

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, N., dan I.S. Astuti. 2024. Monitoring fase pertumbuhan padi dengan sentinel-2 dan pengaruh faktor fisik lingkungannya. *Jurnal Geografi* 13(2): 111-127.
- Aliyu, I.W., P. S. Mao, and S.I. Danladi. 2018. Transmission patterns among freshwater snail hosts of schistosomiasis in Bauchi area of Nigeria. *GSC Biological and Pharmaceutical Sciences* 2(2): 18-24.
- Angi, V.D.P. 2023. Padat populasi dan intensitas kerusakan oleh keong mas (*Pomacea Canaliculata* L.) pada tanman padi (*Oryza sativa* L.) di Desa Labolewa, Kecamatan Aesesa, Kabupaten Nagekeo. *Jurnal Ilmiah Vokasi* 6(2): 1-16.
- Badan Pusat Statistik. 2025. < <https://nunukankab.bps.go.id/>> diakses pada tanggal 14 September 2025.
- BMKG, 2025. <<https://dataonline.bmkg.go.id/dataonline-home>> diakses pada tanggal 19 Desember 2025.
- Brower, J.E, and J.H. Zar. 1990. Field and laboratory methods for general ecology. W. M. Brown Company Publ. Dubuque Iowa: 237-256.
- Buan, E.V.A., Y.B. Tematan, dan S.H.J. Putra. 2023. Analisis kepadatan populasi dan pola penyebaran *Pomaceae canaliculata* L. di Persawahan Desa Konga Kecamatan Titehena Kabupaten Flores Timur. *Spizaetus: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi* 4(2): 147-157.
- Budiono, S. 2006. Teknik Mengendalikan Keong Mas pada Tanaman Padi, Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Magelang, *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 2(2): 128-133.
- Bunga, J.A. 2017. Bioekologi dan Pengendalian Keong Mas (*Pomacea canaliculata*) pada Padi Sawah Di Kabupaten Malaka Provinsi Nusa Tenggara Timur. Disertasi Doktor.
- Bunga, J.A., N.J. Lapinangga, dan J.H. Sonbai. 2018. Tumbuhan inang dan daya makan keong mas (*Pomacea canaliculata*) pada beberapa varietas padi di Kabupaten Malaka. *Partner* 23(2): 822-831.
- Dewi, V.K., R. Ramdhani, T. Suganda, L.T. Puspasari, dan R. Meliansyah. 2022. Kepadatan populasi dan pola distribusi keong mas (*Pomaceae canaliculta* L.) pada ekosistem sawah di Kecamatan Jatinangor. *soilrens* 20(2): 103-111.



Elfazuri, 1993. Ekologi Moluska Zona Intertidal di Pantai Tanjung Rusa Membalong Belitung. FKIP UNSRI 33-37.

Food and Agricultural Organization (FAO) of the United Nations. 2011. State of the world's forests 2011. Food and Agricultural Organization.

Galitan, J.H., F. Duko, dan F. Hatim. 2024. Analisis Produksi Padi Di Indonesia: Indonesia. *Innovative: Journal Of Social Science Research* 4(2): 7281-7301.

Garai, K. 2024. Revealing pest patterns: A comparative spatial distribution analysis of insect threats in Kharif rice across the key agricultural regions in the Eastern India. *Pest Management Science*.

Gilioli, G., S. Pasquali, P.R. Martín, N. Carlsson. and L. Mariani. 2017. A temperature-dependent physiologically based model for the invasive apple snail *Pomacea canaliculata*. *International Journal of Biometeorology* 61: 1899–1911.

Halimah, S.W. dan Ismail. 1989. Penelitian Pendahuluan Budidaya Siput Emas (*Pomacea* sp.) Buletin Penelitian Perikanan Darat. Balai penelitian Perikanan Air Tawar. Bogor.

Hambali, A., dan I. Lubis. 2015. Evaluasi produktivitas beberapa varietas padi. Buletin *Agrohorti* 3(2): 137-145.

Havel, J.E., K.E. Kovalenko, S.M. Thomas, S. Amalfitano, and B.K. Lee. 2015. Aquatic invasive species: Challenges for the future. *Trends in aquatic ecology*. Review Paper 750 (1): 147-170.

Hayes, K.A., R.C. Joshi, S.C. Thiengo, and R.H. Cowie. 2008. Out of South America: multiple origins of non-native apple snails in Asia. *Diversity & Distributions* 14: 701-712.

