

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, L. N., & Aisyah, S. N. (2022). Pemanfaatan lahan sempit sebagai kawasan hijau produktif melalui budidaya sayuran secara modern. *JCES (Journal of Character Education Society)*, 5(1), 177-186.
- Arsita, R. V., Santoso, W., & Harya, G. I. (2025). Pengaruh dinamika kelompok dan kebijakan pertanian terhadap kapasitas petani agribisnis jagung di Kecamatan Solokuro, Lamongan. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 32(2), 162-171.
- Azizah, D. N., & Fatonah, U. (2023). Konsep Model Kirkpatrick Dalam Evaluasi Program Pelatihan. *Prosiding Teknologi Pendidikan*, 3(1), 69-74.
- Baihaqi, B., Rosa, E., Yustendi, D., Fitri, S., Daniel, Rahmiati, Savitri, Mulyadi, Fawwarahly, & Musriandi, R. (2023). Pelatihan budidaya tanaman hidroponik untuk menambah keterampilan dan kreativitas anak didik Lapas (ANDIKPAS) Kelas II-A Kota Banda Aceh. *BAKTIMAS: Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*, 5(2), 129-135.
- Badan Pusat Statistik. (2021). Statistik Indonesia 2021. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Buti Delya, Ahmad Tusi, Budianto Lanya, I. Z. (2014). Rancang Bangun Sistem Hidroponik Pasang Surut Otomatis Untuk Budidaya Tanaman cabai. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 33(3), 205-212.
- Dewi Padmisari Suryaningrum dan Rosros Rosdiantini. 2021. Dampak Human Capital terhadap Produksi dan Pendapatan Usahatani Paprika Hidroponik di Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*. Vol. 5 No. 1: 15-24
- Engriyani, E., & Rugaiyah, R. (2022). Evaluasi program pendidikan dan pelatihan menggunakan model Kirkpatrick pada institusi pemerintah di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(23), 683-692
- Emawati, S., Sudiyono, & Sari, A. I. (2017). Pengaruh Profil Demografis Terhadap Keberhasilan Pelatihan Pengolahan Pupuk Organik di Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Wonogiri. *Sains Peternakan*, 15(1), 29-34.
- Euriga, E. (2018). Adopsi sistem pertanian berkelanjutan (kasus petani sayuran dan buah Desa Neglasari, Dramaga, Bogor). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 25(1), 23-36.
- Fadhilah, M. L., Eddy, B. T., & Gayatri. (2018). Pengaruh tingkat pengetahuan, sikap dan keterampilan penerapan sistem agribisnis terhadap produksi pada petani

- padi di Kecamatan Cimanggu Kabupaten Cilacap. *Jurnal Agrisocionomics*, 2(1), 39–49.
- Fachri, A., & Rahman, D. (2023). Efektivitas proses pengembangan sumber daya manusia melalui pelatihan agribisnis pada kelompok binaan NGO Human Initiative Sumatera Barat. *Jurnal Akuntansi, Manajemen dan Bisnis Digital*, 2(2), 151-160.
- Fitriani, A., & Hermawan, R. (2023). Analisis Hubungan Faktor Predisposisi dan Faktor Pemungkin terhadap Perilaku Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja Sektor Informal. *Jurnal Kesehatan dan Keselamatan Kerja Indonesia*, 8(2), 112-123
- Framita, R. M., Aliyah, Sari, F. Y., Putri, P. H., & Wulandari, S. T. (2025). Penyuluhan dan Pelatihan Budidaya Hidroponik di Kelurahan Muara Enim Kabupaten Muara Enim. *Agrienvi: Jurnal Ilmu Pertanian*, 19(1), 8–13.
- Girsang, C. I., Saragih, H., Siahaan, S., Manik, S. A., Purba, L. R. S., & Rizki, J. (2025). Sosialisasi dan pelatihan kewirausahaan melalui budidaya hidroponik. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Sapangambe Manoktok Hitei*.
- Hamalik, O. (2007). *Manajemen pelatihan ketenagakerjaan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hariyani, N. (2022). Efektivitas pelatihan literasi keuangan bagi rumah tangga petani. *Jurnal AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 6(2), 37-44.
- Harya, G. I. (2020). Penyusunan indeks pembangunan manusia kecamatan dan kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribis*, 20(2)
- Huda, I., Setyawan, H., & Brahma Nugroho, A. (2019). Perancangan Sistem Hidroponik Dengan Metode NFT (Nutrient Film Technique) Pada Tanaman Selada (*Laccuta Lativa L.*). *Hidro*, 2(1), 1–26.
- Irawan, A., Hidayah, H. N., & Wildah, A. (2021). Evaluasi Pelatihan Teknik Penanaman Cempaka Berdasarkan Teori The Four Levels Kirkpatrick. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 12(2), 64-70.
- Istiqomah, S. (2006). *Menanam hidroponik*. Ganeca Exact.
- Jamilah, & Bukhari. (2022). Pengaruh naungan dan kandungan nutrisi Good-Plant terhadap pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca sativa L.*) secara hidroponik. *Jurnal Real Riset*, 4(1), 67–78.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2022). Profil petani dan struktur usaha tani di Indonesia. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Pertanian, Kementan RI.

