

## Natural Science : Journal of Science and Technology

---

### DAFTAR ISI

- |    |  |         |
|----|--|---------|
| 1  | <b>Keanekaragaman Jenis Gulma Di Area Persawahan Desa Karya Mukti Kecamatan Dampelas Kabupaten Donggala</b><br><i>(Mazidaturohmah dkk)</i>   | 1 - 8   |
| 2  | <b>Karakteristik Spermatozoa Beberapa Spesies Kura-Kura (Testudinata) di Sulawesi Tengah</b><br><i>(Nurul Fitri T. Tagunu dkk)</i>   | 9 - 22  |
| 3  | <b>Pola Distribusi Dan Kerapatan <i>Racemobambos celebica</i> S. Dransf. (Poaceae), Tumbuhan Endemik Sulawesi Di Kawasan Hutan Pegunungan Sekitar Danau Kalimpa'a Taman Nasional Lore Lindu</b><br><i>(Listiana dkk)</i> | 23 - 29 |
| 4  | <b>Penentuan Komposisi Serta Suhu Kalsinasi Optimum CaO Dari Batu Kapur Kecamatan Banawa</b><br><i>(Akbar Suhardin dkk)</i>  | 30 - 35 |
| 5  | <b>Karakteristik Endapan Tsunami Berdasarkan Metode Granulometri dan Metode Suseptibilitas di Sulawesi Tengah</b><br><i>(Mutiara Kusumawardani dkk)</i>  | 36 - 43 |
| 6  | <b>Geodinamika Wilayah Sigi Berdasarkan Kajian Paleomagnetik Menggunakan Metode NRM</b><br><i>(Igna Aquila Chalista dkk)</i>   | 44 - 49 |
| 7  | <b>Deskripsi Katak Terbang Sulawesi, <i>Rhacophorus edentulus</i> (Mueller, 1894) dari Danau Kalimpa'a, Taman Nasional Lore Lindu, Sulawesi, Indonesia</b><br><i>(Auni Ade Putri dkk)</i>                                | 50 - 56 |
| 8  | <b>Studi Pendahuluan Cacing Tanah genus <i>Polypheretima</i> pada Beberapa Tipe Habitat di Kawasan Taman Nasional Lore Lindu, Sulawesi, Indonesia</b><br><i>(Rizki Amaliah dkk)</i>                                      | 57 - 63 |
| 9  | <b>Ekstrak Daun Tumbuhan <i>Macaranga tanarius</i> (L.) M.A Menghambat Laju Pertumbuhan Bakteri <i>Staphylococcus epidermidis</i></b><br><i>(Maya Sofiyanti Rosidah dkk)</i>   | 64 - 70 |
| 10 | <b>Pola Distribusi dan Kerapatan Palem "MPIRE" <i>Caryota mitis</i> Lour. (Arecaceae) di Taman Nasional Lore Lindu Sulawesi Tengah</b><br><i>(Chairunnisa dkk)</i>   | 71 - 80 |
| 11 | <b>Penggunaan Jamur Mikoriza Arbuscula untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Jagung pada Tanah Tercemar Merkuri</b><br><i>(Sri Amaliah Gobel dkk)</i>   | 81 - 88 |

- 12 **Estimasi Porositas Batuan Menggunakan Gelombang Seismik Refraksi di Desa Lengkeka Kecamatan Lore Barat Kabupaten Poso**  
(*Khairul Anam Triat Mojo dkk*) 89 - 98
- 13 **Characterization of  $\alpha$ -Amylase Activity from Thermophilic Bacteria Isolated from Bora Hot spring, Central Sulawesi**  
(*Faris Muhammad Gazali dkk*) 99 - 109
- 14 **Uji Toksisitas Akut Dan Letal Dose (LD50) Ekstrak Etanol Daun Pepolo (*Bischofia javanica* Blume) Pada Mencit Putih (*Mus musculus*)**  
(*Ihwan dkk*) 110 - 116
- 15 **Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Merah (*Jatropha gossypifolia*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus***  
(*Semuel Torokano*) 117 - 126
- 16 **Graf Pembagi Nol dari Semiring Matriks atas Semiring Boolean**  
(*Vika Yugi Kurniawan*) 127 - 137