang, Jawa Timur). *HABITAT*, 27(2), Article 2. <https://doi.org/10.21776/ub.habitat.2016.027.2.10>
- Widiyanti, E., Suminah, S., & Padmaningrum, D. (2023). Sosialisasi dan Pelatihan Smart Farming Bagi Generasi Milenial di Desa Gentungan, Mojogedang, Karanganyar. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*, 7(1), Article 1. <https://doi.org/10.20961/prima.v7i1.66402>
- Wortmann, C., Amede, T., Bekunda, M., Ndung'u-Magiroi, K., Masikati, P., Snapp, S., Stewart, Z. P., Westgate, M., Zida, Z., & Kome, C. E. (2020). Improvement of smallholder farming systems in Africa. *Agronomy Journal*, 112(6), 5325–5333. <https://doi.org/10.1002/agj2.20363>
- Wulandari, S., & Ardana, I. K. (2021). Model of agricultural extension service system to accelerate technology adoption for vanilla smallholder. *E3S Web of Conferences*, 306, 03012. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202130603012>
- Xu, L., & Zhang, Y. (2019). Study on factors affecting preschool education service quality: An empirical analysis based on fuzzy cognitive map and evidential theory. *Kybernetes*, 49(4), 1065–1081. <https://doi.org/10.1108/K-08-2018-0442>
- Yanti, R., & Ibrahim, H. (2018). Kajian Sosiologi Perilaku Konservasi dengan Wanatani Wilayah Semi Arid Khatulistiwa (Studi Kasus: Di Kecamatan

- Amarasi, NTT). *Journal of Applied Agricultural Science and Technology*, 2(2), Article 2. <https://doi.org/10.32530/jaast.v2i2.46>
- Yuliani, R., Hidayah, A., & Fahmi, M. (2022). Peranan BP4 dalam Meminimalisasi Perceraian di Masa Pandemi Covid-19 di Kantor Urusan Agama Kecamatan Banua Lawas. *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*, 3(04), 502–510. <https://doi.org/10.59141/jist.v3i04.408>
- Zainodin, H. J., & Yap, S. J. (2013). *Overcoming multicollinearity in multiple regression using correlation coefficient*. 416–419. <https://doi.org/10.1063/1.4823947>

BAB V PEMBAHASAN UMUM

Tujuan penelitian pertama adalah mengklasifikasi ragam media digital yang digunakan penyuluhan dalam mengakses informasi pertanian dan menghantarkannya kepada petani serta menganalisis dampak adopsi informasi pertanian tersebut pada level usahatani. Penelitian ini telah membandingkan berbagai sumber informasi pertanian yang diakses oleh penyuluhan pertanian dan didistribusikan kepada petani melalui saluran digital. Meskipun interaksi sosial non-langsung antara penyuluhan dengan berbagai sumber informasi dan petani sebagai penerima informasi terjadi, ditemukan bahwa sebagian petani dapat mengadopsi inovasi dan menghasilkan hasil. Ini mungkin karena proses digital extension yang bersifat asyynchronous. Dengan demikian, penyuluhan memiliki waktu yang cukup untuk memperbaiki kualitas konten yang diberikan, dan petani memiliki waktu yang cukup untuk mempelajari secara berulang konten yang mereka terima.

Penelitian ini tidak menelusuri kemampuan digital petani dalam menerima pesan penyuluhan pertanian dari penyuluhan, serta tidak melihat pengaruh kelembagaan Balai Penyuluhan Pertanian dalam membentuk literasi digital para penyuluhan. Akibatnya, elemen-elemen ini harus menjadi fokus penelitian yang akan datang. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penyuluhan digital dapat diandalkan untuk mengatasi masalah kekurangan jumlah penyuluhan yang dapat melayani petani secara langsung dan secara bersamaan. Penambahan penyuluhan digital bersama dengan penguatan kemampuan digital penyuluhan dan petani dapat meningkatkan efektivitas dan jangkauan layanan penyuluhan pertanian.

Kementerian Pertanian menggunakan youtube sebagai platform media sosial untuk menyebarkan informasi tentang berbagai topik pertanian, baik teknis maupun non-teknis. Selain itu, penggunaan media sosial grup WhatsApp yang sangat intensif antara penyuluhan dengan sumber informasi menunjukkan betapa pentingnya menggunakan platform WhatsApp untuk mengetahui program pemerintah, inovasi teknologi pertanian, dan informasi lainnya. Instagram dan Facebook juga merupakan alat penting bagi kementerian untuk menyebarkan informasi pertanian. Selain itu, pemerintah dapat berinteraksi secara langsung dengan para penyuluhan melalui saluran Zoom Meeting. Saluran ini sangat populer selama masa pandemi COVID-19 karena memungkinkan para penyuluhan berdialog langsung dengan narasumber. Kementerian Pertanian menggunakan aplikasi Zoom Meetings untuk memberikan informasi kepada penyuluhan, dengan nama acara Menteri Pertanian Sapa Petani dan Penyuluhan (MSPP) dan Ngobrol Asyik (Ngobras), dimaksudkan untuk meningkatkan hubungan antara pemerintah dan para stakeholder, terutama petani dan penyuluhan, dan dilaksanakan secara virtual.

