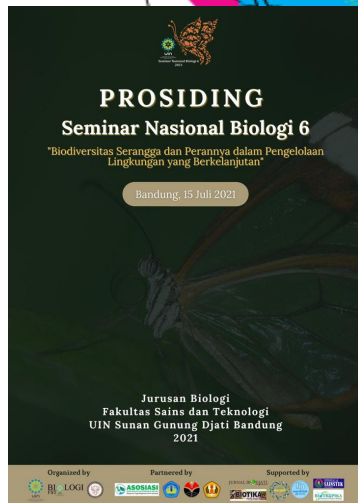


Home / Archives / Vol. 6 (2021): Seminar Nasional Biologi (SEMABIO) 6 Tahun 2021

Vol. 6 (2021): Seminar Nasional Biologi (SEMABIO) 6 Tahun 2021 Gunung Djati Conference Series



SEMABIO 6 Tahun 2021 mengusung tema Biodiversitas Serangga dan Perannya dalam Pengelolaan Lingkungan yang Berkelanjutan.

Keynote Speakers:

1. **Prof. Topik Hidayat, M.Si., Ph.D.** (UPI/Keahlian Filogenetika Molekuler)
2. **Dr. Eko Kuswanto, M.Si.** (UIN Raden Intan Lampung/Keahlian Entomologi)
3. **Dr. Ateng Supriyatna, M.Si.** (UIN SGD Bandung/Keahlian Entomologi Terapan)

Seminar telah dilaksanakan secara daring pada 15 Juli 2021.

Published: 2021-12-28

Articles

KEANEKARAGAMAN HEWAN TANAH SEBAGAI BIOINDIKATOR KUALITAS TANAH DI LAHAN TEBU PUPUK ORGANIK DAN LAHAN TEBU PUPUK NON ORGANIK DESA WONOKUSUMO KECAMATAN TAPEN KABUPATEN BONDOWOSO

Miftahul Afifatur

1-10



PDF



Abstract View: 262,

PERANAN TANAMAN KANTONG SEMAR (*Nepenthes spp*) DALAM KEHIDUPAN MANUSIA DAN LINGKUNGANNYA

Tri Handayani

11-18



Pdf



Abstract View: 93,

ARSITEKTUR POHON BERAKTIVITAS OWA JAWA (*Hylobates moloch*) HASIL REHABILITASI DI KAWASAN CAGAR ALAM GUNUNG TILU BLOK GAMBOENG CIWIDEY BANDUNG - JAWA BARAT

Anton Hidayatullah, Ana Widiana, Astuti Kusumorini

19 - 29



Pdf



Abstract View: 112,

DINAMIKA POPULASI KALACEMETI (*AMBLYPYGI*) DI LUWENG GEBYOK, PURWODADI, TEPUS, GUNUNGKIDUL, DIY

Edi Dwi Atmaja, Budi Dwisetiyani, Isma Dwi Kurniawan

30 - 36



Pdf



Abstract View: 53,

STRUKTUR KOMUNITAS FITOPLANKTON SEBAGAI BIOINDIKATOR STATUS TROFIK PERAIRAN WADUK JANGARI KABUPATEN CIANJUR

Intan Suhartini, Isma Dwi Kurniawan, Rahmat Taufiq M.A

37 - 46



Pdf



Abstract View: 149,

Pengaruh Limbah cair Home Industry Batik terhadap kemampuan *Echinodorus radicans*

Irssa Intan Fatiha, Rony Irawanto

47 - 54



Pdf



Abstract View: 70,

Keanekaragaman Tumbuhan Asing Invasif di Kawasan Cagar Alam Gunung Burangrang Kabupaten Subang Jawa Barat

Metha Audrya, Tri Cahyanto, Ana Widiana

55 - 62



Pdf



Abstract View: 95,

POLA DISTRIBUSI POPULASI LUTUNG JAWA (*Trachypitecus aaurus* E. Geoffroy Saint – Hilaire, 1812) DI CAGAR ALAM WATANGAN PUGER, KABUPATEN JEMBER