- Khosyihin, M. I. (2022). Evaluasi program pelatihan model Kirkpatrick. *CERMIN: Jurnal Manajemen Dan Pendidikan Berbasis Islam Nusantara*, 1(2), 42-46.
- Lestari, F., & Mardiyanto, T. C. (2017). Upaya peningkatan kapasitas petani terhadap teknologi pembibitan cabai sehat melalui pelatihan di Kabupaten Boyolali. In *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS* (Vol. 1, p. 464).
- Listyanto, M. E. D., Utami, S. N., & Khotimah, K. (2023). Pengaruh pelatihan terhadap hasil produksi petani di Kecamatan Losari. *Journal of Economic*.
- Nawawi, M. B. (2022). Evaluasi Kirkpatrick Level I Pelatihan Communication Skills Di Balai Diklat Keuangan Malang. *Jurnal Pembelajaran Inovatif*, 5(1), 86-92.
- Marianingsih, P., & Cahyani, A. R. (2024). Pengembangan Sumber Belajar E-Modul Budidaya Hidroponik Terintegrasi Metaverse Untuk Meningkatkan Literasi Digital. *EDU-BIO: Jurnal Pendidikan Biologi*, 7(1), 37-47.
- Marnis, & Priyono. (2024). Strategi efektif dalam pelatihan dan pengembangan sumber daya manusia. *Jurnal Ilmiah Manajemen dan Kebijakan Bisnis*, 10(2), 45-58.
- Mikail, H. Y., Kurniawan, M. L. H., & Pamungkas, N. S. (2025). Pelatihan hidroponik untuk membangun ketahanan pangan keluarga dan lingkungan. *SANDIMAS: Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat*
- Musafah, A., & Nurfuadi, N. (2025). Peran pelatihan dan pengembangan dalam meningkatkan kompetensi sumber daya manusia. *PERISAI: Jurnal Pendidikan dan Riset Ilmu Sains*, 4(1), 72-81.
- Muzaffarsyah, T., Zulkifli, Z., Fatwa, A., Lingga, I., Mubarak, R. K., Syahfitri, Q., & Febrina, C. (2023). Pelatihan Pemanfaatan Tanaman Hidroponik bagi Lingkungan Hidup di Desa Tambon Baroh Kecamatan Dewantara Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Solusi Masyarakat (JSM)*
- Naibaho, T. T. (2022). Efektivitas pelatihan kewirausahaan bagi petani wilayah program READSI di Kabupaten Sambas. *Jurnal AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 6(2), 59-66.
- Nasahi, C., Subakti-Putri, S. N., & Natawisatra, D. A. (2025). Edukasi ketahanan pangan melalui pelatihan pengolahan tepung sukun menjadi produk olahan bagi warga Desa Rancaekek Wetan, Kecamatan Rancaekek, Kabupaten Bandung, Jawa Barat. *Agrikultura Masyarakat Tani*, 2(3), 99-106.
- Nugraha, A., & Sari, P. D. (2020). Analisis kesejahteraan petani berdasarkan status penguasaan lahan di Indonesia. *Jurnal Sosio Agribisnis*, 8(2), 75-88.

