

p-ISSN : 2339-0468

e-ISSN : 2686-5424

Bioed

JURNAL PENDIDIKAN BIOLOGI

JBe

Volume
12

Nomor
1

Halaman
1-94

Ciamis
Maret 2024

p-ISSN : 2339-0468
e-ISSN : 2686-5424

Dewan Redaksi
Bioed (Jurnal Pendidikan Biologi)
<https://jurnal.unigal.ac.id/index.php/bioed/index>

1. Editor in Chief

No.	Nama	Sinta id	Scopus id	Afiliasi
1.	Dr. Euis Erlin, Dra., M.Kes	5982327	57200994762	Universitas Galuh

2. Editorial Board Member

No.	Nama	Sinta id	Scopus id	Afiliasi
1.	Dr.rer.nat Adi Rahmat, M.Si	5986402	57193865264	Universitas Pendidikan Indonesia
2.	Dr. Jeti Rachmawati, Ir., MP	5982331	5797086000	Universitas Galuh
3.	Nur Ilmiyati, Dra., MM., M.Pd	5982179	-	Universitas Galuh
4.	Taupik Sopyan, S.Pd., M.S	5982419	-	Universitas Galuh
5.	Romdah Romansyah, S.Pd., M.Pd., M.Si	6100541	-	Universitas Galuh
6.	Feri Bakhtiar Rinaldi, S.Pd., M.Si	6779874	-	Universitas Galuh

3. Reviewer

No.	Nama	Sinta id	Scopus id	Afiliasi
1	Dr. Toto, M.Pd	6061876	57209773306	Universitas Galuh
2	Prof. Dr. Dadi M.Si	6124373	-	Universitas Galuh
3	Dr. Adun Rusyana, M.Pd	6790008	-	Universitas Galuh
4	Dr. Riandi, M.Si	5995561	57195056290	Universitas Pendidikan Indonesia
5	Dr. Diana Hernawati, M.Pd	6011693	57201897487	Universitas Siliwangi
6	Dr. Anna Fitri Hindriana, M.Si	6009051	57216505906	Universitas Kuningan
7.	Dr. Ilah Nurlaelah, M.Si	6005131	57216950017	Universitas uningan
8.	Dr. Setiono, M.Pd	6110330	57196237667	Universitas Muhammadiyah Sukabumi
9.	Dr. Dharmono, M.Si	6071478	57214135658	Universitas Lambung Mangkurat
10.	Warsono, Drs., MS	6174737	-	Universitas Galuh
11.	Lia Yulisma S.Pd. M.Si	5982123	-	Universitas Galuh
12.	Mimi Halimah, S.Pd, M.Si	5991783	57190856354	Universitas Pasundan

KATA PENGANTAR REDAKSI

BIOED merupakan Jurnal ilmiah yang dikelola dan diterbitkan oleh Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Galuh. BIOED memuat hasil penelitian atau kajian teoretis yang berkaitan dengan pengembangan dan peningkatan Pendidikan Biologi (kurikulum, pembelajaran, laboratorium, dan lingkungan) atau telaah kritis, penuangan ide-ide orisinal dalam ruang lingkup pendidikan Biologi, kajian biologi serta biologi terapan. Bioed diterbitkan secara berkala dua kali dalam setahun (Maret dan September).

Alhamdulillah BIOED: Jurnal Pendidikan Biologi volume 12 nomor 1 ini telah terbit memuat 12 naskah artikel dengan latar belakang author yang beragam mulai dari Guru, Mahasiswa, hingga Dosen yang berasal dari berbagai wilayah di Indonesia seperti Universitas Samudra Kota Langsa, Aceh, Universitas Mulawarman Samarinda Ulu, Kalimantan Timur, Universitas Padjajaran, Universitas Tanjungpura, Pontianak, SMP Negeri 19 Pontianak, Universitas Muhammadiyah Pontianak, Universitas Islam Riau dan Universitas Lambung Mangkurat,

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada para author yang memberi kepercayaan pada kami serta kepada dewan redaksi dan tim reviewer serta pihak lain yang terlibat dalam memberi dukungan dan bantuan atas terbitnya Jurnal Bioed Volume 12 no. 1 tahun 2024 ini.