Cyber extension merupakan salah satu media Kementerian Pertanian untuk menyampaikan berbagai informasi teknologi yang dapat digunakan oleh penyuluhan maupun petani, menyediakan informasi tentang berbagai aspek teknologi, seperti pembuatan program komunikasi, penggunaan pestisida, pemupukan berimbang,

serta dapat dimanfaatkan sebagai media diseminasi bagi penyuluhan. Layanan konferensi jarak jauh, juga dikenal sebagai Zoom Cloud Meetings, memungkinkan percakapan, kolaborasi, pertemuan video, dan pertemuan melalui telepon dan desktop.

E-services, juga dikenal sebagai sistem pelayanan publik elektronik, adalah proses penyediaan layanan kepada pelanggan melalui internet dengan bantuan perangkat elektronik. Sistem pelayanan publik diimplementasikan dalam berbagai bentuk seperti e-alokasi, e-verval, Simluhtan dan kalender tanam. Sistem tersebut membantu petani dalam identifikasi dan alokasi kebutuhan pupuk kepada petani setiap musim tanam, rekomendasi pemupukan yang tepat, pemilihan varietas yang sesuai dan informasi lain yang dapat digunakan sebagai pendekatan dalam mitigasi ancaman lingkungan terhadap produksi. Penyuluhan juga dapat menggunakan smartphone android sebagai sarana akses play store, aplikasi yang dikembangkan oleh Google. Perkembangan teknologi dalam 10 tahun terakhir berdampak pada kemudahan akses informasi. Melalui aplikasi di play store, penyuluhan dapat memperoleh informasi tertentu yang dikembangkan seperti aplikasi My Agri, Smart feed agrinak, Lumbung Pangan, dan Bima. Beberapa penyuluhan memanfaatkan aplikasi tersebut untuk mendapatkan bahan penyuluhan.

Sebagian besar informasi pertanian diakses oleh penyuluhan dari sumber Kementerian Pertanian, hal ini disebabkan karena kepercayaan penyuluhan pada informasi yang disampaikan melalui berbagai saluran media sosial Kementerian, karena dalam kementerian tersebut terdapat lembaga penelitian pertanian yang memiliki tugas dan fungsi melalukan riset pada berbagai aspek pertanian. Selain itu, Balai Besar Sumber Daya Manusia Pertanian sebagai institusi pembinaan karir penyuluhan pertanian menyalurkan berbagai informasi melalui saluran resmi Kementerian, baik melalui situs web ataupun media sosial.

Penelitian kedua bertujuan untuk menganalisis sentralitas dan pemetaan jejaring informasi penyuluhan dalam mengakses, mengolah dan menyampaikan informasi pertanian kepada petani. Pada kegiatan memperoleh informasi pertanian, jejaring penyuluhan menempatkan instansi Kementerian Pertanian sebagai aktor sentral (*degree centrality*) sebagai sumber informasi, yang memberikan informasi dan edukasi kepada penyuluhan melalui berbagai saluran digital. Pada kegiatan mengakses informasi pertanian, koordinator BPP merupakan aktor perantara (*betweenness centrality*) dalam jaringan, dengan peran pemberian instruksi kepada penyuluhan dalam akses informasi pertanian digital dan melakukan komunikasi intensif dengan unit kerja Kementerian Pertanian. Selain itu, koordinator BPP juga memiliki kedekatan (*Closeness centrality*) dengan semua pihak dalam jaringan akses informasi pertanian secara digital.

Informasi yang diperoleh penyuluhan dengan beragam pendekatan diolah dan didistribusikan oleh penyuluhan kepada petani secara digital. Keterampilan penyuluhan dalam mengolah informasi digital dipengaruhi oleh beragam faktor, seperti interaksi dengan teman sejawat penyuluhan, komunitas di luar kantor, serta kehadiran anggota keluarga penyuluhan yang secara aktif mendampingi dalam proses pengolahan informasi. Beragam cara yang dilakukan oleh penyuluhan dalam menyampaikan informasi tersebut, namun secara umum penyuluhan menggunakan

saluran media sosial whatsapp. Saluran tersebut dipilih karena selain mudah digunakan oleh penyuluh juga mudah digunakan oleh petani. Meskipun penggunaan whatsapp relatif mudah digunakan namun juga terdapat beberapa kekurangan didalamnya, berupa tersedia jaringan internet disekitar lokasi keberadaan petani, kepemilikan smartphone oleh petani, serta kesibukan harian petani yang terkadang menyebabkan kurangnya waktu untuk mengakses informasi yang diberikan.

Kehadiran penyuluh pertanian di tingkat Kabupaten berkontribusi dalam penderasan arus informasi pertanian, menghubungkan antar penyuluh dan mendampingi penyuluh kecamatan dalam pembuatan konten digital. Hal ini berdampak pada peningkatan motivasi dan inspirasi bagi penyuluh dalam pengelolaan konten digital.