- Purdawan, P., Ambardi, A., & Sujatna, Y. (2025). Strategi pengembangan SDM petani padi untuk meningkatkan hasil dan kualitas pertanian. *Jurnal Publikasi Ilmu Manajemen*, 4(1), 101-107.
- Purnomo, H., & Rahayu, S. (2024). Evaluasi Dampak Pelatihan Terhadap Perubahan Perilaku Penerapan Teknologi Pertanian pada Kelompok Tani: Aplikasi Teori S-O-R. *Jurnal Agribisnis dan Komunikasi Pertanian*, 7(2), 150-162.
- Putri, T. S. W., Nurlaela, S., & Astuti, R. S. (2025). Evaluasi Penyuluhan Berbasis Kirkpatrick pada Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Keong Mas. *JMM-Jurnal Masyarakat Merdeka*, 8(1), 8-17.
- Rahmawati, I. B., Ishaq, M., & Widiyanto, E. (2022). Pengelolaan pembelajaran pada pelatihan pengelola pusat pelatihan pertanian dan perdesaan swadaya. *Lifelong Education Journal*, 2(2), 157–163.
- Ritonga, R., Saepudin, A., & Wahyudin, U. (2019). Penerapan model evaluasi kirkpatrick empat level dalam mengevaluasi program Diklat di Balai Besar Pelatihan Pertanian (BBPP) Lembang. *Jurnal Pendidikan Nonformal*, 14(1), 12-21.
- Rizki, M., & Nurhayaty, E. (2023). Pengaruh lingkungan kerja dan disiplin kerja terhadap kinerja pegawai pada Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian (BPPSDMP) Kementerian Pertanian. *Jurnal Point Equilibrium Manajemen Dan Akuntansi*, 5(2), 167-180.
- Roidah, I.S. (2014). Pemanfaatan lahan dengan menggunakan sistem hidroponik. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*, 1 (2), 43 -50.
- Rosdiantini, R., & Suryaningrum, D. P. (2022). Evaluasi dampak pelatihan teknis agribisnis sayuran pola on-site training model (OTM) terhadap pendapatan petani brokoli. *Jurnal AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 6(2), 45-52.
- Rosena, A. W., Zulkarnain, & Widiyanto, E. (2021). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Hasil Belajar Peserta Pelatihan Berbasis Kompetensi di UPT BLK Singosari Malang. *Jurnal Pembelajaran, Bimbingan, dan Pengelolaan Pendidikan*.
- Rosya, A. (2023). Pengaruh Pendidikan dan Kelompok Umur Terhadap Pemahaman Materi Literasi Keuangan di Wilayah Program READSI Kabupaten Sambas Kalimantan Barat.
- Rusman. (2021). *Manajemen Kurikulum Pendidikan dan Pelatihan (Konsep, Pengembangan, dan Evaluasi)*. Depok : Rajawali Pers.

- Sari, D. P. (2015). Evaluasi pelatihan (training) level II berdasarkan teori the four levels Kirkpatrick. *Jurnal Pendidikan Ekonomi Dan Bisnis (JPEB)*, 3(2), 119-128.
- Sari, D. P., & Nugroho, A. (2023). Faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan pelatihan di perusahaan manufaktur. *Jurnal Manajemen dan Bisnis Indonesia*, 9(3), 210-223.
- Sudjana, D. (2004). *Manajemen program pendidikan untuk pendidikan nonformal dan pengembangan sumber daya manusia*. Bandung: Falah Production.
- Sugiyono. (2022). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV Alfabeta.
- Suryadi, S., Sulistyaningrum, D. E., Fauzan, I., Rahmawati, R., Fauzy, F., & Saputra, F. A. (2023). Pemanfaatan limbah sekam padi sebagai media tanam hidroponik untuk meningkatkan pendapatan petani. *JlIP-Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 6(2), 1176-1183.
- Suryani, & Nurhidayati. (2017). Pengaruh sistem hidroponik EBB And Flow terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sayuran. *Jurnal Agroteknologi*, 11(1), 67–74.
- Susanty, Y. (2022). Evaluasi program pengembangan kompetensi berdasarkan model evaluasi Kirkpatrick level 1 dan level 2. *Jurnal Administrasi Publik*, 18(2), 172-191.
- Untari, F. D., Sadono, D., & Effendy, L. (2022). *Partisipasi Anggota Kelompok Tani dalam Pengembangan Usahatani Hortikultura di Kecamatan Pacet Kabupaten Cianjur*. *Jurnal Penyuluhan*, 18(1), 87–104.
- Wahyuni, T., Zamhari, A., Sahara, A. R., & Dewi, M. C. (2022). Pengelolaan Sabut Kelapa Sebagai Media Tanam Hidroponik Atau Cocopeat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkarya*, 1(06), 204-211.
- Wardani, D. T. (2024). Evaluasi efektivitas pelatihan dengan menggunakan metode Kirkpatrick pada PT. Swabina Gatra. *Manajemen Dewantara*, 8(3), 373-380.
- Wartiningsih. (2021). Evaluasi Kirkpatrick's pelatihan pengelolaan kampung keluarga berencana. Selaparang: *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 4(2), 117.
- Windhy, A. M., & Naibaho, T. T. (2022). Evaluasi Efektivitas Pelatihan Tematik Padi Lahan Rawa dengan Metode Kirkpatrick Pembelajaran. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 6(1), 1-8.
- Wulandari, R., Prasetyo, D., & Hartono, A. (2023). Pemberdayaan petani melalui pelatihan dan penyuluhan pertanian berbasis partisipatif di Indonesia. *Jurnal Penyuluhan dan Pengembangan Pertanian*, 19(1), 44–56.

Yoga, T., Muaratama, E., & Fernando, I. S. (2024). Analisis keberhasilan usahatani kelapa sawit rakyat: Studi kasus di Desa Sungai Tapah Provinsi Riau. *Agriprimatech*, 7(2), 38–52

