

ISSN-p : 1978 – 6417

ISSN-e : 2580 – 5991

# Biocелеbes

Volume 12 Nomor 2, Agustus 2018

**PEMBINA :**

Dekan FMIPA UNTAD

**PENANGGUNG JAWAB :**

Ketua Jurusan Biologi UNTAD

**PIMPINAN REDAKSI:**

Prof. Dr. Ramadhanil Pitopang, M.Si

**MITRA BESTARI:**

1. Dr. Lif.Sc. I Nengah Suwastika, M.Sc (Jurusan Biologi FMIPA UNTAD)
2. Dr. Annawaty, S.Si., M.Si. (Jurusan Biologi FMIPA UNTAD)
3. Dr. Umrah, M.Si (Jurusan Biologi FMIPA UNTAD)
4. Prof. Dr. Charlie Heatubun, S.hut., M.Si., FLS (FAHUT Univ. Papua)
5. Prof. Dr. Dahelmi (Jurusan Biologi Univ. Andalas)
6. Dr. Medi Hendra (Jurusan Biologi Univ. Mulawarman)

**REDAKSI**

Dr. Asri Pirade Paserang, S.Si., M.Si.  
Dr. rer. agr. Wahyu Harso, M.Si

**REDAKSI PELAKSANA**

Fahri, S.Si., M.Si  
Moh. Iqbal. S.Si., M.Sc

**DAFTAR ISI**

**AUTEKOLOGI *Impatiens mamasensis* Utami & Wiriad. DI KAWASAN RESORT TONGOA TAMAN NASIONAL LORE LINDU SULAWESI TENGAH**

Oleh : Dian Muh. Fauzan, Samsurizal Suleman, Ramadhanil Pitopang 1-16

**EFEKTIVITAS ANTIINFLAMASI EKSTRAK ETANOL DAUN SUMAMBU (*Hyptis capitata* Jacq.) PADA TIKUS PUTIH JANTAN (*Rattus norvegicus* L.) YANG DIINDUKSI DENGAN KARAGENAN**

Oleh : : Mia Audina, Yuliet, Khildah Khaerati... 17-23

**EFEK AKAR *Garcinia rostrata* Hassk.ex Hook.f TERHADAP PENURUNAN KADAR GLUKOSA DARAH MENCIT JANTAN (*Mus musculus*) YANG DIINDUKSI ALOKSAN**

Oleh: Devi Saputri Bahman, Yuliet, Ihwan... 24-32

**FORMULASI SUBSTRAT DASAR KOTORAN AYAM DAN LIMBAH CAIR TEMPE DENGAN INOKULUM RUMEN SAPI UNTUK STUDI AWAL PRODUKSI BIOGAS**

Oleh: Nurhayati N. Mangopo, Umrah, Kasman...33-43

**PENGARUH PEMBERIAN TOPIKAL EKSTRAK ETANOL DAUN PECUT KUDA (*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl) TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA BAKAR DERAJAT II PADA PUNGGUNG KELINCI**

Oleh: Muhamad Anggriawan, Yuliet, Khildah Khaerati...44-51

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI FORMULA PASTA GIGI EKSTRAK BATANG KARUI (*Harrisonia Perforata* Merr.) TERHADAP BAKTERI *Streptococcus Mutans***

Oleh: Wardatul Nurjannah, Yusriadi, Arsa Wahyu Nugrahani ... 52-61

**MONITORING KETAHANAN HIDUP SEMUT HITAM *Dolichoderus thoracicus* Smith PADA SARANG BUATAN DI TANAMAN KAKAO**

Oleh: Murnawati, Annawaty, Umrah...62-68

**AKTIVITAS EKSTRAK KULIT BATANG LANGSAT (*Lansium parasiticum* (Osbeck) Sahni & Bennet) TERHADAP KELARUTAN KALSIMUM BATU GINJAL SECARA *in vitro***

Oleh: Nur Ramadhani, Yuliet, Khildah Khaerati...69-79

**STUDI TUMBUHAN BERKHASIAH OBAT PADA SUKU KAILI DA'A KECAMATAN KINOVARO KABUPATEN SIGI SULAWESI TENGAH**

Oleh: Sri Rizqi Muthmainnah, Nurlina Ibrahim, Ririen Hardani...80-87

**AKTIVITAS ANTIINFLAMASI GEL EKSTRAK RUMPUT MUTIARA (*Ordellandia corymbosa* L.) PADA TIKUS (*Rattus norvegicus* L.) YANG DIINDUKSIKAN KARAGENAN**

Oleh: Ince Agus Nurcholli, Yusriadi, Evi Sulastri...88-97



**ALAMAT REDAKSI :**

Jurusan Biologi FMIPA  
Universitas Tadulako  
Kampus Bumi Tadulako Tondo  
Jl. Soekarno-Hatta Km. 9 Palu – Sulawesi Tengah 94117  
Telp. 0451-422611, Ext. 347. HP. 081341119892  
E.mail: [biocелеbes@gmail.com](mailto:biocелеbes@gmail.com) Fax. 0451-422844