Kemajuan teknologi saat ini memungkinkan informasi dapat diterima secara cepat di tempat jauh dan menjangkau berbagai kalangan tanpa batas. Teknologi tersebut memungkinkan penyuluh dapat memperoleh informasi secara luas dan cepat serta dapat meneruskan informasi tersebut kepada petani. Pemanfaatan teknologi digital dalam penyuluhan pertanian memberikan pengaruh signifikan kepada petani, selain pada peningkatan pengetahuan petani yang berdampak pada peningkatan produksi, juga pada jaminan penggantian kerugian materi akibat iklim.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perkembangan teknologi digital telah memberikan pengaruh besar dalam kemudahan akses informasi pertanian yang dibutuhkan oleh penyuluh dan petani. Integrasi informasi digital dalam pertanian menjadi semakin krusial di era modern. Di era digital, penyuluh pertanian harus memperluas pengetahuan dan kemampuan mereka dengan menggunakan berbagai jenis informasi (Retnaningtyas et al., 2021), mengimbangi usaha yang dilakukan oleh beberapa petani dalam memperoleh informasi pertanian melalui secara online (Muttaqien et al., 2023). Selain itu, sebagian besar petani belajar bercocok tanam dengan menggunakan informasi pertanian yang tersedia di internet (Wibowo & Muljono, 2021). Untuk meningkatkan pengetahuan, praktik pertanian yang lebih baik, integrasi informasi digital dalam pertanian sangat penting. Pada akhirnya, pemangku kepentingan pertanian, termasuk petani dan penyuluh, dapat memperoleh manfaat besar dari pemanfaatan platform dan teknologi digital untuk mendapatkan informasi yang relevan dan tepat waktu.

Tujuan penelitian ketiga adalah untuk menganalisis pengaruh kemampuan digitalisasi penyuluh terhadap penguatan kelembagaan penyuluhan dalam pelaksanaan penyuluhan berbasis digital. Kemampuan digitalisasi penyuluh berpengaruh pada penguatan kelembagaan BPP melaksanakan fungsinya dalam memberikan penyuluhan secara digital kepada petani. Dibutuhkan dukungan pemerintah pusat dan daerah kepada penyuluh dalam memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi pertanian yang akan berdampak pada efisiensi dan efektifitas arus informasi. Pada tingkat pusat dibutuhkan regulasi yang memungkinkan terjadinya peningkatan kapasitas penyuluh misalnya pelatihan dan bimbingan teknis mengelola berbagai informasi digital. Pada tingkat daerah, selain dibutuhkan pembinaan, dukungan pembiayaan yang memadai dan kelengkapan fasilitas juga sangat dibutuhkan. Peraturan yang mewajibkan para penyuluh

membuat konten digital sebagai salah satu bagian penilaian kinerja diyakini dapat menjadi motivasi bagi penyuluhan.

Selain itu, kebijakan pusat dan daerah serta struktur organisator BPP juga berdampak langsung pada kekuatan kelembagaan BPP dalam digitalisasi penyuluhan. Pemerintah pusat dan daerah perlu bekerja sama untuk merancang program penyuluhan digital. Ini termasuk membantu penyuluhan menjadi lebih baik melalui program pelatihan, Dinas Pertanian daerah mendampingi pelaksanaan penyuluhan digital, dan menyediakan sarana dan prasarana yang diperlukan oleh penyuluhan untuk melakukan kegiatan penyuluhan. Pada sisi lain, diperlukan suatu program edukasi kepada petani memanfaatkan informasi pertanian melalui saluran digital.

Berdasarkan uraian tersebut di atas, peneltian ini menghasilkan konsep baru dalam sistem penyuluhan berbasis digital:

1. Penyuluhan telah menggunakan kemajuan teknologi informasi untuk mendapatkan dan menyampaikan informasi pertanian secara digital kepada petani. Informasi ini dapat diakses dan digunakan oleh petani, mempengaruhi produk dan usaha pertanian. Selain mampu menjangkau petani yang letaknya jauh, penyuluhan secara digital juga merupakan solusi alternatif masalah keterbatasan jumlah penyuluhan pada suatu daerah.
2. Koordinator BPP memiliki peran penting dalam jaringan penyuluhan mengakses informasi pertanian secara digital, dalam menjembatani arus informasi dari pemerintah pusat kepada para penyuluhan yang berada di daerah. Pada proses pengolahan dan meneruskan informasi, penyuluhan pembina menunjukkan peran penting sebagai sumber dan perantara informasi dan jaringan penyuluhan.
3. Kemampuan digitalisasi penyuluhan dalam mengakses, mengolah dan mengirim informasi pertanian secara digital berpengaruh terhadap penguatan kelembagaan BPP dalam menjalankan fungsinya pada kegiatan penyuluhan

Berdasarkan ketiga konsep di atas, maka dibutuhkan kebijakan nasional pada program digitalisasi penyuluhan:

1. Teknologi diseminasi yang telah diuji oleh pemerintah pusat dikemas dalam bentuk digital dalam bentuk gambar dan video singkat yang disebarluaskan melalui berbagai saluran media sosial yang tersedia. Website dan saluran media sosial yang dimiliki oleh dinas pertanian kabupaten dan provinsi terhubung ke saluran media sosial tersebut untuk membuat informasi mudah diakses oleh penyuluhan di seluruh wilayah.
2. Peningkatan kemampuan koordinator penyuluhan dan penyuluhan pembina melalui pelatihan teknis dan kepemimpinan.
3. Untuk meningkatkan kapasitas kelembagaan BPP dalam menjalankan digitalisasi penyuluhan, pemerintah pusat dan daerah membentuk kebijakan bersama. Kebijakan ini mencakup peningkatan kemampuan penyuluhan dan penyediaan fasilitas pendukung.

