

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelmoniem, H. E. D., Zalat, S., El-Naggar, M., & Ghobashy, A. (2003). Spider Diversity In Relation To Habitat Heterogeneity And An Altitudinal Gradient in South Sinai, Egypt. *Egyptian Journal of Biology*, 2(5) ; 129-137.
- Aditya, Z. A., Hariani, N., & Patang, F. (2025). Keanekaragaman laba-laba (Araneae) di kawasan ruang terbuka hijau kampus Universitas Mulawarman, Samarinda, Kalimantan Timur. *Bioprospek*, 17(1) ; 1-13.
- Agnarsson, I. (2004). Morphological phylogeny of cobweb spiders and their relatives (Araneae, Araneoidea, Theridiidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 141(4) ; 447–626.
- Akhayar, M. M. A., & Rizali, A. (2022). Keanekaragaman Dan Kelimpahan Laba-Laba (Arachnida: Araneae) Pada Perkebunan Kopi Di Jawa Timur. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 10(1) ; 21–28.
- Asih, U. S., Yaherwandi, Y., & Efendi, S. (2021). Keanekaragaman laba-laba pada perkebunan kelapa sawit yang berbatasan dengan hutan. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 18(2) ; 115-115.
- Ávila, W. S., Souza-Alves, J. P., Santos, J. A., & Brescovit, A. D. (2017). Habitat structure determines spider diversity in highland ponds. *Ecological Research*, 32(6) ; 829–838.
- Bayram, A., & Göven, M. A. (2001). *Uloborus walckenaerius* Latreille 1806 (Araneae, Uloboridae), a spider new to Turkish fauna. *Turkish Journal of Zoology*, 25(3) ; 241-243.
- Blackledge, T. A., & Gillespie, R. G. (2004). *Convergent evolution of behavior in an adaptive radiation of Hawaiian web-building spiders*. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 101(46) ; 16228–16233.
- Blamires, S. J., Sellers, W. I., & others. (2019). Modelling temperature and humidity effects on web performance: Implications for predicting orb-web spider (*Argiope* spp.) foraging under Australian climate change scenarios. *Conservation Physiology*, 7(1) ; 1-12.
- Borror, D. J., Triplehorn, C. A., & Johnson, N. F. (1996). *Pengenalan pelajaran serangga* (Edisi ke-6). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Bradley, R. A. (2012). *Common spiders of Ohio*. Ohio: Ohio Department of Natural Resources.
- Brown, K. M. (1981). Foraging ecology and niche partitioning in orb-weaving spiders. *Oecologia*, 50(3) ; 380–385.

- Campbell, N. A., & Reece, J. B. (2010). *Biologi* (Edisi kedelapan, Jilid 3). Jakarta: Erlangga.
- Cerveira, A. M., Borges, M. L., & Santos, A. J. (2019). Dim-light vision in jumping spiders (Araneae: Salticidae). *Scientific Reports*, 9(1) ; 1–10.
- Coddington, J. A., Agnarsson, I., Miller, J. A., Kuntner, M., & Hormiga, G. (2019). Undersampling bias: The null hypothesis for singleton species in tropical arthropod surveys. *Journal of Arachnology*, 47(1) ; 23–33.
- Crews, S. C. (2020). Repeated evolution of aquatic habitat association in Dictynidae and allied taxa. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 189(3) ; 862–880.
- Datundugon, S. P. S., Elly, F. H., & Kalangi, J. K. J. (2020). Analisis Kelayakan Finansial Usahatani Jambu Biji Kristal (*Psidium guajava* L.): Studi Kasus Petani Jambu Biji Kristal di Desa Warisa, Kecamatan Talawaan, Kabupaten Minahasa Utara. *Agri-Sosioekonomi*, 16(3) ; 469-478.
- De Agrò, M., Kovac, M., & Sombke, A. (2021). Perception of biological motion by jumping spiders (Araneae: Salticidae). *Frontiers in Ecology and Evolution*, 9(1) ; 512-684.
- Dewi, V. K., Octaviani, O., Sari, S., Hartati, S., Sunarto, T., Rizkie, L., & Sandi, Y. U. (2019). Kelimpahan Dan Keanekaragaman Predator Laba-Laba Pada Ekosistem Sawah Padi Hitam (*Oryza Sativa* L.) Berpupuk Organik. *Agrikultura*, 30(3) ; 125-133.
- Diniyati, F., Dahelmi, & Herwina, H. (2018). Laba-laba famili Araneidae pada kawasan cagar alam Lembah Anai, Kabupaten Tanah Datar, Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 6(1) ; 15-22.
- Fachrul MF. 2007. Metode Sampling Ekologi. Jakarta: Bumi Aksara
- Fauzi, F. M. (2022). *Distribusi dan Diversitas Laba-Laba (Araneae) di Kawasan Objek Wisata Gunung Galunggung Tasikmalaya Sebagai Bahan Ajar Biologi* (Skripsi, Universitas Siliwangi).
- Fithria, D. (2021). Studi Keanekaragaman Laba-Laba (*Araneae*) Sepanjang Gradien Elevasi Kawasan Gunung Merapi, Sumatera Barat (Tesis doktor, Universitas Andalas).
- Foelix, R. F. (2011). *Biology of spiders*. New York: Oxford University Press.
- Gillespie, R. G. (2009). Spiders. In *Encyclopedia of Insects* (Vol. II, pp. 941-951).
- Hasyimuddin, H., Syahribulan, S., & Nurlaela, N. (2019). Jenis dan model jaring