Heras, H., M.S. Dreon, S. Ituarte, M.Y. Pasquevich, and M.P. Cadierno. 2017. Apple Snail Perivitellins, Multifunctional Egg Proteins.

Isnaningsih, N.P. dan R.M. Marwoto. 2011. Keong Hama *Pomacea* di Indonesia. Karakter Morfologi dan Sebarannya (Mollusca, Gastropoda: Ampullariidae)". *Berita Biologi* 10(4): 441–447.

Ito, K. 2002. Environmental factors influencing overwintering success of the golden apple snail, *Pomacea canaliculata* (Gastropoda: Ampullariidae), in the northernmost population of Japan. *Applied Entomology and Zoology* 37(4): 655-661.



- Joshi, R.C., R.H. Cowie, and L.S. Sebastian (Eds.) Biology and management of invasive apple snails. Philippines: Philippine Rice Research Institute (PhilRice) 100–117.
- Karokaro, S., J.E. Rogi, S.D. Runtunuwu, dan P. Tumewu. 2015. Pengaturan jarak tanam padi (*Oryza sativa* L.) pada sistem tanam jajar legowo. In *Cocos* 6(16): 1-7.
- Kumar, U., M.R. Laza, J.C. Soulié, R. Pasco, K.V. Mendez, and M. Dingkuhn. 2016. Compensatory phenotypic plasticity in irrigated rice: Sequential formation of yield components and simulation with SAMARA model. *Field Crops Research* 193: 164-177.
- Mardatila, S., Izmirati, dan J. Nurdin. 2016. Kepadatan keanekaragaman dan pola diatribusi Gastropoda di Danau diatas, Kabupaten Solok, Provinsi Sumatra Barat. *Biocelbes* 10(2): 25–32.
- Mochida, O. 1991. Spread of Freshwater Pomacea Snails (*Pilidae*, *Mollusca*) from Argentina to Asia. *Micronesica* 3: 51–62.
- Nadzir, Z.A., N. Simarmata, dan A. Aliffia. 2020. Pengembangan algoritma identifikasi sawah padi berdasarkan spektra fase padi (studi kasus: Lampung Selatan). *J SIG (Jurnal Sains Informasi Geografi)* 3(1): 23-36.
- Nghiem, L.T., T. Soliman, D.C. Yeo, H.T. Tan, T.A. Evans, J.D. Mumford, and L.R. Carrasco. 2013. Economic and environmental impacts of harmful non-indigenous species in Southeast Asia. *PLoS One* 8(8): 1-10.
- Nugroho, A. 2023. Lolos Uji, Varietas Padi Gamagora Ditanam di Sejumlah Lokasi di Jateng dan Jatim. <<https://ugm.ac.id>> diakses pada 21 September 2025.
- Nwoko, O.E., T. Manyangadze, and M.J. Chimbari. 2023. Spatial distribution, abundance, and infection rates of human schistosome-transmitting snails and related physicochemical parameters in KwaZulu-Natal (KZN) province, South Africa. *Heliyon* 9(2): 1-10.
- Odum, H.T. 1983. Systems Ecology; an introduction. *Ecological modelling* 20(1): 71-82.
- Oya, S.H. 1986. Injuring habits of the apple snail, *Ampullarius insularis* d'Orbigny, to the young rice seedlings. *Proc Ass. Plant Prot Kyushu* 32: 92-95.
- Pitojo, S. 1996. Petunjuk Pengendalian dan Pemantauan Keong Mas. Trubus Agriwidya. Jakarta.



Pomacea canaliculata (invasive apple snail). <<https://www.cabidigitallibrary.org/>> diakses pada 19 September 2025.

