

Biocелеbes

Volume 12 Nomor 1, April 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. Umrah, M.Si (Jurusan Biologi FMIPA UNTAD)
3. Dr. Annawaty, S.Si., 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

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

Oleh : Bidiyanti B.ruru, Umrah, Orryani Lambui ... 1-9

UJI KEEFEKTIFAN PUPUK BIOKOMPOS “ Trichosubur Protect “ TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KAKAO (*Theobroma Cacao L*)

Oleh : Evisilvia, Umrah, Yusran ... 10-22

STUDI TANAMAN BERKHASIAH OBAT SUKU MORI DI KECAMATAN PETASIA, PETASIA BARAT, DAN PETASIA TIMUR KABUPATEN MOROWALI UTARA SULAWESI TENGAH

Oleh: Idris, Nurlina Ibrahim, Arsa Wahyu Nugrahani... 23-31

KAJIAN ADAPTASI VARIETAS UNGGUL BARU PADI DAN TINGKAT SERANGAN ORGANISMA PENGGANGGU TANAMAN PADA DUA LOKASI SENTRA PADI DI PROVINSI GORONTALO

Oleh: Warda ...32-46

EFEK ANTIPIRETIK EKSTRAK DAUN PALIASA (*Kleinhovia hospita L.*) TERHADAP TIKUS PUTIH JANTAN (*Rattus norvegicus L.*) YANG DIINDUKSI VAKSIN DIFTERI PERTUSIS TETANUS

Oleh: Shella Desiana, Yuliet, Ihwan ...47-53

UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK SERBUK GERGAJI KAYU EBONI (*Diospyros celebica*Bakh.) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*

Oleh: Wahyuni, Nurlina Ibrahim, Arsa Wahyu Nugrahani... 54-64

EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN KERSEN (*Muntingia calabura L.*) TERHADAP PENURUNAN KADAR KOLESTEROL TOTAL TIKUS PUTIH JANTAN (*Rattus norvegicus L.*) YANG DIINDUKSI PAKAN TINGGI LEMAK

Oleh: Cornelia Ayu Putri, Yuliet, Khildah Khaerati...65-72

INVENTARISASI JENIS-JENIS ANGGREK DI SEKITAR DANAU KALIMPAA KAWASAN TAMAN NASIONAL LORE LINDU SULAWESI TENGAH

Oleh: Fahliil, Syamsurizal M Sulaeman, Ramadhanil Pitopang ...73-82



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. 085288560451
E.mail: biocелеbes@gmail.com Fax. 0451-422844