laba-laba (Araneae) di wilayah Kelurahan Samata Kecamatan Somba Opu Kabupaten Gowa. *Jurnal Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi*, 13(1) ; 55–58.

Indriyanto. (2012). *Ekologi hutan*. Jakarta: PT Bumi Aksara. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia Press

Kamilah, K. K., & Rizali, A. (2024). *Kekayaan Spesies Dan Kelimpahan Laba-Laba Pada Pertanaman Jambu Kristal: Pengaruh Cara Budidaya, Kondisi Habitat, Dan Komposisi Lanskap* (Skripsi, Universitas Brawijaya).

Kanna, S. S., Nivashini, A., Pavithra, I., Piruthiga, B., Praveenchandran, V., Muthiah, C., & Rajangam, J. (2024). Influence of biotic and abiotic factors on pest incidence and natural enemies in guava (*Psidium guajava* L.). *Journal of Advances in Biology & Biotechnology*, 27(7) ; 648–654.

Karamina, H., Fikrinda, W., & Murti, A. T. (2017). Kompleksitas pengaruh temperatur dan kelembaban terhadap nilai pH di perkebunan jambu biji varietas kristal (*Psidium guajava* L.) Bumiaji, Kota Batu. *Jurnal Kultivasi*, 16(3) ; 430-434.

Kelley, M. D., Creachbaum, M., & Mineo, A. (2017). The effects of artificial crab spiders (Thomisidae: Misumenops spp.) on Piper pollinator behaviour in Costa Rica: differences between insect orders. *Oecologia Australis*, 21(2) ; 1-11.

Koneri, R. & Saroyo. (2015). Struktur komunitas laba-laba (Arachnida: Araneae) di Taman Nasional bogani Nani Wartabone, Sulawesi Utara. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 12(3) ; 149-157.

Koneri, R. (2016). *Biodiversitas laba-laba di Sulawesi Utara*. Bandung: CV. Patra Media Grafindo.

Koneri, R. (2016). Keanekaragaman laba-laba (Araneae) pada beberapa tipe habitat di Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Sains*, 16(2) ; 63–70.

Koneri, R., & Saroyo, A. (2015). Keanekaragaman laba-laba (Araneae) pada beberapa tipe vegetasi di Taman Nasional Bogani Nani Wartabone, Sulawesi Utara. *Jurnal Bios Logos*, 5(2), 1–8.

Krebs, C. J. (2014). *Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance* (6th ed.). Pearson Education, Inc.

Kurniawan, C., Setyawati, T. R., & Yanti, A. H. (2014). Eksplorasi Laba-Laba (Araneae) di Hutan Sebelah Darat Desa Lingga, Kecamatan Sungai Ambawang. *Protobiont*, 3(2) ; 218-224.

Li, Z., & Xu, X. (2024). Two new species of Cheiracanthium from China (Araneae, Cheiracanthiidae). *ZooKeys*, 1200(3) ; 145–157.

