

DAFTAR PUSTAKA

- Afonso, O., S. Monteiro., M. Thomson. (2012). A Growth Model for the Quadruple Helix Innovation Theory, *Journal of Business Economics and Management*, 13, Issue 4 : 1-31.
- Alharthi, A. S., Yunas, S. U., & Ozanyan, K. B. (2019). Deep learning for monitoring of human gait: A review. *IEEE Sensors Journal*, 19(21), 9575-9591.
- Allo, A.M.T. 2020. Pertumbuhan dan Produktivitas Kopi Arabika Toraja Pada Berbagai Jenis Naungan dan Pemeliharaan Tanaman Kopi. [Skripsi]. Program Studi Agroteknologi. Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin.
- Arnkil, R.; Jarvensivu, A.; Koski, P.; Piirainen, T., (2010), Exploring Quadruple Helix Outlining useroriented innovation models, Final Report on Quadruple Helix Research for the CLIQ Project, Tampere: University of Tampere, Institute for Social Research, Work Research Centre.
- Bakir, R Sutyo. 2009. Kamus Lengkap Bahasa Indonesia. Tangerang: Karisma Publishing Group.
- Borg, W.R. et all. (1989). *Educational Research*. New York. Pitman Publishing
- Carayannis, E.G. & Campbell, D.F.J., (2012), Mode 3 Knowledge Production in Quadruple Helix Innovation Systems, New York, Springer Briefs in Business 7
- Carayannis, E.G. & Rakhmatullin, R. J. (2014), The Quadruple/Quintuple Innovation Helixes and Smart Specialisation Strategies for Sustainable and Inclusive Growth in Europe and Beyond, *Journal of Knowledge Economy* 5 issue 2: 212- 239
- Delman, J., & Madsen, ST. (2007), Nordic triple helix collaboration in knowledge, innovation, and business in China and India: a preliminary study. NIAS-Nordic Institute of Asian Studies, Copenhagen
- Firdaus,R. (2020). Peran Pemerintah Daerah Sebagai Regulator, Dinamisator, Fasilitator, Dan Katalisator dalam pemberdayaan Petani Kakao Di Kabupaten Luwuutara. Riska. *Jurnal I La Galigo / Public Administration Journal*, 3(1), 61–71

- Fitri, R. F. N., Dedy, K., & Harniati. (2020). *Pengaruh Penyuluhan Terhadap Keputusan Petani Dalam Adopsi Teknologi Pengendalian Hama Terpadu Padi Sawah Di Kecamatan Cikalongkulon*. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(3), 633–646.
- Fuzi, A. (2013), Quadruple-Helix and its types as user-driven innovation model, Triple Helix International Conference, Session “Building the innovative markets, places and networks”.
- Harun & Syofran. 2009. Respon Tumbuhan dan produksi gamal(*gliricidia sepium*) dengan diameter batang yang berbeda pada lahan pasca tambang semen Pt. Indocement Tunggal Prakasa. Skripsi. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Heriadi,S. (2017). *”Pengaruh Tingkat Naungan Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (coffee arabica l.)”*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Hidayat, J. 2002. *Informasi Singkat Benih Paraserianthes Falcataria (L) Nielsen.No.23, Juni 2002*. Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan : Jakarta.
- Hock Heng, L.; Nuratika Fatima Mohd Othman, Amran Md Rasli, & Muhammad Jawad Iqbal. (2012), Fourth Pillar in the Transformation of Production Economy to Knowledge Economy, *Procedia - Social and Behavioral Sciences* 40: 530-536.
- <https://hantaran.co/bupati-solok-epyardi-asda-canangkan-nagari-aie-dingin-jadi-sentra-kopi/>.
- Hulupi, R & Martini E. 2013. *Pedoman Budidaya dan Pemeliharaan Tanaman Kopi di Kebun Campur*. Bogor (ID) : World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia Regional Program.
- Ilham. (2018). Pengembangan Aplikasi Marketplace untuk Pemasaran dan Transaksi Produk Roasting Warung Kopi.Skripsi.Universitas Islam Indonesia.
- Iqbal, M. (2007). Analisis peran pemangku kepentingan dan implementasinya dalam pembangunan pertanian. *Jurnal Litbang Pertanian*, 26(3). Pp. 15-22.
- Irna,M. P. (2019) Koperasi Produsen Serba Usaha Solok Radjo : Perubahan Kehidupan Petani dan Perdagangan Kopi Arabika Di Kabupaten Solok. Solok Radjo Cooperation : *The Farmers Life Change And Trading Of Arabica Coffee In Solok District*.

