UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Monitoring Keanekaragaman Kura-Kura dan Kadal di Bagian Hulu Sungai Code dengan Metode e-DNA
AULIA SIGIT ARDIANTO, Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PUSTAKA ACUAN

Adams, C. I. M., Hoekstra, L. A., Mell, M. R., Janzen, F. J. (2019). A Brief Review of Non-Avian Reptile Environmental DNA (e-DNA), with a Case Study of Painted Turtle (Chrysemys picta) e-DNA Under Field Conditions. *Diversity*, 11(50): 1-22

Bauer, A. M., Jackman, T. (2008). Global diversity of lizards in freshwater (Reptilia: Lacertilia). *Hydrobiologia*, 595: 581-586

Brontowiyono, W., Lupiyanto, R., Wijaya, D. (2010). Pengelolaan Kawasan Sungai Code Berbasis Masyarakat. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 2(1): 7-20.

Cogger, H. G., Zweifel, F., Kirschner, D. (2004). *Encyclopedia of Reptiles & Amphibians 2nd Edition*. Fog City Press.

Das, I. (2016). *A Field Guide To The Reptiles Of South-East Asia*. Blooomsburry Publishing. London. pp: 178-228

Deagle, B. E., Jarman, S. N., Coissac, E., Pompanon, F., Taberlet, P. (2014). DNA metabarcoding and the cytochrome c oxydase subunit I marker: not a perfect match. *Biology Letters*, 10(20140562): 1-4

El Din, S. B. (2006). *A Guide to the Reptiles and Amphibians of Egypt*. The American University in Cairo Press: Cairo. Pp: 121

Els, J., Al Johany, A. M. H., Amr, Z. S. S., Soorae, P., Joger, U., Disi, A. M., Werner, Y. L. (2021). *Pseudotrapelus sianitus*. *The IUCN Red List of Threatened Species 2021*: e.T199676A2609071. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20211.RLTS.T199676A2609071.en

Eprilurahman, R., Muslim, S. N., Yudha, D. S. (2018). *Amyda cartilaginea*: Labi-labi yang Masih Bertahan di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Warta Herpetofauna*, X(3): pp.

Greene, H. W. & Cundall, D. (2000). Limbelss Tetrapods and Snakes with Legs. *Science*, 287 (5460): 1939-1941. DOI: 10.1126/science.287.5460.1939

Iskandar, D. T. (2000). *Kura-Kura dan Buaya Indonesia & Papua Nugini*. PALMedia Citra. Bandung.

Kelly, R. P., Port, J. A., Yamahara, K. M., Crowder, L. B. (2014). Using Environmental DNA

Monitoring Keanekaragaman Kura-Kura dan Kadal di Bagian Hulu Sungai Code dengan Metode e-DNA
AULIA SIGIT ARDIANTO, Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

to Census Marine Fishes in A Large Mesocosm. *PLoS ONE*, 9: e86175.

Kent, M. (2022). *THE MARINE ENVIRONMENT AND BIODIVERSITY*. Oxford Biology Primers: Oxford. Pp: 101

Kurniati, H. (2010). Kura-Kura dan Bulus yang Diperdagangkan di Propinsi Jawa Tengah dan Yogyakarta. Fauna Indonesia, 9(1): 10-14

Lacoursière-Roussel, A., Dubois, Y., Normandeau, E., Bernatchez, L., Adamowicz, S. (2016). Improving Herpetological Surveys in Eastern North America Using The Environmental DNA Method. *Genome*, 59: 991-1007.

Vitt, L. J. & Caldwell, J. P. (2014). *Herpetology: An Introductory Biology of Amphibians and Reptiles*. Academic Press: London. pp: 555-558

Melville, J., Wilson, S. (2018). *Pogona vitticeps*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T T83494364A83494440. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20181.RLTS.T83494364A83494440.en

Muslim, S. N. (2017). *Keanekaragaman Jenis dan Distribusi Testudinata Air Tawar di Sungai-Sungai Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi. Tidak Diterbitkan. Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada.