- Liang, Y., Song, Y., Hong, J., Ou, Y., Chen, M., Wu, J., Chen, H., Liang, M., & Lu, Y. (2025). Arthropod diversity dynamics in guava and cherimoya plantations affected by *Solenopsis invicta* invasion. *Insect Science*.
- Lotz, L. N. (2015). An update on the genus *Cheiracanthium* in the Afrotropical region (Araneae: Cheiracanthiidae). *Zootaxa*, 4012(1) ; 1–64.
- Maddison, W. P. (2015). A phylogenetic classification of jumping spiders (Araneae: Salticidae). *Journal of Arachnology*, 43(3) ; 231–292.
- Maddison, W. P., Evans, S. C., Hamilton, C. A., Bond, J. E., Lemmon, A. R., & Lemmon, E. M. (2017). A genome-wide phylogeny of jumping spiders (Araneae: Salticidae). *ZooKeys*, 695(1) ; 89–101.
- Manik, D. A. (2012). *Studi Keanekaragaman Laba-Laba Pejaring Pada Tegakan Pohon Jambu Biji (Psidium guajava L.)* (Skripsi, Universitas Negeri Medan).
- Maramis, R. T. (2014). Diversitas Laba-Laba (Predator Generalis) Pada Tanaman Kacang Merah (*Vigna angularis*) di Kecamatan Tompaso, Kabupaten Minahasa. *Jurnal Bios Logos*, 4(1) ; 34-40.
- Marc, P. (1999). Invertebrate Biodiversity As Bioindicators Of Sustainable Landscapes: Spiders (Araneae) Useful For Pest Limitation And Bioindication. In *Biodiversity and Conservation*, 74 (1) ; 229-273.
- Marusik, Y. M. (2011). On a new Dictyna species (Araneae, Dictynidae) from the Palaearctic region. *ZooKeys*, 138(2) ; 93-108.
- Mayangsari, T., & Hasyimuddin, H. (2024). Keanekaragaman Jenis Laba-Laba di Kawasan Hutan Mangrove Tongke-tongke, Sinjai Timur, Kabupaten Sinjai, Sulawesi Selatan. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 4(2) ; 144-153.
- Michalik, P., Hennecke, J., & Alberti, G. (2019). Functional trade-offs in cribellate silk mediated by spinning behaviour. *Scientific Reports*, 9(1) ; 1–12.
- Miyashita, T., Takada, M., & Shimazaki, A. (2012). Landscape heterogeneity at multiple spatial scales enhances spider species richness in an agricultural landscape. *Population Ecology*, 54(3) ; 573–581.
- Morse, D. H. (2018). Changing oviposition times of the crab spider *Misumena vatia* (Thomisidae) correlate with climate change. *The Journal of Arachnology*, 46(1) ; 31-34.
- Munika, A. (2015). *Kelimpahan dan keanekaragaman arachnida di daerah pantai Karapyak, Kabupaten Pangandaran, Jawa Barat*. Skripsi, FKIP Unpas Bandung.

- Nelson, X. J., & Jackson, R. R. (2012). The role of vision in the courtship of jumping spiders (Araneae: Salticidae). *Animal Behaviour*, 84(3) ; 533–542.
- Notoatmodjo, S. (2012). *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Noviyanti, S., Pamekas, T., & Hasani, S. (2024). Serangan Organisme Pengganggu
- Noviyanti, S., Pamekas, T., & Hasani, S. (2024). Serangan Organisme Pengganggu Tanaman Pada Jambu Kristal (*Psidium Guajava* L.) Di Desa Sumber Agung, Kecamatan Arma Jaya, Kabupaten Bengkulu Utara. *Senatasi*, 3(1) ; 304-316.
- Odum, E. P. (1993). *Dasar-dasar Ekologi* (terj. Samingan). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Opell, B. D. (1999). Redesigning spider webs: Stickiness, capture area, and the evolution of modern orb-webs. *Evolutionary Ecology Research*, 1(4) ; 503–516.
- Opell, B. D., Hendricks, M. L., & others. (2021). Humidity-mediated performance and material properties of orb-weaving spider adhesive droplets. *Acta Biomaterialia*, 13(1) ; 440–451.
- Pandey, A., Pandey, R., Mishra, S. K., Mishra, A. K., & Tiwari, B. (2024). Predatory behaviour of crab spider *Thomisus* sp. (Araneae: Thomisidae). *Indian Journal of Entomology*, 87(1) ; 169-171.
- Peng, X., Dersch, L., Dresler, J., *et al.* (2025). Beyond venomous fangs: Uloboridae spiders have lost their venom but not their toxicity. *BMC Biology*, 23(1) ; 159-165.
- Ramírez, M. J. (2014). The morphology and phylogeny of dionychan spiders (Araneae: Araneomorphae). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 390(2) ; 1–374.
- Riechert, S. E., & Lockley, T. (1984). *Spiders As Biological Control Agents*.
- Rypstra, A. L., Carter, P. E., Balfour, R. A., & Marshall, S. D. (1999). Architectural Features Of Agricultural Habitats And Their Impact On The Spider Inhabitants. *Journal of Arachnology*, 27(1) ; 371-377.
- Salsabilla, M. (2023). *Studi ekologi laba-laba di perkebunan jambu biji kristal (Psidium guajava L.) Desa Sei Rakyat, Kecamatan Medang Deras, Kabupaten Batu Bara* (Skripsi, Universitas Negeri Medan).
- Santoso, H. B., & Yuwono, E. S. (2016). Peranan laba-laba (Araneae) sebagai predator alami hama wereng pada tanaman padi di lahan sawah. *Jurnal*

