UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Produktivitas Ulat Sutra Eri (Samia cynthia ricini) Yang Dipelihara Secara Tradisional
Dinda Nur 'Ayni, Prof. Ir. Panjono, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Andadari, L. dan Kuntadi. 2019. Pengaruh penyimpanan dan waktu penetasan telur terhadap kualitas bibit ulat sutra dan kualitas kokon *Bombyx mori* L.. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman. 16(1): 35-45.

Barid, S. S. A. Q., F. S. Ramadhani. H. Purwanto. Hendry, T. S. S. G. Saragih, A. S. Aldawood. T. R. Nuringtyas, and S. Sukirno. 2025. Artificial diet for the cultivation of eri silkworm (*Samia ricini* drury 1773) (lepidoptera: saturniidae). Communications in Science and Technology. 10(2): 343-351.

Cholifah, N., P. Widiyaningrum, dan D. R. Indriyanti. 2021. Pertumbuhan, viabilitas dan produksi kokon ulat sutera yang diberi pakan buatan berpengawet. Biosaintifika. 4(1): 47-52.

Endrawati, Y. C., H. C. H. Siregar, dan M. Kaomini. 2006. Kajian pengaruh bobot kokon induk terhadap kualitas telur persilangan ulat sutera (*Bombyx mori* L.) ras jepang dengan ras cina. Jurnal Peternakan Indonesia. 11(2): 173-180.

Faradilla, E. Malaysia, A. J. Kardika, dan A. Rajab. 2022. Budidaya ulat sutera dengan pemberian oakan daun murbei hasil kultur in vitro terhadap kualitas kokon dan benang sutera. Jurnal Hutan Tropis. 6(1): 1-8.

Ginting, T. T. M. dan A. M. Insandi. 2024. Implementasi *recording* data produksi secara komputerisasi di peternakan Namorambe. Jurnal Pengabdian Masyarakat Mentari. 1(4): 94-99.

Hazarika, U., B. N. Sarkar, K. Das, and R. K. Rajan. 2010. Reproductive behaviour of *Samia ricini* (Donovan) in relation to different food plants. International Journal Wild Silkmoth and Silk. 15: 133-137.

Kalita, T. and K. Dutta. 2014. Biodiversity of sericigenous insects in Assam and their role in employment generation. Journal of Entomology and Zoology Studies. 2(5): 119-125.

Khairunnisa, H., F. F. Rusman, I. Aribowo, B. Yulianto, dan R. A. Mahmudi. 2025. Pengembangan benang berkelanjutan berbasis serat nanas dengan teknik pemintalan open-end rotor. Jurnal Sains dan Aplikasi Keilmuan Teknik Industri (SAKTI). 5(1): 1-14.

Klowden, M. J. 2013. Physiological Systems in Insects 3rd Edition. Academic Press. San Diego.

Muin, N. dan W. Isnan. 2016. Tipologi usaha sutera alam di Kecamatan Donri-Donri Kabupaten Soppeng. Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan. 13(2): 93-103.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Produktivitas Ulat Sutra Eri (Samia cynthia ricini) Yang Dipelihara Secara Tradisional
Dinda Nur 'Ayni, Prof. Ir. Panjono, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Nehe, R., K. R. Kusumaningsih, dan H. B. Woesono. 2025. Pengaruh jenis pakan terhadap hasil kokon ulat sutera eri (*Samia ricini*). 3(1): 629-633.

Nuraeni, S. dan B. Putranto. 2007. Aspek biologis ulat sutera (*Bombyx mori* L.) dari dua sumber bibit di Sulawesi Selatan. Jurnal Perennial. 4(1): 10-17.

Nurjayanti, E. D. 2011. Budidaya ulat sutera dan produksi benang sutera melalui sistem kemitraan pada pengusahaan sutera alam (psa) Regaloh Kabupaten Pati. Mediagro. 7(2): 1-10.

Nurkomar, I. dan D. W. Trisnawati. 2021. Pelatihan manajemen populasi ulat sutra samia cynthia melalui rekayasa siklus hidup. Prosiding Seminar Nasional Program Pengabdian Masyarakat.

Nurkomar, I., D. W. Trisnawati, and F. Arrasyid. 2022. Life cycle and survivorship of eri silkworm, samia cynthia ricini biosduval (lepidoptera: saturniidae) on three different cassava leaves diet. Serangga. 27(1): 94-105.

Nursita, I. W. 2011. Perbandingan produktifitas ulat sutra dari dua tempat pembibitan yang berbeda pada kondisi lingkungan pemeliharaan panas. Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan. 21(3): 11-17.

Paembonan, R., N. Salama, dan A. Gazali. 2021. Pemanfaatan limbah kokon ulat sutra (*Bombyx mori.* L) sebagai serum anti-aging. Jurnal Ilmiah Ecosystem. 21(1): 1-7.

Prakash, B. K. and B. Sannappa. 2018. Assessment of cocoon and egg productivity in selected strains of eri silkworm through consumption and utilization indices. International Journal of Scientific Research in Biological Sciences. 5(6): 101-110.

Prijono, A., Rawana, H. B. Woesono, dan Y. H. Nugroho. 2024. Siklus hidup ulat sutera *Samia ricini* daun singkong dan potensi pakan dari agroforestri sengon dan singkong di Widodomartani, Ngemplak, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Jurnal Wana Tropika. 14(2): 53-61.

Putri, N. Y. and J. R. Wuliandari. 2023. Characteristics of *Attacus atlas* cocon collected from tree of mahoghony (*Swietenia mahagoni*) in Kembaran District. Jurnal Biologi Tropis. 23(4): 391-397.

Rahmawati, H. and J. R. Wuliandari. 2023. Life cycle of wild silkmoth *Attacus atlas* L. fed on mahogany leaves and soursop leaves. Jurnal Biologi Tropis. 23(4): 330-336.

Reksa, M. 2022. Perkembangan ulat sutra *Samia cynthia ricini* (lepidoptera: saturniidae) pada suhu dan lama penyimpanan pupa berbeda. Skripsi Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.

Shakilla, A., Z. Zamarudah, D. A. Rahmasari, S. N. Aini, dan S. A.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Produktivitas Ulat Sutra Eri (Samia cynthia ricini) Yang Dipelihara Secara Tradisional
Dinda Nur 'Ayni, Prof. Ir. Panjono, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Mardiyani. 2022. Pelatihan pemanfaatan daun jarak (*Ricinus communis*) sebagai pakan ulat sutera eri. Jurnal Pengabdian Masyarakat. 4(1): 7-12.

Wali, M., N. F. Haneda, dan N. Maryana. 2021. Biologi *Moduza procris* cramer pada jabon putih (*Anthocephalus cadamba* Miq.). Journal of Science and Technology. 1(2): 165-174.

Wongsorn, D., A. Chueakhokkruad, J. Pinwiset, N. Pitiwittayakul, and B. Saenmahayak. 2025. Impact of cyanide and crude protein content in host plants on yields and residual cyanide content in eri silkworms (*Samia ricini* D.). Tropical Life Sciences Research. 36(3): 217-233.