dengan BPP, sehingga belum merepresentasikan seluruh petani yang mungkin memiliki pengalaman berbeda terhadap penyuluhan.

DAFTAR PUSTAKA

Afriyandi, D. N., Sulaksana, J., & Andayani, S. A. (2020). Tingkat Kepuasan Petani terhadap Kinerja Penyuluh Pertanian. Agrivet: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan Peternakan.

Alhassan, S. I., Kuwornu, J. K. M., Osei-Asare, Y. B., & Dzanku, F. M. (2020). *Service quality and customer satisfaction in agricultural extension: Evidence from Ghana*. *Journal of Agricultural Extension and Rural Development*, 12(4), 69–80. https://doi.org/10.5897/JAERD2020.1161

Alam, A. S., & Velayati, M. (2020). Tingkat Kepuasan Petani Padi Pandanwangi Terhadap Kinerja Penyuluh Lapangan Di Desa Babakankaret Kecamatan Cianjur Kabupaten Cianjur. *Agroscience (AGSCI), 10*(1), 84. https://doi.org/10.35194/agsci.v10i1.973

Alzoubi, H., Alshurideh, M., & Al Kurdi, B. (2022). The impact of service quality dimensions on customer satisfaction: Evidence from the Jordanian banking sector. *International Journal of Productivity and Quality Management*, 36(2), 213–234. https://doi.org/10.1504/IJPQM.2022.123456

Azwar, S. (2019). *Reliabilitas dan Validitas*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Aminah, S., & Siregar, M. (2022). Peran Partisipasi Petani dalam Meningkatkan Efektivitas Program Penyuluhan di Kabupaten Gowa. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 11(2), 45–55.

Ananda, E. A., Jumiati, & Akbar. (2023). *Kinerja kelembagaan terhadap distribusi pupuk bersubsidi (Studi kasus pada Gapoktan Sepakat di Desa Pattinoang, Kecamatan Galesong, Kabupaten Takalar)*. *KaliAgri Journal*, 4(1), 19–26. https://doi.org/10.56869/kaliagri.v4i1.470

Andriani, F., Anantanyu, S., & Rusdiyana, E. (2024). *Analisis Tingkat Kepuasan Petani Padi Sawah terhadap Kinerja Pelayanan Penyuluh Pertanian Lapang (PPL) di Kecamatan Purwantoro, Kabupaten Wonogiri*. *16*(1).

Anggarini, D. R., Nani, D. A., & Aprianto, W. (2021). Penguatan Kelembagaan dalam Rangka Peningkatan Produktivitas Petani Kopi pada GAPOKTAN Sumber Murni Lampung (SML). *Sricommerce: Journal of Sriwijaya Community Services*, *2*(1), 59–66. https://doi.org/10.29259/jscs.v2i1.59

Anggraeni, D., & Nugroho, B. A. (2018). Pengaruh fasilitas dan kualitas layanan terhadap kepuasan petani dalam kegiatan penyuluhan. *Jurnal Penyuluhan*, 14(2), 123–132.

Apriadi, D., Eries Dyah Mustikarini, & Nyanyu Siti Khodijah. (2023). Kepuasan Petani Gapoktan Mitra Bersama terhadap Pendampingan Peremajaan Kelapa Sawit di Kabupaten Bangka Tengah. *JURNAL AGRICA*, *16*(1), 90–101. https://doi.org/10.31289/agrica.v16i1.8498

Apriliyanti, N., & Susanto, H. (2021). Relevansi materi penyuluhan pertanian terhadap kepuasan petani padi. *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 14(1), 45–54.

Azahra, S. P., Tridakusumah, A. C., Karyani, T., & Sadeli, A. H. (2023). Tingkat Kepuasan Petani Mitra Kentang Terhadap Kinerja Kemitraan Dengan Cv. Bumi Agro Technology (Suatu Kasus Petani Kabupaten Garut). *Mimbar Agribisnis : Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, *9*(2), 3262. https://doi.org/10.25157/ma.v9i2.11005

Badan Pusat Statistik. (2023). *Hasil Sensus Pertanian 2023: Struktur Usia Petani Indonesia*. Jakarta: BPS.