Muhammad Asyrofi, Hari Sulistiyowati, Retno Wimbaningrum

63 - 70



Pdf



Abstract View: 113,

Biodiversitas dan Potensi Jamur Makroskopis di Cagar Alam Ulolanang Kecubung Batang Jawa Tengah

Ami Nurohmah, Muhammad A'tourrohman, Lianah Lianah

71 - 78



Pdf



Abstract View: 191,

Kajian Beberapa Tanaman Dataran Tinggi Koleksi Kebun Raya Cibodas dalam Kemampuan Penyerapan dan Konservasi Air

Masfiro Lailati

79 - 87



PDF



Abstract View: 237,

Potensi *Lepraria* sp. sebagai Bioindikator Pencemaran Timbal (Pb) di Kota Bandung

Muhammad Fauzan Akbar, Iyan Robiansyah, Rina Ratnasih Irwanto

88 - 94



Pdf



Abstract View: 75,

Keanekaragaman Kupu-Kupu (*Rhopalocera*) di Sumber Mangli dan Sumber Clangap Desa Puncu Kecamatan Puncu Kabupaten Kediri

Nanda Anggyka Wulandary

95 - 101



PDF



Abstract View: 43,

Potensi Jenis Kupu-Kupu sebagai Bioindikator Kondisi Lingkungan Kawasan Perkotaan

Siva Devi Azahra

102 - 110



Pdf



Abstract View: 100,

Monitoring Biodiversitas Kupu-Kupu di Perkebunan Jeruk Limau (*Citrus amblycarpa*) Berbasis Citizen Science

Ipin Aripin, Topik Hidayat, Nuryani Rustaman, Riandi Riandi

111 - 121



Pdf



Abstract View: 147,

Pemetaan Tutupan Mangrove Dan Potensi Stok Karbon Pada Kawasan Restorasi Tangkolak Di Pesisir Cilamaya, Karawang, Jawa Barat

Andriwibowo Andriwibowo, Nana Suryana Nasution, Adi Basukriadi, Erwin Nurdin

122 - 127



Pdf



Abstract View: 224,

Pemetaan Penelitian Bioteknologi terkait Vaksin Covid-19 dan Kontribusi Indonesia: Analisis Bibliometrik selama Pandemi Covid-19 Tahun 2020

Firman Fajar Perdhana

128 - 140



Pdf



Abstract View: 144,

Optimasi Suhu Annealing Marka ISSR Sebagai Langkah Awal Dalam Pengejawantahan Keragaman Genetik *Ficus fistulosa* dan *Ficus variegata*

Risqi Aprilianingsih, Baiq Farhatul Wahidah, Muhammad Rifqi Hariri

141 - 147



PDF



Abstract View: 75,

Multiplikasi Anggrek (*Dendrobium sp var Kumala*) Menggunakan Kombinasi Benzyl Amino Purin (BAP) dan Air Kelapa (*Cocos nucifera L*) Secara In Vitro

Nenden Nur Amalia, Ayuni Adawiyah, Ateng Supriyatna

148 - 154



PDF



Abstract View: 118,

INDUKSI TUNAS ANGGREK (*Dendrobium sp*) Var. Kumala MENGGUNAKAN BAP (6-Benzyl Amino Purine) DAN AIR KELAPA SECARA IN-VITRO

Reni Annisa Nurhanifah, Ateng Supriyatna, Ayuni Adawiyah

155 - 162



PDF



Abstract View: 74,

PENGARUH KONSENTRASI AIR KELAPA (*Cocos nucifera L.*) TERHADAP EKSPAN KRISAN (*Chrysanthemum morifolium*) KULTIVAR 'XANNE AGRIHORTI' SECARA IN VITRO