- Kirnadi, J. J., Mayvita, P. A., & Hidayatullah, A. (2020). Pembinaan Petani Dalam Pemeliharaan Tanaman Kopi Di Bumdes Bina Sejahtera Desa Tiwingan Baru Kecamatan Aranio Kabupaten Banjar. *Prosiding Pengabdian Kepada Masyarakat Dosen UNISKA MAB*.
- Kon H.S. 2018. Pengaruh Lama Fermentasi Pupuk Cair Daun Gamal (*Gliciridia sepium*) Dengan Penambahan Bioaktivator EM4 dan Tetes Tebu Terhadap Kandungan N-Total dan Rasio C/N. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Lestari, F. (2021). Sinergitas Aktor Pentahelix Dalam Pembangunan Inklusif Pada Sektor Pariwisata Berbasis Agrowisata Kampoeng Kopi (Studi Di Pekon Rigis Jaya, Kecamatan Air Hitam, Kabupaten Lampung Barat).
- Massiri & Sudirman, DG. 2016. Keberlanjutan Institusi Kesepakatan Konservasi Masyarakat Di Taman Nasional Lore Lindu Provinsi Sulawesi Tengah. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Mira, A., Rachmina, D., & Rifin, A. (2019). Pengaruh Tingkat Penerapan Teknologi Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) terhadap Efisiensi Teknis Usahatani Padi. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 6(2), 119 - 132.
- Mulyana & Sutapa. (2014). Peningkatan Kapabilitas Inovasi, Keunggulan Bersaing dan Kinerja melalui Pendekatan Quaruple Helix : Studi Pada Industri Kreatif Sektor Fashion. *Jurnal Manajemen Teknologi*, Vol 13, No. 3 pp. 304-321.
- Nugroho, F. A., & Rahardjo, S. N. (2014). *Analisis Pengaruh Corporate Social Responsibility Dan Karakteristikgood Corporate Governance Terhadap Kinerja Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bei Tahun 2012)* (Doctoral dissertation, Fakultas Ekonomika dan Bisnis).
- Paloma, C., Yusmarni, Y., Utami, A. S., & Hasnah, H. (2020). Pengaruh Aksesibilitas pembiayaan terhadap pendapatan petani kopi di Lembah Gumanti, Kabupaten Solok. *Jurnal AGRISEP: Kajian Masalah Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 301-314.

Parveen, S., Aslam Amat Senin., Arslan Umar (2015), Organization Culture an Open Innovation: A Quadruple Helix Open Innovation Model Approach, International Journal of Economics and Financial Issues, 5 (special issue): 335-342.

Peraturan Menteri Pertanian No. 50 Tahun 2012 Tentang Pedoman Pengembangan Kawasan Pertanian.

Purnomo, D., Herwandito, S., Waruwu, K. J. I. M., Renyoet, B. S., & Mangalik, G. (2023). Optimalisasi Multi-Pihak Untuk Percepatan Penurunan Stunting Di Kota Salatiga Dalam Peluang Dan Tantangan. *Visi Sosial Humaniora*, 4(2), 81-98.

Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 2006. Panduan Lengkap Budidaya Kopi. Agromedia Pustaka, Jakarta, Indonesia.

Puspitasari, N., Nurmalina, R., Fariyanti, A., & Kiloes, A. M. (2019). *Pengaruh Faktor Internal dan Eksternal Terhadap Perilaku Kewirausahaan dan Dampaknya Terhadap Kinerja Usaha Petani Angrek (Effect of Internal and External Factors Towards the Enterpreneurial Behavior of Orchid Growers)*. *Jurnal Hortikultura*, 28(2), 299.