Perlindungan Tanaman Indonesia, 20(1) ; 45-52.

- Shi, R. (2023). Research on the Impact of Temperature on Spiders (Arachnida, Araneae). *Highlights in Science, Engineering and Technology*, 69(2) ; 242-248.
- Silveira, C. L., Ferreira, R. L., & Bichuette, M. E. (2024). Microhabitat selection and niche overlap: Drivers of spider coexistence in a tropical limestone cave. *Invertebrate Biology*, 143(4) ; 1-15.
- Singh, R., Sharma, P., & Kumar, S. (2020). Diversity of yellow-sac spiders (Family Cheiracanthiidae) in India. *Entomological Journal*, 28(3) ; 112–120.
- Soedijo, S., & Indar Pramudi, M. (2015). Keanekaragaman Arthropoda Laba-Laba Pada Persawahan Tadah Hujan Di Kalimantan Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1(6) ; 1307-1312.
- Southwood, T. R. E., & Henderson, P. A. (2000). *Ecological Methods* (3rd ed.). Blackwell Science Ltd, Oxford.
- Suana, I. W., & Haryanto, H. (2010). Keanekaragaman Laba-laba Pada Pertanaman Jambu Mete Monokultur dan Polikultur di Lombok Utara. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 15(3) ; 348-353.
- Suana, I. W., & Haryanto, H. (2013). Keanekaragaman Laba-Laba Dan Potensinya Sebagai Musuh Alami Hama Tanaman Jambu Mete. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 10(1) ; 24-30.
- Suana, I. W., Solihin, D. D., Buchari, D., Manuwoto, S., & Triwidodo, H. (2004). Komunitas Laba-Laba Pada Lansekap Persawahan Di Cianjur. *Hayati*, 4,(11) ; 145-152.
- Subagja. (2001). *Ekologi*. Jakarta: Pusat Penerbitan Universitas Terbuka.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sulha, N. A., Putri, A. F., Palami, K. K. E., Ariska, M., Dona, R., Doni, R., ... & Arsi, A. (2023, January). Inventarisasi dan Identifikasi Laba-laba pada Terong (*Solanum melongena* L.) di Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan. *In Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 10(1) ; 589-595.
- Susilo, D., Rahayu, W., & Hidayat, A. (2021). Keanekaragaman laba-laba (Araneae) pada berbagai tipe habitat di kawasan pertanian Desa Sukorejo. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(2) ; 85–94.
- Susilo, H., Hakim, M. N., & Setiawan, U. (2021). Biodiversitas Laba-Laba (*Arachnida: Araneae*) di Kawasan Ekosistem Desa Wisata Banyubiru,