Sri Fitri Solihah, Ateng Supriyatna, Ayuni Adawiyah

163 - 168



PDF



Abstract View: 64,

Manfaat Sarang Rayap Bagi Ekosistem Dan Ilmu Pengetahuan

Anita Wulandari, Anisa O.S Pratama, Lathifatul Azizah, Mely Safitri, Ninda Rozaini, Risna Dewi Anggin, Desmalinda Desmalinda

169 - 179



PDF



Abstract View: 109,

Preferansi Lalat di Kawasan Urban terhadap Beberapa Jenis Umpan dalam Perangkap Elektrik

Ichsan Nurul Bari, Dian Nurul Izzati, Nurul Falah Khomaedy, Sri Hartati, Yani Maharani, Wahyu Daradhat Natawigena, Syifa Nabilah Subakti Putri

180-185



Pdf



Abstract View: 145,

JENIS BIOAKTIVITAS TERHADAP RAYAP TANAH (*Coptotermes* sp.) di KALIMANTAN BARAT

Nimas Ayu Nurdian Ningsih, Anisa O. S Pratama, Ayu Dwi Apriliana, Nita Salsabila, Syifa Rosfa Nabilah, Thiara Fransisca, Yunita Indah P. Dewi

186 - 192



PDF



Abstract View: 53,

PERBANDINGAN DAYA TOKSISITAS BIOPESTISIDA BAWANG PUTIH (*Allium sativum*) DAN DAUN SIRSAK (*Annona muricata*) PADA HAMA TANAMAN KUBIS *Plutella xylostella*

Iwan Ridwan Yusup, Ukit Ukit

193 - 198



PDF



Abstract View: 116,

Kajian Perilaku Beruang Madu (*Helarctos malayanus*) di Kandang Transit Balai Konservasi Sumber Daya Alam Kalimantan Tengah

Yani Suryani, Nurul Aulia Fitri, Ettie Tatiana, Opik Taupiqurrohman

199 - 208



PDF



Abstract View: 168,

EFEK EKSTRAK ETANOL DAUN PEPAYA CALINA TERHADAP PROFIL DARAH TIKUS WISTAR

Haris Setiawan, Nur Rifka Istiqomah, Sri Wijayanti Wulandari

209 - 217



PDF



Abstract View: 142,

Diet Serbuk Kunyit (*Curcuma longa* L.) sebelum Pubertas Terhadap Performa Ayam Kampung (*Gallus gallus domesticus*)

Sukarman Hadi Jaya Putra

218 - 226



PDF



Abstract View: 39,

Karakteristik pH Kultur Kombucha Teh Hitam dengan Jenis Gula Berbeda pada Fermentasi Batch-Culture

Anggita Rahmi Hafsari, Ghanez Asriana A, Wilda Nur Farida, Mohammad Agus S

228 - 232



PDF



Abstract View: 258,

ISOLASI, IDENTIFIKASI, DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI BAKTERI ENDOFIT DARI JAMUR SHIITAKE (*Lentinula edodes*) DAN JAMUR KUPING HITAM (*Auricularia polytricha*) TERHADAP BAKTERI PATOGEN DARI PLAK GIGI

Inneke Andita Putri Laoli, Ida Indrawati

233 - 241



PDF



Abstract View: 198,

Daya Hambat Teh Kombucha terhadap Pertumbuhan Bakteri dan Jamur pada Bahan Pangan Hewani

Ovi Prasetya Winandari, Winda Isti Utami, Marlina Kamelia, Nurhaida Widiani

242 - 247



PDF



Abstract View: 43,

Uji Mutu Benih Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa*) pada Berbagai Periode Umur Simpan

Asmary Muis, Firmansyah Firmansyah

248-256



PDF



Abstract View: 334,

Pengaruh Beberapa Bahan Aktif dalam Formulasi Rodentisida terhadap Metabolisme dan Perilaku Tikus Putih (*Rattus norvegicus* Wistar) di Laboratorium