Race, D. & J. Millar. 2006. Training Manual: Social and community dimensions of ACIAR Projects. Australia: Australian Center for International Agricultural Research – Institute for Land, Water, and Society of Charles Sturt University.

Rossi, F. N., Mbulu, Y. P., Erfinda, Y., Haq, E. H. A., Bilhaq, M. S., Nadhifah, F., & Farandy, R. R. (2022). Pengembangan Desa Wisata Berbasis Sport Tourism & Event.

Safitri, F. (2022). *SKRIPSI: STRUKTUR PENDAPATAN DAN PENGELUARAN PETANI KOPI DI DESA KARANG AGUNG KECAMATAN WAY TENONG KABUPATEN LAMPUNG BARAT* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).

Saputra, A. (2022). Sistem Informasi Monitoring Kinerja Kepala Sekolah dan Guru Pada Koordinator Wilayah Kecamatan Muara Kuang Berbasis Web. *Teknomatika*, 12(01), 59-70.

Saputra, Y. A., & Ulum, M. C. (2022). Peran Multi Aktor dalam Pemberdayaan Petani Kopi berbasis Penta Helix. *Jurnal Governansi*, 8(2), 115-130.

- Sari, R & Prayudyaningsih, R. 2019. The role of indigenous Rhizobia on *Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen seedlings in nickel post mining lands. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 308 (1), p.012039.
- Sobari, I., Sakiroh, S., & Purwanto, E. H. (2012). Pengaruh jenis tanaman penayang terhadap pertumbuhan dan persentase tanaman berbuah pada kopi arabika varietas kartika 1. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*, 3(3), 217-222.
- Soekanto. 2002. Teori Peranan. Jakarta. Bumi Aksara.
- Soekartawi. 2003. Teori Ekonomi Produksi, Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Soerjono, S. 2002. Sosiologi Suatu Pengantar, Jakarta: Penerbit CV. Rajawali
- Sugiyono. 2009. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. 2014. Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D). Bandung: Alfabeta.
- Sutedja, I. N. 2018. Manajemen Tanaman Penayang Pada Perkebunan Kopi Di Kecamatan Pupuan. Fakultas Pertanian. Universitas Udayana. Denpasar.
- Utami, R.A, Novikarumsari, N.D. 2022. *Pemberdayaan Masyarakat Petani Kopi Lego menuju Agrowisata Berkelanjutan dalam Perspektif Pentahelix Model di Gombongsari, Kabupaten Banyuwangi*. Vol. 3(1):61-74
- Utomo, S. B. (2011). Dinamika Suhu Udara Siang-Malam terhadap Fotorespirasi Fase Generatif Kopi Robusta dibawah Naungan yang berbeda pada Sistem Agroforestry.
- Wachjar, (1998). Pengaruh Pupuk Organik dan Intensitas Penayangan terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi. *Jurnal Agronomi*. 30(1), 1 – 6.
- Widjajani, N., Fajarwati, A., & Hidayat, A. (2016). Model quadruple helix sebagai model inovasi daerah. *SOSIOHUMANITAS*, 18(1).
- Winaryo A.M, Nur, Soenaryo. 1991. Pengaruh Kerapatan Pohon Penayang terhadap daya hasil kopi robusta berbatang ganda. *Pelita Perkebunan*. 7(3) :68-73.
- Yahmadi, M. 2007. *Rangkaian Perkembangan dan Permasalahan Budidaya dan Pengolahan Kopi di Indonesia*. AEKI. Jawa Timur.

Yawson, R. (2009). The Ecological Systems of Innovation: A New Architectural Framework for a Functional Evidence-Based Platform for Science and Innovation Policy, The Future of Innovation, The Future of Innovation, Proceedings of the XXIV ISPIM 2009 Conference. Vienna Austria.

Zahara, Z., Hakim, D. B., & Falatehan, A. F. (2020). Integrasi Pasar Kopi Robusta Lampung Dengan Pasar Bursa London. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 4(4), 893–907.

