



DAFTAR ISI

Persepsi Masyarakat Terhadap Dampak Perubahan Lingkungan Laut di Kota Ternate: Studi Kasus pada Komunitas Pesisir dengan Menggunakan Kuesioner	1-13
Ilham Majid, Ningsi Saibi, Aswal Salewangeng	
Pengembangan Modul IPA Digital Terintegrasi Etnosains Pancaniti Berbasis Kearifan Lokal Sunda : Analisis Kebutuhan	14-34
Asep Yudi Supriatna, Diana Hernawati, Liah Badriah	
Peta Sebaran Kutu Putih (<i>Pseudococcidae</i>) di Pulau Ternate, Maluku Utara	35-45
Ningsi Saibi, WD. Syarni Tala, Magfirah Rasyid	
Keragaman Tumbuhan Kacangan Penutup Lahan (<i>Legume Cover Crops/LCC</i>) di Maluku Utara	46-56
Suci Mutia Marsaoly, Ria Magfirah, Nurhasanah, Bahtiar, Suparman, Agung Karuniawan	
<i>Digitalization of Herbarium Collections: A Plant Identification Research for the Botanical E-Encyclopedia</i>	57-71
Umami Hiras Habisukan, Weni Lestari	
Catatan Sebaran Baru <i>Dromidiopsis indica</i> Gray, 1831 (<i>Decapoda: Brachyura: Dromiidae</i>) dari Pantai Tengor, Lampung, Indonesia	72-81
Yudhistiro Muhammad Khalid, Achmad Farajallah, Windra Priawandputra	
Pengembangan Bio-Booklet Materi Sistem Imun untuk Mengoptimalkan Hasil Belajar Siswa SMA	82-93
Putri Dalle, Muhammad Mifta Fausan, Ramlah, Indah Panca Pujiastuti	
Strategi Konservasi Integratif Kura-Kura Raksasa (<i>Orlitia borneensis</i>) sebagai Upaya Mitigasi Kepunahan di Provinsi Bengkulu	94-105
Reza Wahyuni, S.Si., M.Si., Prof. Dr. Drs. Aceng Ruyani, MS.	
Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Angsana (<i>Pterocarpus indicus</i>) terhadap <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Salmonella typhimurium</i>	106-116
Kun Mardiwati Rahayu, Syaharani Latifah	
Teknologi Imersif dalam Pembelajaran Biologi: Perbandingan <i>Augmented Reality Assemblr Edu</i>, <i>Virtual Reality Shinnecon</i>, dan <i>BioDigital</i> 3D Interaktif Berbantuan Smart TV terhadap Keterlibatan dan Respons Siswa	117-124
Yulpa rahmani, Yulia Sukmawardani, Sumiyati Sa'adah	
Analisis Kebutuhan Pengembangan Media Etalase Pintar Berbantuan <i>Qr Code</i> Materi Cahaya Siswa Kelas 5 SDN Sugihwaras 7	125-134
Sheyla Nur Anggraini, Kharisma Eka Putri, Sulistiono	
Populasi <i>Lichens</i> Pada Tegakan Pohon Di Desa Kinangkong Kecamatan Laubaleng, Karo Sumatera Utara	135-145
Ashar Hasairin, Melisa Br. Karo Br. Karo, Adi Hartono	

Pengembangan Kombucha Cengkeh dan Pandan Wangi serta Uji Aktivitas Antidepresan secara *In Vivo* terhadap Mencit Jantan

Alda Alfina, Anas Bagaskara Witanto, Abdullah Sirajuddin Sya'bana, Ajeng Daniarsih

146-162

Analisis Kebutuhan Strategi Pembelajaran Biologi Berbasis Kearifan Lokal Ekosistem Pesisir

Nur Lina Safitri, Nuril Hidayati, Trio Ageng Prayitno

163-174