- Pramudi, M.I., S. Soedijo, H.O. Rosa, dan L. Aphrodyanti. 2021. Dasar-dasar ekologi serangga. CV. Banyubening Cipta Sejahtera. Banjarbaru.
- Qin, Z., R.S. Wu, J. Zhang, Z.X. Deng, C.X. Zhang, and J. Guo. 2020. Survivorship of geographic *Pomacea canaliculata* populations in responses to cold acclimation. *Ecology and Evolution* 10(8): 3715-3726.
- Rezvi, H.U.A., M. Tahjib - Ul - Arif, M.A. Azim, T.A. Tumpa,, M.M.H. Tipu, F. Najnine, M.F.A. Dawood, M. Skalicky, and M. Brestič. 2023. Rice and food security: Climate change implications and the future prospects for nutritional security. *Food and Energy Security* 12(1): e430.
- Riyanto. 2003. Aspek-Aspek Biologi Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.). *Forum Mipa* 8(1): 20–26.
- Riyanto. 2004. Pola distribusi populasi keong mas (*Pomacea canaliculata* L.) di Kecamatan Belitang Oku. *Majalah Sriwijaya* 37(1): 70-75.
- Rozakiyah, R. A.A. Yolanda. Purnama. 2014. Kepadatan dan distribusi keong mas (*Pomacea canaliculata* L.) di saluran irigasi bendungan Batang Samo, Desa Sukamaju, Kabupaten Rokan Hulu. Pendidikan Biologi. Universitas Pengairan.
- Salleh, N.H.M., D. Arbain, M.Z.M. Daud, N. Pilus, and R. Nawi. 2012. Distribution and management of *Pomacea Canaliculata* in the Northern Region of Malaysia: Mini review. *Apccbee Procedia* 2: 129-134.
- Sanico, A.L., S. Peng, R.C. Laza, and R.M. Visperas. 2002. Effect of seedling age and seedling number per hill on snail damage in irrigated rice. *Crop Protection* 21(2): 137-143.
- Sayuthi, M., A. Hanan, Muklis, dan S. Purwana. 2020. Distribusi hama tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada fase Vegetatif dan Generatif di Provinsi Aceh. *J Agroecotenia* 3(1): 1–10.
- Setiawan, R., R. Wimbaningrum, A. Pratiwi, dan M. Khoironiyah. 2024. Pola Distribusi Populasi *Cypraea tigris* Linnaeus 1758 Di Ekosistem Intertidal Pantai Bilik Taman Nasional Baluran. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan* 5(3): 223-228.



- Seuffert, M.E., S. Burela, P.R. Martín. 2010. Influence of water temperature on the activity of the fresh water snail *Pomacea canaliculata* (Caenogastropoda: Ampullariidae) at its southernmost limit (Southern Pampas, Argentina). *J. Therm. Biol* 35: 77–84.
- Soetjipto. 1993. *Dasar-dasar Ekologi Hewan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Fabio Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suharto, H., R.M. Marwoto, Heryanto, Mulyadi, and S.S. Siwi. 2006. The golden apple snail, *Pomacea* spp. in Indonesia, Inj. *Global advances in ecology and management of golden apple snails*, R. C. Joshi and L. S. Sebastian (Eds). PhilRice, Philippines: 23-242.
- Sumarto, S., dan R. Koneri. 2016. *Ekologi Hewan*. CV Patra Media Grafindo Bandung. Bandung.
- Sutardi, C., Y. Apriyana, P. Rejekiningrum, A D. Alifia, F. Ramadhani, V. Darwis, N. Setyowati, D.E.D. Setyono, Gunawan, A. Malik, S. Abdullah, Muslimin, W. Wibawa, J. Triastono, Yusuf, F.D. Arianti, and A.Y. Fadwiwati. 2022. The transformation of rice crop technology in indonesia: Innovation and sustainable food security. *Agronomy* 13(1): 1-14.
- Teo, S.S. 2003. Damage potential of golden apple snail *Pomacea canaliculata* (Lamarck) in irrigated rice and it's control by cultural approaches. *International Journal of Pest Management* 49: 45–55.
- Wagiman, F.X., dan J.A. Bunga. 2023. *Keong mas hama padi tantangan dan peluang: Studi Kasus di Kabupaten Malaka Provinsi Nusa Tenggara Timur*. UGM PRESS. Yogyakarta.
- Wang, T., T. Zhang, W. An, Z. Wang, and C. Li. 2024. Predicting the potential geographic distribution of invasive freshwater apple snail *Pomacea canaliculate* (Lamarck, 1819) under Climate change based on Biomod2. *Agronomy* 14(4): 650.
- Wang, Y., and J. Li. 2005. The plant architecture of rice (*Oryza sativa*). *Plant molecular biology* 59(1): 75-84.
- Yahaya, H., Nordin, M. Hisham, M.A. Sivapragasam. 2006. *Golden apple snails in Malaysia*. Joshi R.C., L.S. Sebastian. *Global advances in ecology and management of golden apple snails*. Neuva Ecija (PH): Philippine Rice Research Institute.