BAB VI

KESIMPULAN UMUM

Penyuluhan berbasis digital berpengaruh pada penguatan kelembagaan BPP dalam menjalankan fungsinya pada penyuluhan pertanian berbasis digital, yang akan berdampak pada peningkatan produktifitas, efisiensi usaha tani, peningkatan kesejahteraan petani, meningkatkan daya saing produk, meningkatkan motivasi dan kinerja penyuluhan pertanian, serta mendukung pembangunan pertanian yang berkelanjutan.

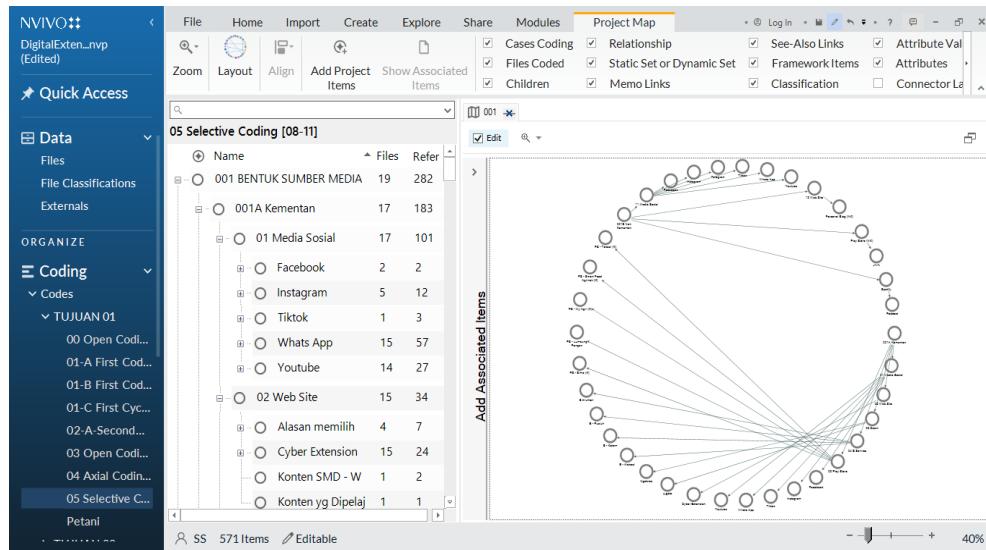
Kemajuan teknologi, perspektif penyuluhan berubah dari konvensional ke moderen. Kemajuan teknologi telah memperpendek mata rantai aliran informasi dari sumber langsung ke pengguna, memungkinkan interaksi secara langsung antara kedua belah pihak. Penyuluhan dapat mengumpulkan informasi pertanian lebih cepat dan lebih luas dari berbagai sumber dan meneruskan informasi tersebut kepada petani dalam berbagai format digital tanpa harus berinteraksi secara langsung dengan mereka. Sumber dan jenis informasi pertanian tersedia beragam, memberikan banyak pilihan teknologi berdasarkan kondisi agroekosistem petani.

Jejaring penyuluhan dalam mengakses, mengolah dan menyampaikan informasi pertanian secara digital melibatkan berbagai aktor, dari tingkat pusat hingga lokal di wilayah kerja penyuluhan. Peran para aktor dalam jaringan juga beragam, sebagai sumber informasi, penerus pesan, pemberi tugas, edukasi, pendamping dan membantu penyuluhan dalam pelaksanaan kegiatan penyuluhan secara digital. Dalam jaringan tersebut teridentifikasi aktor sentral sumber informasi yaitu BBSDMP sebagai salah satu uni kerja Kementerian Pertanian, aktor perantara dalam proses akses informasi yaitu para koordinator BPP, aktor perantara dalam proses pengolahan dan penyampaian informasi pertanian secara digital yaitu penyuluhan pembina. Efisiensi dan efektifitas akses dan penyampaian informasi secara digital oleh penyuluhan kepada petani juga dipengaruhi oleh beragam faktor, salah satunya adalah jejaring interaksi dalam komunitas. Dibutuhkan kehadiran aktor sentral yang menjadi sumber informasi, dan aktor yang menjadi mediasi memperoleh informasi dan aktor yang mampu menjadi mediator dalam memproses dan meneruskan informasi pertanian secara digital.