Besar harapan kami pada setiap naskah yang diterbitkan memberikan kontribusi positif bagi dunia pendidikan serta menjadi motivasi bagi para penulis lain baik yang berprofesi sebagai pendidik maupun peneliti untuk terus menulis dan menjadi author di Jurnal Bioed ini untuk terbitan berikutnya Volume 12 nomor 2 terbit September 2024. Tim Redaksi Jurnal bioed membuka komunikasi lebih lanjut baik berupa kritik, saran maupun komunikasi berkaitan dengan rencana penerbitan. Semoga Jurnal Bioed bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Ciamis, Maret 2024
Editor in Chief

Dr. Euis Erlin, Dra., M.Kes

DAFTAR ISI

Penerapan *E-Book* Pada Materi Sistem Koordinasi untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa di SMA Negeri 3 Langsa
Rotua Santaria Tampubolon, Nursamsu-Siska Rita Mahyuny
Halaman 1-6

Pemanfaatan Tumbuhan Mantangan (*Merremia peltata* (L.) Merrill) Sebagai Pupuk Organik Padat Pada Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) (Sebagai Penunjang Materi Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan)
Nur Amalia, Vandalita Maria Magdalena, Herliani
Halaman 7 – 15

Analisis Implementasi Kurikulum Merdeka Belajar di SMA Budi Luhur Samarinda Pada Pembelajaran Biologi
Sarmila, Makrina Tindangen, Ruqoyyah Nasution
Halaman 16 – 24

Pengaruh Penggunaan Video terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Sistem Pertahanan Tubuh di SMA Negeri 13 Samarinda
Fauzan Azimah Febriani, Herliani, Akhmad
Halaman 25 – 32

Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) dan Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) var. Dewata 43 F1
Aisyah Ayu Sugianti, Evie Palenewen, Vandalita M. M. Rambitan
Halaman 33 – 40

Pengaruh Pemberian Tepung Limbah Sayuran Dalam Ransum Terhadap Pertumbuhan Ayam Broiler (*Gallus Domesticus* L. Var. Cobb)
Sri Purwati, Lindari Dewi Putri, Zenia Lutfi Kurniawati, Teguh Pribadi
Halaman 41 - 48

Peningkatan Aktivitas Belajar Siswa Pada Pembelajaran Sel Berbasis *Culturally Responsive Teaching*
Tesalia Vika Arista, Kurnia Ningsih, Rahmawati
Halaman 49 – 56

Uji Kevalidan Media Edugame Berbasis Android sebagai Penunjang Pembelajaran Materi Virus Kelas X SMAS Mujahidin Pontianak
Mizan, Hanum Mukti Rahayu, Anandita Eka Setadi
Halaman 57 – 63

Preliminary Research : Tahapan Analisis Kebutuhan dalam Pengembangan Media Video Animasi Sub Materi Makhluk Hidup Beraneka Ragam Kelas VII SMP/MTs Kota Pekanbaru
Salshadilla Anthonia, Mellisa
Halaman 64 – 73

Pengaruh Model Project Based Learning (Pjbl) Terhadap Hasil Belajar IPA pada Peserta Didik
Kelas VII Mts Al-Washliyah Stabat
Ikhwani syifa zahra Nasution¹, Marjanah¹, Nursamsu
Halaman 74 – 79

Kajian Etnobotani Kumpai Minyak (*Hymenachne amplexicaulis*) Pada Masyarakat Dayak Bakumpai
Desa Bagus Kabupaten Barito Kuala
Frisdalin Inuhan, Riya Irianti, Nurul Hidayati Utami
Halaman 80 – 88

Penerapan Model Role Playing Terhadap Hasil Belajar Siswa Biologi
Di SMA Negeri 5 Kota Langsa
Herlina Wati Pohan, Elfrida, Tri Mustika Sarjani
Halaman 89 – 94