Bajuri, B., Sari, M., & Rezka, M. (2020). *Analisis Kinerja Pelayanan Penyuluh Pertanian di Kabupaten Majalengka*. e-JKPP (e-Jurnal Kesejahteraan dan Pembangunan Pertanian), 9(1), 15-25. *https://jurnal.ubl.ac.id/index.php/ejkpp/article/view/4102*

Bahtiar, B., Amrah, A., & Asriani, A. (2022). *Analisis Tingkat Kepuasan Petani Terhadap Layanan Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Larompong*. Flora: Jurnal Kajian Ilmu Pertanian dan Perkebunan, 19(2), 67–74.

Choerunnisa, R. A., & Dewi, R. R. (2021). *Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Produksi Jahe Di Indonesia Menggunakan Metode Regresi Linier Berganda*. *5*.

Dahtiar, A., & Abimanyu, A. (2023). Analisis Kepuasan Petani terhadap Kinerja Kelompok Tani (Suatu Kasus Pada Petani Di Desa Binong Kecamatan Binong Kabupaten Subang). *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, *11*(2), 370. https://doi.org/10.35138/paspalum.v11i2.631

Darmawati, D., & Ningrum, P. P. A. (2019). *Kepuasan Petani terhadap Pelayanan Penyuluh Pertanian dalam Aktivitas Penyuluhan Pertanian di Kabupaten Banyuasin*. Societa: Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis.

Daryuni, D., Rauf, R. A., & Hamid, S. (2024). *Analysis of Wet-Rice Farmers' Satisfaction with the Performance of Agricultural Extension Workers (Sidenreng Rappang)*. Journal of Integrated Agribusiness, 3(1), 55–63.

Effendi, M., Juita, F., & Elkana, V. (2021). Peran Penyuluh Pertanian Lapangan Terhadap Tingkat Kepuasan Petani di Wilayah Kerja Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Barong Tongkok. *Jurnal Pertanian Terpadu*, *9*(1), 66–80. https://doi.org/10.36084/jpt..v9i1.309

Effendy, R., & Suryana, A. (2021). Tingkat Partisipasi Petani dalam Perencanaan dan Evaluasi Program Penyuluhan Pertanian. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, 9(1), 33–42.

Firdani, A., & Fathan, M. (2023). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Semangka Lahan Berpasir di Kecamatan Buluspesantren Kabupaten Kebumen (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. https://etd.umy.ac.id/id/eprint/38935/

Firmansyah, A., & Maulana, R. (2019). Hubungan Kualitas Pelayanan Penyuluhan Pertanian dengan Kepuasan Petani. *Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis*, 7(1), 45–54.

Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

Hajar, S., Rosada, I., & Maskar, R. (2021). Analisis tingkat kepuasan petani terhadap kinerja penyuluh pertanian. Agricentra: Jurnal Sains Agribisnis, 7(1), 45–54. https://jurnal.fp.umi.ac.id/index.php/agricentra/article/view/752

Hariaji, G. U., & Iriyanto, S. (n.d.). *Pengaruh Kualitas Pelayanan, Lokasi, Dan Fasilitas Terhadap Kepuasan Konsumen*.

Hasanah, U., & Mulyani, R. (2023). Relevansi Materi dan Kepuasan Petani dalam Program Penyuluhan. *Jurnal Agrinika*, 7(1), 55–63.

Hidayati, D., & Prasetyo, M. (2018). Pengaruh partisipasi masyarakat terhadap keberhasilan program pertanian berkelanjutan. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 11(2), 89–98.

Hidayat, R., & Fitriani, N. (2022). Partisipasi Petani dalam Penyuluhan Pertanian: Dampaknya terhadap Kepuasan dan Persepsi Petani. *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 15(1), 45–56.

Ikhsani, M., Putra, R. H., & Ambarita, H. (2023). *Analisis Kinerja Penyuluh Pertanian dan Kepuasan Petani Menggunakan IPA dan CSI*. AGRIVASI: Journal of Agribusiness and Community Development, 11(1), 21–30.

