

Quagga

Jurnal Pendidikan dan Biologi

Volume 14, Nomor 2, Juli 2022

ISSN/E-ISSN:

p-ISSN 1907-3089, e-ISSN 2651-5869

Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi merupakan jurnal ilmiah dan pendidikan yang diterbitkan oleh Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Kuningan sebagai sarana publikasi hasil-hasil karya penelitian dan pengembangan dalam bidang biologi murni dan pendidikan. Kesempatan menulis terbuka untuk umum, baik para peneliti, dosen serta pekarya tesis sarjana serta strata 1.

Penanggung Jawab

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Kuningan

Ketua Dewan Redaksi (Editor in Chief)

Anna Fitri Hindriana

Penyunting Pelaksana (Managing Editor)

Edi Junaedi (Universitas Kuningan)

Ilah Nurlaelah (Universitas Kuningan)

Anggota Dewan Redaksi (Editorial Board)

Ina Setiawati (Universitas Kuningan)

RahmaWidiantie (Universitas Kuningan)

Lilis Lismaya (Universitas Kuningan)

Agus Prianto (Universitas Kuningan)

Handayani (Universitas Kuningan)

Puguh Sujarta (Universitas Cendrawasih)

Ulya Fawaidah (IAIN Kudus)

Nurmiyati (Universitas Sebelas Maret)

Euis Erlin (Universitas Galuh)

Ida Yayu Nurul Hizqiyah (Universitas Pasundan)

Mitra Bestari (Reviewer)

Zulfiani (UIN Syarif Hidayatullah, Biology Education), **Ahmad Dwi Setyawan** (UNS, Biodiversity), **Nastiti Wijayanti** (Universitas Gadjah Mada, Health), **Jayanti Syahfitri** (Universitas Muhammadiyah Bengkulu, Pendidikan), **Asep Agus Sulaeman** (PPPPTK IPA, Pendidikan IPA), **Gito Hadiprayitno** (Universitas Mataram, Pendidikan Biologi), **Purwati Kuswarini Suprpto** (Universitas Siliwangi, Biology Education), **Riezky Maya Probosari** (UNS, Science Education), **Agus Sutanto** (Universitas Muhammadiyah Metro, Mikrobiologi Lingkungan), **Aa Juhanda** (Universitas Muhammadiyah Sukabumi, Evaluasi Pendidikan Biologi),

Agil Lepiyanto (Universitas Muhammadiyah Metro, Pendidikan Biologi), **Muhammad Zaini** (FKIP ULM Banjarmasin), **Tri Mulyaningsih** (Universitas Mataram, Biologi), **Muhammad Syaipul Hayat** (Universitas PGRI Semarang), **Jumrodah** (IAIN Palangka Raya), **Imam Widhiono** (Universitas Jenderal Soedirman, Entomologi), **Setiono** (Universitas Muhammadiyah Sukabumi, Pendidikan)

Mitra Bestari Volume 14, Nomor 2, Juli 2022

Tri Mulyaningsih (Universitas Mataram, Biologi)
Setiono (Universitas Muhammadiyah Sukabumi, Pendidikan)
Jayanti Syahfitri (Universitas Muhammadiyah Bengkulu, Pendidikan)
Agus Sutanto (Universitas Muhammadiyah Metro, Mikrobiologi Lingkungan)
Agil Lepiyanto (Universitas Muhammadiyah Metro, Pendidikan Biologi)
Muhammad Zaini (FKIP ULM Banjarmasin)
Zulfiani (UIN Syarif Hidayatullah, Biology Education)
Riezky Maya Probosari (UNS, Science Education)

Publisher:

Program Studi Pendidikan Biologi, FKIP Universitas Kuningan

Alamat :

Jl. Cut Nyak Dhien No. 36 A Kuningan 45511 Telepon. (0232) 874824
Kuningan, Jawa Barat

E-mail: quagga.prodibio@uniku.ac.id

Online :

<https://journal.uniku.ac.id/index.php/quagga>

Keterangan Foto Cover Depan : *Ictinogomphus decoratus*

Sumber : [*flickr.com/johnbalcombe*](https://www.flickr.com/photos/johnbalcombe)

DAFTAR ISI

Judul	Halaman
Analisis Faktor Jenis Kelamin, Usia dan Lama Bekerja Terhadap Kemampuan TPACK Guru IPA SMP di Kota Cirebon <i>Nindya Hapsari, Zaenal Abidin, Asep Ginanjar Arip</i>	113-123
Identifikasi Genera Bakteri Coliform Pada Air Sungai Desa Datar Kabupaten Jepara <i>Al Manunal Akhnah, Dyah Ayu Widyastuti, Rivanna Citraning Rachmawati</i>	124-131
Pengembangan Panduan Praktikum Perkembangan Hewan Berbasis Inkuiri pada Materi Siklus Estrus <i>Adinda Mutiara Ulfa, Jodion Siburian, Winda Dwi Kartika</i>	132-140
Keanekaragaman Jenis Capung (Ordo Odonata) Pada Berbagai Tipe Habitat di Kecamatan Leuwiliang Kabupaten Bogor <i>Raja Rhamdany Harahap, Insan Kurnia, Gatot Widodo</i>	141-150
Bird Species in the Agroforestry Areas of Karang Intan District, Banjar Regency, Indonesia <i>Ismail Marsuki, Mochamad Arief Soendjoto, Eko Rini Indrayatie</i>	151-158
Pengaruh Ketinggian Terhadap Karakteristik Buah Kacang Panjang <i>Feri Bakhtiar Rinaldi, Jeti Rachmawati, Euis Erlin</i>	159-163
Pengembangan “MeLea Bionik” (Media Leaflet Bioentrepreneurship Hidroponik) untuk Memotivasi Generasi Milenial dalam menghadapi Keterbatasan Lahan di Kota Semarang <i>Ahmad Zubaid, Anif Rizqianti Hariz, Erna Wijayanti</i>	164-168
Aplikasi Sari Akar Eceng Gondok Pada Media Murashige And Skoog (MS) Sebagai Media Multiplikasi Tanaman Krisan (<i>Chrysanthemum morifolium</i> Ramat, Varietas Puspita Nusantara) Secara In Vitro <i>Indira Pipit Miranti, Vivin Andriani</i>	169-174
Penerapan Metode Pembelajaran Index Card Match Untuk Meningkatkan Hasil Belajar di SMAN 1 Kahaungueti <i>Geofani Tarapanjang, Vidriana Oktoviana Bano, Anita Tamu Ina</i>	175-182
Pengaruh Laboratorium Virtual Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI Pada Materi Sistem Pencernaan Makanan <i>Simon Petrus Peka Rihi, Vidriana Oktoviana Bano, Riwa Rambu Hada Enda</i>	183-188