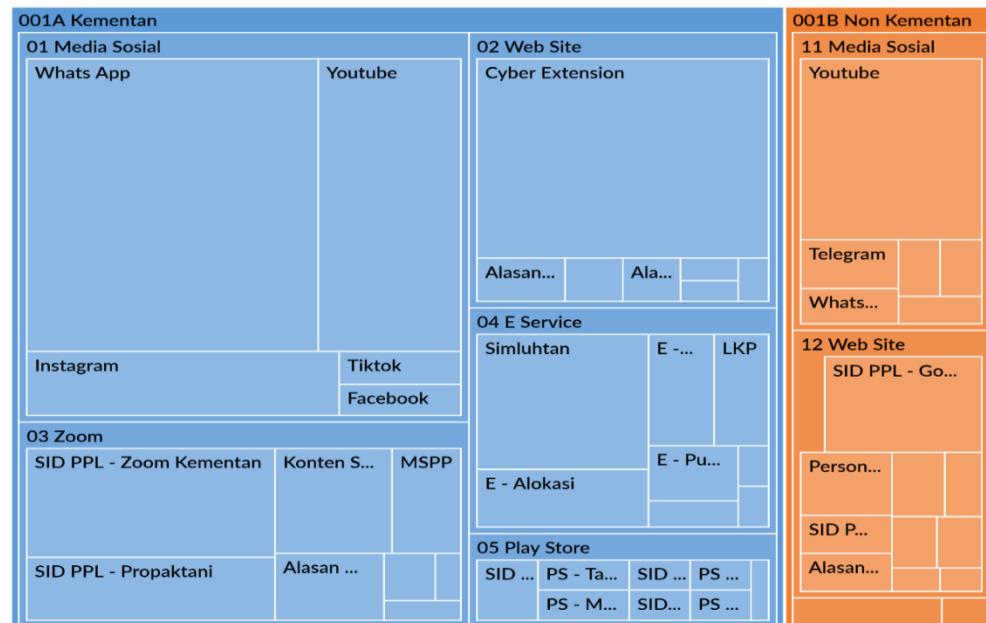
Kemampuan kelembagaan dalam melaksanakan penyuluhan berbasis digital dipengaruhi oleh kemampuan penyuluhan dalam hal penguasaan teknologi informasi, mengakses, mengolah, dan mengirimkan informasi digital. Dibutuhkan kebijakan bersama pemerintah pusat dan daerah sebagai dasar regulasi pelaksanaan digitalisasi penyuluhan. Peningkatan kemampuan BPP dalam digitalisasi penyuluhan secara optimal dapat ditempuh dengan memaksimalkan performa kinerja berbagai variabel, baik yang berpengaruh langsung maupun tidak langsung.

LAMPIRAN

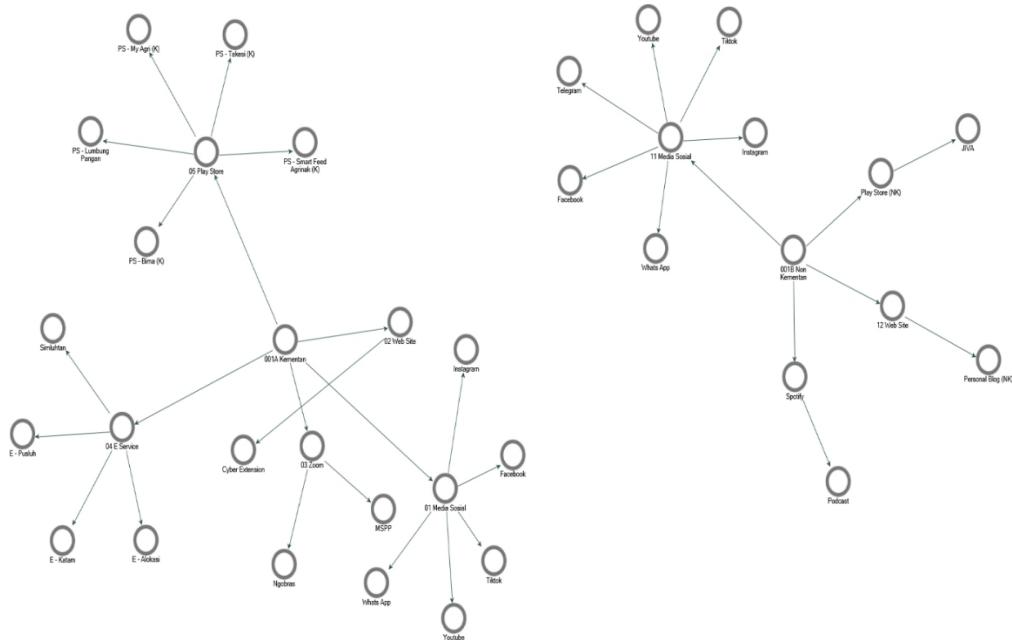
Lampiran 1. Hasil kategorisasi Platform digital untuk sumber informasi penyuluhan pada program NVIVO