Ismail, F., & Harahap, R. (2021). Ketersediaan Sarana dan Dampaknya terhadap Hasil Pelatihan Penyuluhan Pertanian. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 10(2), 110–118.

Jha, P. K., Tripathi, S., & Kumar, S. (2019). Role of extension services in the diffusion of agricultural innovations. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 8(5), 1810–1818. https://doi.org/10.20546/ijcmas.2019.805.210

Khan, M. M., Fasih, M., & Khan, M. (2020). Measuring service quality in public sector using SERVQUAL: A case of Pakistan's public sector. *Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 7(10), 779–788. https://doi.org/10.13106/jafeb.2020.vol7.no10.779

Khotimah, A. K., Rahman, A. A., Alam, M. Z., Nur, Y. H., & Aufi, T. R. (2024). *Analisis Regresi Linier Berganda Dalam Estimasi Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia*. *15*.

Kuncoro, M. (2020). *Metode Kuantitatif: Teori dan Aplikasi untuk Ekonomi dan Bisnis*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN

Kurniasih, D. (2022). *Competency of Agriculture Extenesion Workers in in the Implementation of Extension in Harau District, Lima Puluh Kota Regency*. *4*(3).

Kurniawan, A., Widodo, S., & Rahayu, N. (2020). Kompetensi penyuluh dan pengaruhnya terhadap kepuasan petani hortikultura. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, 15(2), 33–42.

Kurniawan, D., Hapsari, R., & Prasetyo, B. (2022). Strategi Peningkatan Efektivitas Penyuluhan Pertanian melalui Pendekatan Partisipatif. *Jurnal Pembangunan Pertanian Berkelanjutan*, 10(2), 113–124.

Lestari, S. H., & Rahman, A. (2018). Peran fasilitas penyuluhan terhadap kepuasan petani. *Jurnal Agroscience*, 14(1), 65–74.

Managanta, A. A., Sumardjo, Sadono, & Tjitropranoto. (2019). Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap kompetensi petani kakao di Provinsi Sulawesi Tengah. *Journal AgroPet*, 16(2), 45–56.

Manyamsari, I. (2020). Analisis pengaruh kualitas pelayanan penyuluh pertanian terhadap kepuasan petani. *Jurnal AGRISEP*, 19(1), 83–98.

Muchlis, F., Nadyah, N., & Lubis, A. (2023). Analisis Kepuasan Petani Padi Sawah Terhadap Kinerja Ppl Di Kecamatan Sekernan Kabupaten Muaro Jambi. *Jurnal*

Ilmiah Sosio-Ekonomika Bisnis, *23*(02). https://doi.org/10.22437/jiseb.v23i02.24461

Mujiburrahmad, M., Baihaqi, A., & Manyamsari, I. (2020). Analisis Pengaruh Kualitas Pelayanan Penyuluh Pertanian Terhadap Kepuasan Petani Dalam Pengembangan Usaha Tani Di Kabupaten Pidie. *Jurnal AGRISEP: Kajian Masalah Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, *19*(1), 83–98. https://doi.org/10.31186/jagrisep.19.1.83-98

Nilasari, & Fattah, M. A. (2022). *Peran kelembagaan Gapoktan Maju Bersama dalam pengembangan usahatani jagung di Desa Kapita, Kecamatan Bangkala, Kabupaten Jeneponto*. *Fruitset Sains: Jurnal Pertanian Agroteknologi*, 10(3), 131–137. https://iocscience.org/ejournal/index.php/Fruitset/article/view/2768

Nugraha, S., Wibowo, H., & Andayani, S. (2021). Pengaruh Partisipasi Petani terhadap Keberhasilan Program Penyuluhan. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 17(3), 145–154.

Nugroho, D. A., & Waluyati, L. R. (2020). Hubungan tingkat pendidikan dan adopsi teknologi pertanian pada petani padi sawah. *Jurnal Agro Ekonomi*, 38(1), 15–28. https://doi.org/10.21082/jae.v38n1.2020.15-28

Nuryanti, S., Susilowati, S. H., & Swastika, D. K. S. (2020). Efektivitas penyuluhan pertanian dalam meningkatkan kompetensi petani. *Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian*, 18(1), 21–34.