Wahyu Daradajat Natawigena, Ichsan Nurul Nurul Bari, Chindera Rindhany Surachman

257-277



PDF



Abstract View: 171,

Pengaruh Campuran Tepung Larva Lalat Tentara Hitam (*Hermetia illucens*) terhadap Performa Produksi dan Kualitas Telur Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*)

Hasna Safira Amnevi, Ramadhani Eka Putra, Rika Alfianny

278-285



PDF



Abstract View: 82,

PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG LARVA LALAT TENTARA HITAM (*Hermetia illucens*) TERHADAP KECEPATAN TUMBUH BURUNG PUYUH (*Coturnix-coturnix japonica*)

Ricky Selamat Rahayu, Ramadhani Eka Putra, Rika Alfianny

286-297



PDF



Abstract View: 114,

Pengujian Iritasi dan Sensitisasi Bahan Aktif Imidakloprid dalam Formulasi Insektisida

Syifa Nabilah Subakti Putri, Ichsan Nurul Bari, Gofarana Wilar, Abdurahman Ridho

298-307



PDF



Abstract View: 140,

MONYET EKOR PANJANG (*Macaca fascicularis*) SEBAGAI HEWAN MODEL DAN ETIKA PENGGUNAANNYA

Ratni Ernita, Tatang Mitra Setia, Fitriya Nur Annisa Dewi, Huda Shalahudin Darusman

308-315



PDF



Abstract View: 154,

Hubungan Personal Hygiene dan Masa Kerja Dengan Kejadian Dermatitis Akibat Limbah B3 Pada Mekanik Bengkel Di Kecamatan Way Serdang

Vikto Agus Wibowo, Aulia Ulmillah, Nurhaida Widiani

316-321



PDF



Abstract View: 23,

PEMODELAN POLA KOLONISASI VEGETASI PADA EKOSISTEM EKSTREM KAWAH GUNUNG BERAPI RINJANI DAN TAMBORA

Andriwibowo Andriwibowo

322-328



PDF

Abstract View: 62, 

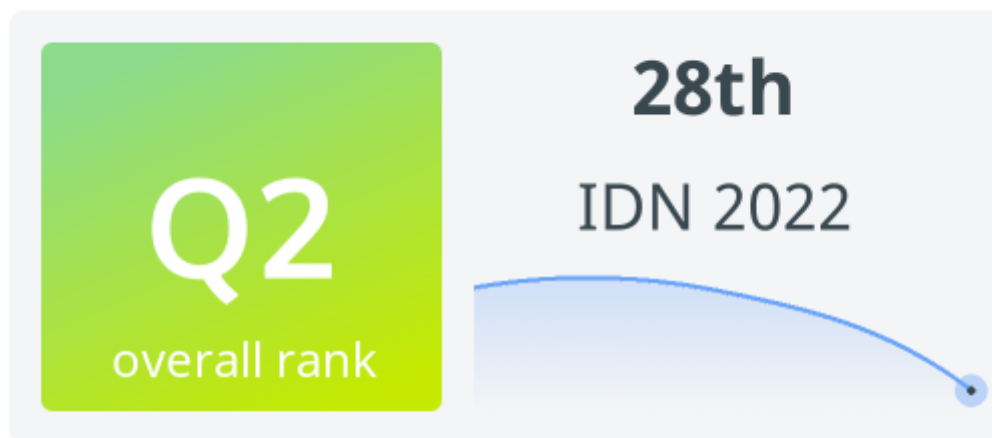
ADDITIONAL MENU

[FOCUS AND SCOPE](#)[EDITORIAL TEAM](#)[REVIEWER](#)[AUTHOR GUIDELINES](#)[ARTICLE PROCESSING CHARGE](#)[ONLINE SUBMISSION](#)[PUBLICATION ETHICS](#)[ABSTRACT AND INDEXING](#)

Journal Visitors

[View My Stats](#)

Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati



SCIMAGO
INSTITUTIONS
RANKINGS

Current Issue

RTOM 1.0

RSS 2.0

RSS 1.0

Language

[Bahasa Indonesia](#)

[English](#)

Information

[For Readers](#)

[For Authors](#)

[For Librarians](#)



Gunung Djati Conference Series is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](#).