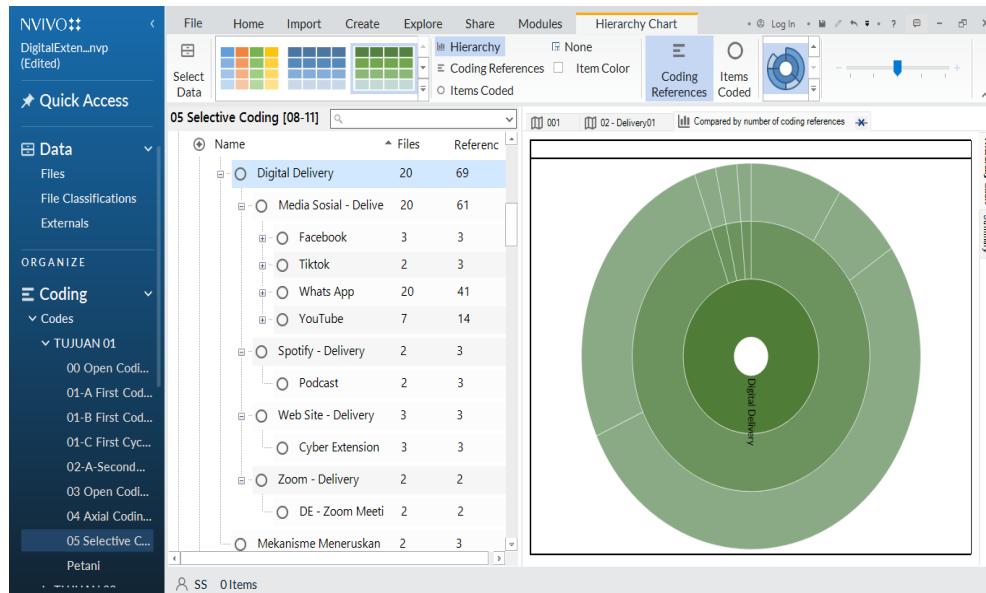
Lampiran 2. Hasil kategorisasi platform digital untuk sumber informasi penyuluhan dalam bentuk hierarchy chart.



Lampiran 3. Hasil kategorisasi Platform digital untuk sumber informasi penyuluhan dalam bentuk map



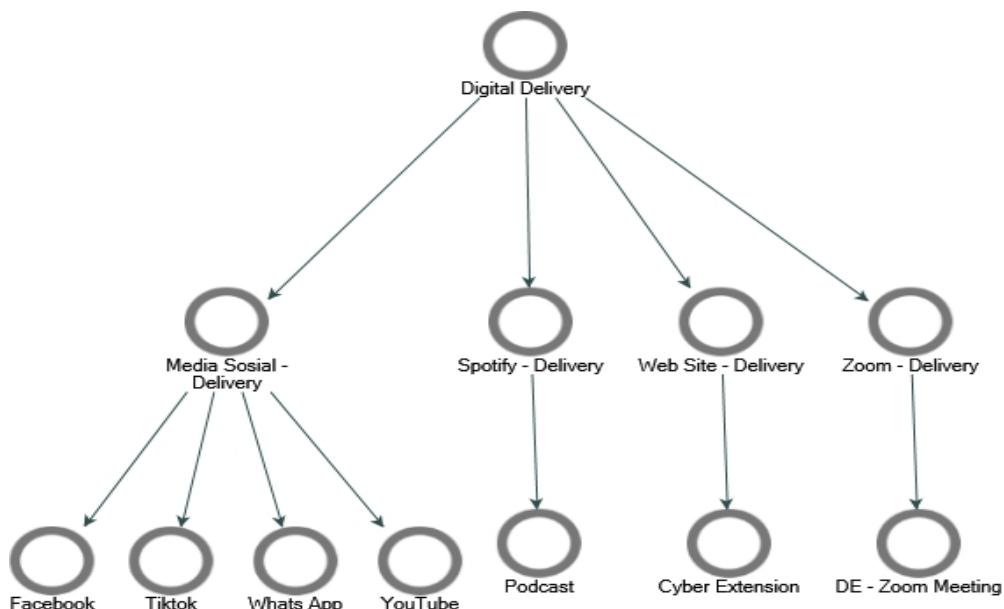
Lampiran 4. Hasil kategorisasi Bentuk digital extension dalam delivery informasi kepada petani (Non Face to Face Interaction) pada program NVIVO



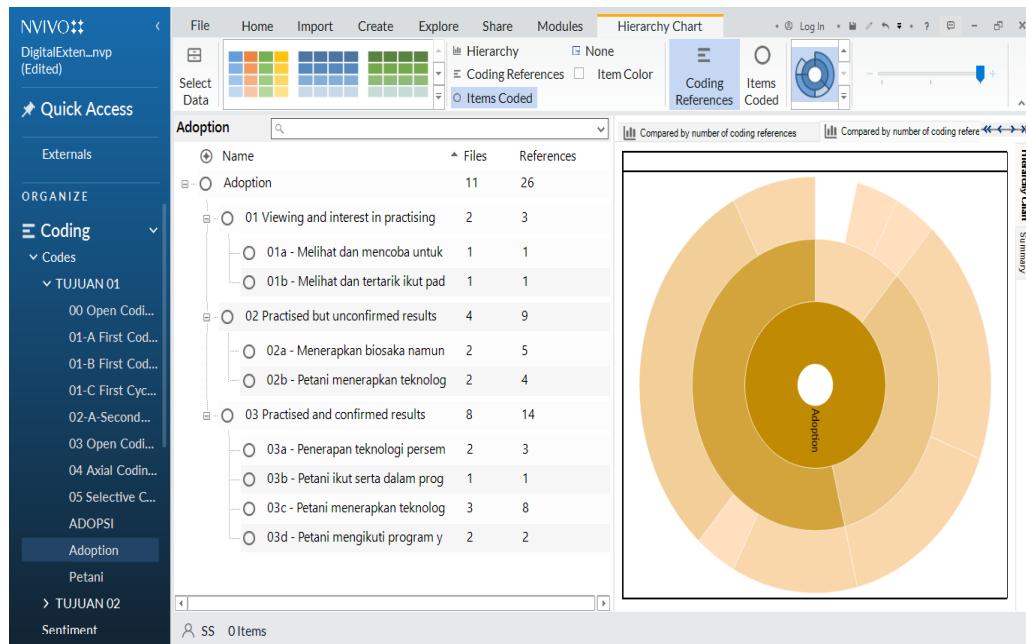
Lampiran 5. Hasil kategorisasi Bentuk digital extension dalam delivery informasi kepada petani (Non Face to Face Interaction) dalam bentuk hierarchy chart