Nuryanti, S., Supriatna, W., & Hadi, P.U. (2020). *Dampak Pengalaman Usahatani terhadap Keputusan Petani dalam Menerapkan Teknologi Pertanian*. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, 23(2), 87–95.

Oktaviani, R., & Hidayat, M. (2022). Tingkat Partisipasi Petani dalam Program Penyuluhan dan Implikasinya terhadap Kepuasan. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 10(2), 120–129.

Pemerintah Desa Sangubanyu. (2024). *Optimalisasi Potensi Desa dengan Agrikultur*. https://sangubanyu.kec.buluspesantren.kebumenkab.go.id/index.php/web/artikel/6/77

Pemerintah Kabupaten Kebumen. (2020). Sistem Irigasi Jadi Permasalahan Dalam Optimalisasi Produksi Pert*anian*. https://ppid.kebumenkab.go.id/index.php/web/berita/detail/5750

Prahutama, A., & Rahmawati, R. (2024). Analisis Regresi Linier Berganda Pada Data Survey Untuk Pemodelan Total Pengeluaran Di Jawa Tengah, Indonesia. *Jurnal Gaussian*, *13*(2), 394–404. https://doi.org/10.14710/j.gauss.13.2.394-404

Pramesti, G., & Waluyo, D. (2018). Uji Proporsi untuk Analisis Data Kategorik dalam Penelitian Sosial. *Jurnal Statistika dan Aplikasinya*, 4(2), 55–63.

Prasetyo, T., Nugroho, B., & Arifin, M. (2019). Relevansi materi penyuluhan dan dampaknya terhadap kepuasan petani. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(3), 215–223.

Purwanto, E. (2022). *Statistik untuk Penelitian Sosial dan Pendidikan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Putra, R. W., Sari, D. K., & Prasetyo, T. B. (2019). Efektivitas metode penyuluhan terhadap peningkatan pengetahuan petani. Jurnal Agribisnis, 11(1), 45–56. https://doi.org/10.25157/ja.v11i1.2456

Putri, A. E. A., Yuswita, E., & Aprilia, A. (2024). *Pengaruh kinerja Gabungan Kelompok Tani terhadap keberhasilan program usaha produksi beras (Studi pada Gapoktan Dewi Sri, Desa Glanggang, Kabupaten Malang)*. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 8(1), 1–11. https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2024.008.01.32

Putri, F., & Hartono, H. (2018). Kesesuaian Materi Penyuluhan terhadap Adopsi Inovasi Pertanian. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, 14(2), 97–106.

Rafii, R., & Armayanti, N. (2023). *Analisis Tingkat Kepuasan Petani Terhadap Kinerja Penyuluh di Kecamatan Johan Pahlawan, Aceh Barat*. Jurnal Manajemen dan Pengembangan Masyarakat, 4(2), 115–124.

Rahayu, S., Sumarno, & Sutarto. (2020). The role of innovation diffusion in improving the sustainability of agricultural development. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, 15(2), 101–112.

Rahmawati, S., Wulandari, E., & Setyowati, R. (2021). Peran gender dalam kegiatan pertanian di pedesaan: Studi kasus di Kabupaten Sleman. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, 16(2), 112–123. https://doi.org/10.25015/penyuluhan.v16i2.3211

Raimundus Januarius Joni, R. J. J. (2024). *Kebutuhan Materi Penyuluhan Dan Tingkat Kepuasan Petani Terhadap Kegiatan Penyuluhan Pertanian Pada Petani Lokal Di Kampung Wariki Distrik Sidey* (p. 70).

Rukmana, A., & Widodo, S. (2020). Faktor Penentu Kepuasan Petani terhadap Pelayanan Penyuluhan Pertanian. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(1), 77–85.