Nordstorm, B., Mitchell, N., Byrne, M., Jarman, S. (2022). A review of applications of environmental DNA for reptile conservation and management. *Ecology and Evolution*, 2022(12): 1-14. https://doi.org/10.1002/ece3.8995

Pawlowski, J., Bonin, A., Boyer, F., Cordier, T., Taberlet, P. (2021). Environmental DNA for biomonitoring. *Mol Ecol*., 30 (13): 2931-2936. doi: 10.1111/mec.16023

Peta Rupabumi Indonesia. (2008). Edisi I Daerah Pakem Skala 1 : 25.000, lembar 1408-242. Dicetak dan diterbitkan oleh Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional (BAKOSURTANAL).

Phimmachak, S., Stuart, B., Nguyen, T. Q. (2018). *Cyrtodactylus lomyenensis*. *The IUCN Red List Of Threatened Species* 2018: e.T104693954A104718631. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-2.RLTS.T104693954A104718631.en

Putra, A. D. R. (2017). *Pemantauan Keanekaragaman, Kemelimpahan, Dan Distribusi Kadal*

Monitoring Keanekaragaman Kura-Kura dan Kadal di Bagian Hulu Sungai Code dengan Metode e-DNA
AULIA SIGIT ARDIANTO, Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

(*Squamata: Lacertilia) Di Sungai Code Provinsi DIY*. Skripsi. Tidak Diterbitkan. Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada.

Randrianantoandro, J. C., Vences, M. (2011). *Lygodactylus blancae*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2011: e.T172767A6913938. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2011-2.RLTS.T172767A6913938.en

Raxworthy, C. J., Ratsoavina, F., Glaw, F., Rabibiosa, N. (2011). *Uroplatus ebenaui*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2011: e.T172792A6919303. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2011-2.RLTS.T172792A6919303.en

reptiledatabase. (2022). *Grandidierina lineata (MOCQUARD, 1901)*. The Reptile Database. https://reptile-database.reptarium.cz/species?genus=Grandidierina&species=lineata [diakses 8 Jun 2022]

Ruppert, K. M., Kline, R. J., Rahman, M. S. 2019. Past, present, and future perspectives of environmental DNA (e-DNA) metabarcoding: A systematic review in methods, monitoring, and applications of global e-DNA. *Global Ecology and Conservation*, 17(2019): 1-30. https://doi.org/10.1016/j.gecco.2019.e00547

Vences, M. (2011). *Voeltzkowia lineata. The IUCN Red List of Threatened Species* 2011: e.T172786A6917819.http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20112.RLTS.T172786A6917819.en

Vitt, L. J. & Caldwell, J. P. 2014. *Herpetology An Introductory Biology of Amphibians and Reptiles 4th Edition*. Academic Press Elsevier. London.

Yudha, D. S., Eprilurahman, R., Muhtianda, I. A., Ekarini, D. F., Ningsih, O. C. (2015). Keanekaragaman Spesies Amfibi Dan Reptil Di Kawasan Suaka Margasatwa Sermo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Mipa*, 38(1): 7-12.

Yudha, D. S., Eprilurahman, R., Jayanto, H., Wiryawan, I. F. (2016). Keanekaragaman Jenis Kadal dan Ular (Squamata: Reptilia) di Sepanjang Sungai Code, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Biota*, 1(1): 31-38.

Yudha, D. S., Eprilurahman, R., Putra, H. E., Putra, R., A. D., Akmal, W. R., Muslim, S. N. (2017). *Keanekaragaman dan Monitoring Herpetofauna di sepanjang Sungai Code, Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Laporan Kegiatan Hibah Penelitian Biodiversitas Tropika Dosen: Tidak Dipublikasikan. hal. 1-24

Monitoring Keanekaragaman Kura-Kura dan Kadal di Bagian Hulu Sungai Code dengan Metode e-DNA
AULIA SIGIT ARDIANTO, Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Yudha, D. S., Trijoko, Pambudi, S. S., Andryani, K. (2012). *Keanekaragaman Jenis Ikan dan Herpetofauna di sepanjang Sungai Code dari Hulu hingga Hilir Proponsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Laporan Akhir Hibah Penelitian Laboratorium Dana Masyarakat Fakultas Biologi UGM: Tidak Dipublikasikan. hal. 1-31