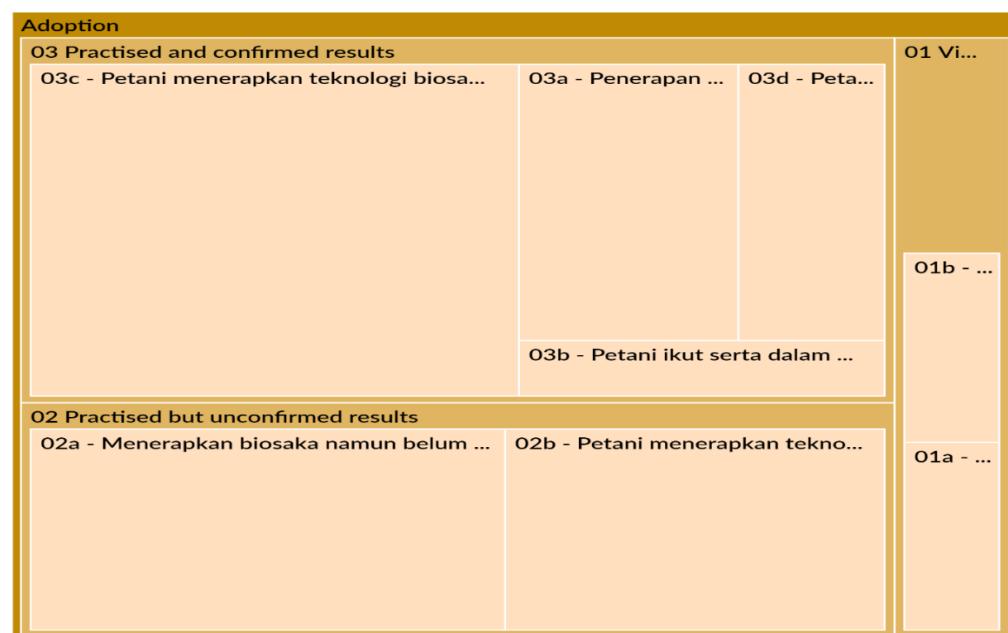
Lampiran 6. Hasil kategorisasi Bentuk digital extension dalam delivery informasi kepada petani (Non Face to Face Interaction) dalam bentuk tampilan project map



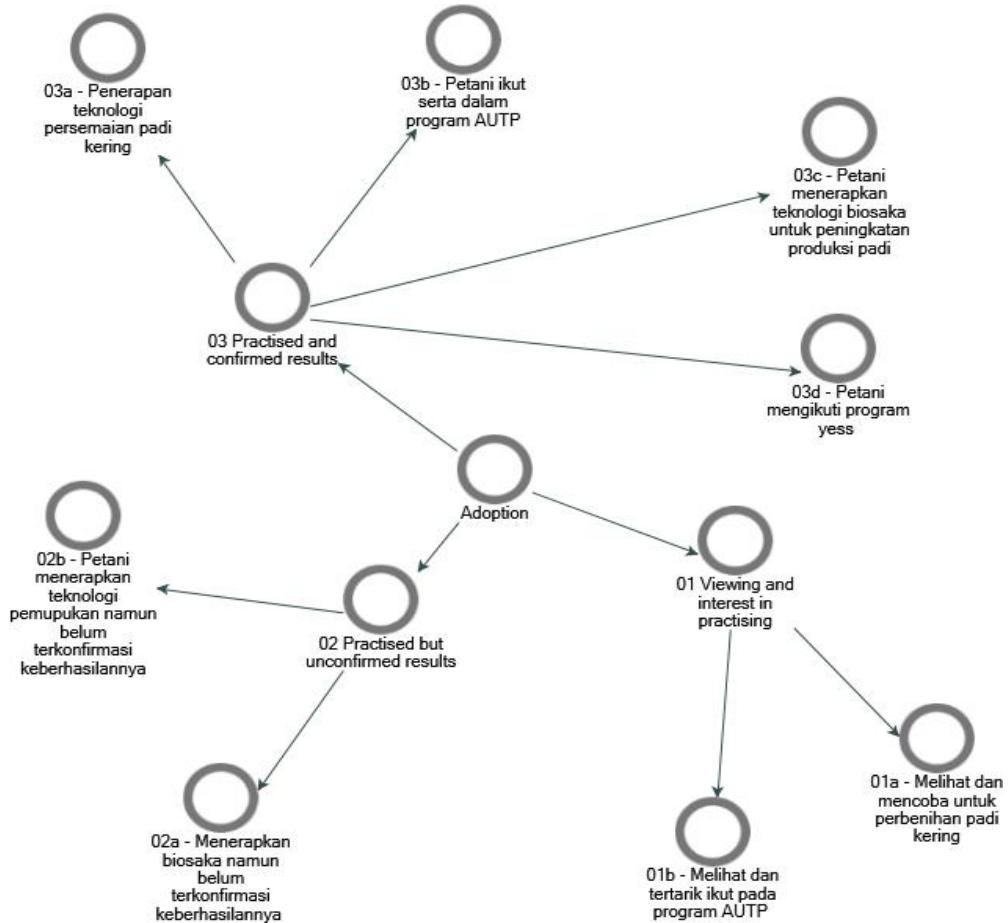
Lampiran 7. Hasil kategorisasi Level adopsi informasi yang diterima oleh petani melalui media digital