Rogers, E. M., Singhal, A., & Quinlan, M. M. (2019). Diffusion of innovations. In A. M. Nussbaum (Ed.), *Oxford Research Encyclopedia of Communication*. Oxford University Press. https://doi.org/10.1093/acrefore/9780190228613.013.21

Samad, A., Abdullah, S., & Buana, T. (2024). Hubungan Kepuasan Petani Jagung Erhadap Kinerja Penyuluh Pertanian Di Desa Morome Kecamaan Konda Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Ilmiah Penyuluhan dan Pengembangan Masyarakat*, *4*(3), 262–270. https://doi.org/10.56189/jippm.v4i3.33

Saputra, I., Rela, I. Z., & Buana, T. (2024). Analisis Mutu Pelayanan Penyuluhan Pertanian Dan Kepuasan Petani Padi Sawah Dalam Kegiatan Penyuluhan Pertanian Di Kelurahan Baruga Kecamatan Baruga Kota Kendari. *Jurnal Ilmiah Penyuluhan dan Pengembangan Masyarakat*, *4*(2), 118–131. https://doi.org/10.56189/jippm.v4i2.13

Sarah Fauziah, Khotimah, K., & Dini Adita, M. (2024). *Analisis Tingkat Kepuasan Petani Terhadap Kinerja Penyuluh Pertanian di Desa Sisalam Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes*. Journal of Agribusiness and Community Development (AGRIVASI) UMUS.

Sari, D. P., & Yuliani, E. (2020). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Persepsi Petani terhadap Program Penyuluhan Pertanian. *Jurnal Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan*, 18(2), 112–124.

Sari, N., Prasetyo, E., & Rahmawati, L. (2019). Keterlibatan Petani dalam Proses Penyuluhan dan Hubungannya dengan Kepuasan terhadap Program BPP. *Jurnal Agrisocionomics*, 3(1), 22–31.

Sarnawiyah, S., Suryanto, S., & Zainuddin, A. (2023). Studi analisis komunikasi interpersonal dalam penyuluhan pertanian: Perspektif anggota kelompok tani padi. Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian, 8(2), 101–112. https://journal.lppm-unasman.ac.id/index.php/agrovital/article/view/5824

Septiyanto, A., & Harsoyo. (2016). *Kepuasan Petani Terhadap Pelayanan Penyuluh di Kecamatan Kasihan, Bantul*. Skripsi S1, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada.

Setiana, L., Nuskhi, M., & Hidayat, S. (2021). Kompetensi penyuluh pertanian dalam revolusi industri 4.0 menuju pertanian modern. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (STAP), 8, 602–607. https://jnp.fapet.unsoed.ac.id/index.php/psv/article/view/1225

Simarmata, R., & Fadhilah, R. (2022). Kualitas layanan dan dampaknya terhadap kepuasan penerima manfaat pada sektor pertanian. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 10(1), 15–26.

Siregar, S. (2020). *Statistika Deskriptif untuk Penelitian Pendidikan, Sosial, dan Ekonomi*. Jakarta: Rajawali Pers.

Siregar, R., Lubis, D. P., & Andriani, R. (2021). Efektivitas metode penyuluhan berbasis media visual terhadap peningkatan pengetahuan petani. *Jurnal Penyuluhan*, 17(1), 67–78. https://doi.org/10.25015/penyuluhan.v17i1.3789

Sitorus, H. S., & Arifin, M. S. (2022). Kompetensi Penyuluh dan Loyalitas Petani dalam Program Ketahanan Pangan. *Jurnal Sains Pertanian Indonesia*, 5(2), 87–95.

Soleh, M. M., Porajow, O., & Benu, N. M. (2020). Kepuasan Petani Padi Sawah Terhadap Kinerja Penyuluh Pertanian Di Desa Kopi Kecamatan Bintauna Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *AGRI-SOSIOEKONOMI*, *16*(3), 379. https://doi.org/10.35791/agrsosek.16.3.2020.31096

Sri Polya Kettipusem & Jerry Heikal. (2024). Pengaruh Kompetensi dan Profesionalisme Terhadap Kinerja Penyuluh Pertanian dengan Kepuasan Kerja Sebagai Variabel Moderasi pada Dinas Pertanian Kota Payakumbuh. *CBJIS: Cross-Border Journal of Islamic Studies*, *6*(1), 110–111. https://doi.org/10.37567/cbjis.v6i1.3067

Sugiyono. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D.* Bandung: Alfabeta

Sujarweni, V. W. (2021). *Metodologi Penelitian Lengkap, Praktis dan Mudah Dipahami*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.