- Kecamatan Labuan, Kabupaten Pandeglang. *Jurnal Lingkungan dan Sumberdaya Alam (Jurnalis)*, 4(1) ; 56-69.
- Sutar, S. (2012). *Keanekaragaman Laba-Laba (Arachnida) Pada Ketinggian Tempat Yang Berbeda di Taman Nasional Gunung Merbabu, Kabupaten Boyolali* (Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Syafriansyah, M. G., Setyawati, T. R., & Yanti, A. H. (2016). Karakter Morfologi Laba-Laba Yang Ditemukan di Area Hutan Bukit Tanjung Datok, Kabupaten Sambas. *Protobiont*, 5(3) ; 19-27.
- Taek, F. E., Septa, I., & Dima, A. O. M. (2020). Morphometric Comparison Of Spider Species In Prof. Dr. Ir. Herman Yohanes, Kupang. *Journal of Biotropical Science*, 17(1) ; 26-34.
- Tanaka, K. (1989). Energetic cost of web construction and its effect on web relocation in the web-building spider *Agelena limbata*. *Oecologia*, 81(4) ; 459–464.
- Tarumingkeng, R. C. (1994). *Dinamika Populasi: Kajian Ekologi Kuantitatif*. Jakarta: Sinar Harapan dan Universitas Kristen Krida Wacana.
- Théry, M., & Casas, J. (2009). The multiple disguises of crab spiders: Effects of background matching and disruptive coloration on detection by prey. *Journal of Experimental Biology*, 212(11) ; 1775–1787.
- Toly, S. R., Nono, K. M., F. M., I. S., Ati, V. M., Dima, A. O. M., & Ara, C. C. (2022). Keanekaragaman laba-laba pada kawasan hutan dengan tujuan khusus (KHDTK) Mapoli Kota Kupang. *Biotropikal Sains*, 19(2) ; 83–89.
- Vetter, R. S. (2015). Arachnids misunderstood: The case of the yellow sac spider (*Cheiracanthium inclusum* and *C. mildei*). *Toxicon*, 108(1) ; 57–64.
- Villanueva-Bonilla, G. A., Romero, G. Q., Santos, A. J., Vasconcellos-Neto, J., & Gonzaga, M. O. (2019). *Niche partitioning and coexistence of two spiders of the genus Peucetia (Araneae, Oxyopidae) inhabiting Trichogoniopsis adenantha plants*. *PLoS ONE*, 14(3) ; eo213887.
- Wang, L.-Y., Li, S.-Q., & Xu, X. (2025). Six new species and a new synonym of the mesh-web spider genus *Sudesna* (Araneae, Dictynidae) from China. *ZooKeys*, 1453(3) ; 45–67.
- Wisuda, A. (2018). Laba-Laba Peloncat, Predator Kecil dari Semak-semak Belukar. Mongabay Indonesia.
- Wisuda, R. (2018). *Keanekaragaman laba-laba (Araneae) pada berbagai vegetasi di kawasan kebun karet Desa Karang Anyar, Lampung Selatan*. Skripsi. Fakultas Biologi, Universitas Lampung.

- Witasari, L. (2013). *Keanekaragaman laba-laba (Ordo Araneae) di hutan mangrove Leuweung Sancang, Garut, Jawa Barat* (Skripsi, Universitas Pendidikan Indonesia).
- Wulandari, H., Ramadhani, A. N., Faizati, B. M., Rahmawati, L., Al Ghazi, M. I., Handziko, R. C., & Febriyantiningrum, K. (2024). Identifikasi Perilaku Makan Argiope Appensa Pada Pekarangan Rumah Di Sleman, Yogyakarta. *Biology Natural Resources Journal*, 2(2) ; 46-50.
- Yasodha, P., Sheeba Joyce Roseleen, S., Sindhuja, M. S., Sivasakthi, R. C., & Sneha, R. (2024). Catalogue of insect bio-diversity in high density guava after trash mulching. *Asian Research Journal of Agriculture*, 17(4) ; 1157–1163.
- Yoshida, H. (2012). The Spider Family Uloboridae (Arachnida: Araneae) from Taiwan. *Yamagata Prefectural Museum Research Bulletin*, 30(1) ; 29-36.
- Yuliana, D., Siregar, S. H., & Simanjuntak, H. M. (2021). Keanekaragaman laba-laba (Araneae) pada habitat terbuka dan tertutup di lingkungan kampus. Universitas Medan Area. *Jurnal Biosains*, 7(1) ; 45–52.
- Zhang, J., Liu, J., & Zhu, M. (2024). New cheiracanthiid spiders from China (Araneae, Cheiracanthiidae). *ZooKeys*, 1201(2) ; 101–120.