Lampiran 8. Hasil kategorisasi Level adopsi informasi yang diterima oleh petani melalui media digital dalam bentuk hierarchy chart



Lampiran 9. Hasil kategorisasi level adopsi informasi yang diterima oleh petani melalui media digital dalam bentuk tampilan project map.



Lampiran 10. Karakteristik informan penyuluhan

Sampel	Nama	Inisial	Jenis kelamin	Usia (tahun)	Pendidikan terakhir	Masa kerja (tahun)	BPP	Desa Wilayah kerja
1.	Nabilah Rizki Putri		Perempuan	24	S1	2	Lau	Marannu
2.	Tallasa		Laki-laki	52	SLTA	19	Lau	Maccini Baji
3.	Rahmat Wahid		Laki-laki	51	S1	16	Tanralili	
4.	Suardi		Laki-laki	50	S1	18	Tanralili	Tanralili
5.	Anugrah		Perempuan	26	S1	2	Tanralili	
6.	Saharuddin		Laki-laki	49	S1	4	Simbang	Tanete
7.	Agustina		Perempuan	38	S2	12	Mandai	Bontoa
8.	Andi Putri, I. S.		Perempuan	26	S1	3	Bantimurung	Alatengae
9.	Nurbaeyinah N.		Perempuan	29	S1	3	Tompobulu	Beneng Gajah
10.	Muhlis		Laki-laki	39	S1	11	Tompobulu	Tompobulu
11.	Suaebah		Perempuan	57	S1	33	Bantimurung	Bantimurung
12.	Nurdin		Perempuan	43	S1	15	Simbang	Samboeja
13.	Marwanti		Perempuan	47	S1	15	Marusu	Tammapadua'E
14.	Elis Ningsih		Perempuan	43	S1	11	Turikale	Boribelaya
15.	Umi Kalsum		Perempuan	45	S1	10	Turikale	Pettuada'E
16.	Hakim		Laki-laki	58	S1	25	Moncongloe	Bontomarannu
17.	Armiati Abbas		Perempuan	53	S1	24	Maros Baru	Baji Pa'mai
18.	Raffi Awaliah		Perempuan	44	S1	13	Maros Baru	Mattiyo Tasi
19.	Ari Qadri		Laki-laki	25	S1	2	Mallawa	Mallawa Dalam
20.	Amirullah		Laki-laki	43	S1	14	Maros	Maros

CURRICULUM VITAE

- A. Data Pribadi
1. Nama : Sri Sasmita Dahlan
 2. Tempat, tanggal lahir : Makassar 19 Maret 1983
 3. Alamat : Minasaupa F5. No 20
 4. Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia
- B. Riwayat Pendidikan
1. Tamat SLTA tahun 2001 di SMA Ummul Mukminin
 2. Sarjana (S1) tahun 2007 di Universitas Hasanuddin
 3. Magister (S2) tahun 2011 di Universitas Hasanuddin
- C. Pekerjaan dan Riwayat Pekerjaan
1. Jenis pekerjaan : PNS
 2. NIP atau identitas lain (NIK) : 19830319 200501 2 001
 3. Pangkat/Jabatan : Pembina
- D. Karya ilmiah yang telah dipublikasikan (misalnya pada jurnal):
1. Analisis SikapPetani terhadap Benih Padi VUB Inpari”, yang dipublikasikan pada Journal Agrisistem Seri Sosek dan Penyuluhan Vol 17 No.2 Tahun 2021 di terbitkan Oleh Politeknik Pembangunan Pertanian Gowa Sulawesi Selatan.
 2. Analisis Peningkatan Pemahaman Peserta BIMTEK Teknologi Hidroponik di Kabupaten Soppeng yang dipublikasikan pada Journal Agrisistem Seri Sosek dan Penyuluhan Vol 18 No.1 Tahun 2022 di terbitkan Oleh Politeknik Pembangunan Pertanian Gowa Sulawesi Selatan.
- E. Makalah pada Seminar/Konferensi Ilmiah Nasional dan Internasional
1. Non-Face-to-Face Social Interactions in Digital Extension: A Case from South Sulawesi, Indonesia (2024).
 2. Accessibility of Agricultural Extension Institutions to the Adoption of Digital Agricultural Technology in South Sulawesi (Using Analysis of Moment Structure (AMOS) Model
 3. Human Capital Specific Entrepreneurial Behaviour and Integrated Maize Crop Management Adoption (Case of Small Scale Farmers in Bantaeng District Indonesia.