Sulaiman, R. (2019). *Penyuluhan Pertanian dalam Perspektif Sistem Inovasi Pertanian*. Jakarta: IAARD Press.

Sumarni, R., Yuliana, S., & Rahman, A. (2022). Pengaruh fasilitas penyuluhan terhadap motivasi petani mengikuti kegiatan pertanian. Jurnal Agroteknologi, 13(1), 45–53. https://jurnal.umus.ac.id/index.php/AGRIVASI/article/view/1308

Supraptini, N., & Supriyadi, A. (2020). Pengaruh Fasilitas, Transportasi Dan Akomodasi Terhadap Kepuasan Wisatawan Dikabupaten Semarang. *JMD : Jurnal Riset*

Manajemen & Bisnis Dewantara, *3*(2), 121–131. https://doi.org/10.26533/jmd.v3i2.729

Supraptini, S. (2020). Peran fasilitas penyuluhan terhadap peningkatan kualitas layanan pertanian. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 8(2), 89–99.

Suryani, T., & Pranoto, Y. (2019). Partisipasi Substantif dalam Program Penyuluhan Berbasis Komunitas. *Jurnal Komunikasi Pembangunan*, 17(1), 49–59.

Syahyuti, S., Sudaryanto, T., & Susilowati, S. H. (2019). Peran penyuluh dalam meningkatkan produktivitas pertanian. *Jurnal Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 37(1), 1–10.

Trisnaningtyas, B. P., Dalmiyatun, T., & Gayatri, S. (2020). Tingkat Kepuasan Petani Terhadap Kinerja Penyuluh Pertanian Di Desa Senden Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, *27*(2), 191–203. https://doi.org/10.22487/agrolandnasional.v27i2.463

Wahyuni, R., & Widodo, A. (2021). Pengaruh Partisipasi Petani Terhadap Kepuasan Layanan Penyuluhan di Kabupaten Bantul. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, 16(3), 59–67.

Wahyuni, S., & Fathurrahman, M. (2020). Relevansi dan Dampak Materi Penyuluhan Terhadap Kepuasan Petani. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 9(2), 133–142.

Wibowo, A., & Darma, G. S. (2021). Analisis kualitas pelayanan publik menggunakan metode SERVQUAL. *Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis*, 18(2), 245–256. https://doi.org/10.31849/jieb.v18i2.5732

Widarjono, A. (2018). *Ekonometrika: Teori dan Aplikasi untuk Ekonomi dan Bisnis* (4th ed.). Yogyakarta: UPP STIM YKPN.

Widiastuti, N., & Sulastri, E. (2021). Dinamika partisipasi petani dalam program penyuluhan. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*, 5(2), 45–55.

Widodo, A., Arifin, M. S., & Kurniawan, A. (2021). Relevansi materi penyuluhan dalam meningkatkan efektivitas kegiatan belajar petani. *Jurnal Agribisnis dan Komunikasi Pertanian*, 4(2), 101–110.

Wijayanti, L., & Sudrajat, R. (2022). Teknologi Informasi dalam Penyuluhan: Fasilitas dan Tantangan. *Jurnal Ilmu Pertanian Terapan*, 6(2), 140–149.

Wossen, T., Abdoulaye, T., Alene, A., Haile, M. G., Feleke, S., Olanrewaju, A., & Manyong, V. (2021). Impacts of extension services on the adoption of agricultural

technologies in sub-Saharan Africa: A gender-disaggregated approach. *World Development*, 139, 105300. https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2020.105300

Wulandari, E., Puspitasari, R., & Hidayat, F. (2020). Hubungan partisipasi petani dalam kegiatan penyuluhan dan adopsi pemupukan padi sawah. *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 13(2), 101–110.

Yeniartha. (2024). *Petani Kebumen Tingkatkan Produksi Padi Melalui Sistem Jajar Legowo*. Balai Besar Pelatihan Pertanian (BBPP) Ketindan.

Yuliana, E., Setiawan, A., & Mulyani, S. (2019). Hubungan ketersediaan fasilitas penyuluhan dengan kepuasan petani. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(2), 145–154.