Platform &
workflow by
OJS / PKP



- [Mahmud](#), UIN Sunan Gunung Djati Bandung, Scopus ID: 57196087534, Indonesia
- [Ali Rahman](#), UIN Sunan Gunung Djati Bandung, Scopus ID: 57192662247, Indonesia

Redaktur

- [Wahyudin Darmalaksana](#), UIN Sunan Gunung Djati Bandung, Scopus ID: 57200216635, Indonesia
- [Dian Sa'adillah Maylawati](#), UIN Sunan Gunung Djati Bandung and Universiti Teknikal Malaysia Melaka, Scopus ID: 57200569961
- [Ferli Septi Irwansyah](#), UIN Sunan Gunung Djati Bandung, Scopus ID: 57190936926, Indonesia

Editor

- [Hamdan Sugilar](#), UIN Sunan Gunung Djati Bandung, Scopus ID: 57200558086
- [Widodo Dwi Ismail Azis](#), UIN Sunan Gunung Djati Bandung, Scopus ID: , Indonesia
- [Pepen Supendi](#), UIN Sunan Gunung Djati Bandung, Indonesia
- [Busro](#), UIN Sunan Gunung Djati Bandung, Indonesia

Desain Grafis

- [Rizky Sam Pratama](#), UIN Sunan Gunung Djati Bandung, Scopus ID: 57216788179, Indonesia

ADDITIONAL MENU

[FOCUS AND SCOPE](#)

[EDITORIAL TEAM](#)

[REVIEWER](#)

[AUTHOR GUIDELINES](#)

[ARTICLE PROCESSING CHARGE](#)

[ONLINE SUBMISSION](#)

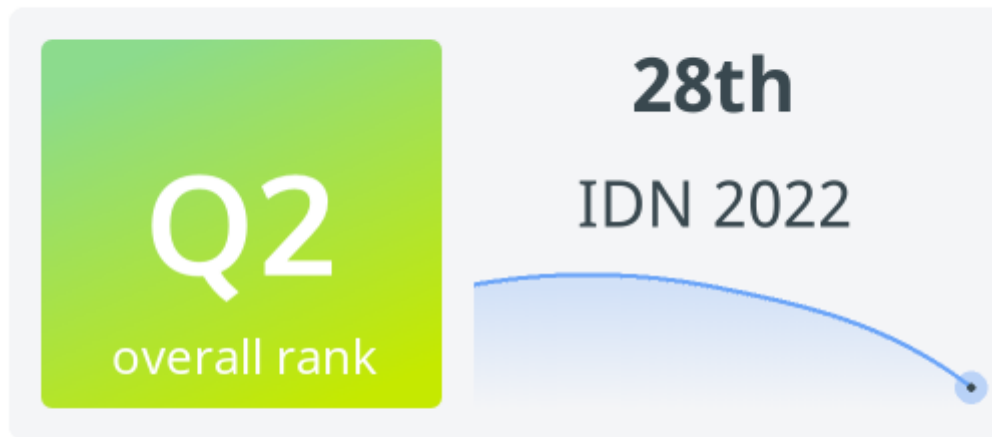
[PUBLICATION ETHICS](#)

[ABSTRACT AND INDEXING](#)

Journal Visitors



Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati



Current Issue

ATOM 1.0

RSS 2.0

RSS 1.0

Language

[Bahasa Indonesia](#)

[English](#)

Information

[For Readers](#)

[For Authors](#)

[For Librarians](#)



Gunung Djati Conference Series is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](#).

Platform &
workflow by
OJS / PKP