



Biocelebes

Volume 13 Nomor 3, Desember 2019

**KOMUNITAS GULMA PADA PERKEBUNAN KAKAO (*Theobroma cacao*) DI DATARAN TINGGI
DESA DONGI-DONGI DAN DATARAN RENDAH DESA SIDERA**

Oleh : Yayang Istikana, Wahyu Harso, Ramadhanil Pitopang...203-217

**PENGAMATAN PERTUMBUH MISELIUM JAMUR TIRAM PUTIH (*Pleurotus ostreatus* (Jacq). P.kummer)
PADA MEDIA DASAR SERBUK GERGAJI DENGAN SUPLEMENTASI AMPAS SAGU**

Oleh Wahyu Hidayat, Umrah, Meryany Ananda ... 218-225

**FORMULASI LIMBAH SABUT KELAPA DAN KOTORAN TERNAK MENJADI BIOKOMPOS BAHAN AKTIF
Aspergillus sp.**

Oleh: Fitriani, Umrah, Abdul Rahim Thaha... 226-235

**PRODUKSI BIOGAS DARI SUBSTRAT DASAR KOTORAN SAPI, KOTORAN AYAM DAN LIMBAH
CAIR TAHU DENGAN INOKULUM RUMEN SAPI**

Oleh: Subhan nuradzan, Umrah, Kasman ...236-245

**KEANEKARAGAMAN JENIS POHON DI SEKITAR DANAU KALIMPA'A,
TAMAN NASIONAL LORE LINDU**

Oleh: Agus Salim, Samsurizal M. Suleman, Ramadhanil Pitopang...246-252

**PENGAMATAN GEJALA INFEKSI *Phytophthora palmivora* PENYEBAB PENYAKIT BUSUK
BUAH PADA KAKAO**

Oleh: Nurfianti, Umrah...253-261

**UJI KEEFEKTIFAN EKSTRAK ALELOPATI AKAR TEKI (*Cyperus rotundus* L.) DAN BANDOTAN
(*Ageratum conyzoides* L.) TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN TOMAT (*Solanum lycopersicum*)**

Oleh: Dewi Arini, Wahyu Harso, ¹ Asri Pirade Paserang... 262-270

**KEANEKARAGAMAN KUMBANG CERAMBYCID (Coleoptera: Cerambycidae) PADA PERKEBUNAN
KAKAO DI TIGA TIPE HABITAT**

Oleh : Rahmat, I Nengah Suwastika, Fahri ...271-278

**PENGAMATAN PERTUMBUHAN MISELIUM JAMUR TIRAM PUTIH (*Pleurotus ostreatus*
(Jacquein) P. Kummer) SUMBER INOKULUM PADAT DAN CAIR**

Oleh: Nisfaun Safitriana, Umrah, Orryani Lambui ...279-287

**FORMULASI MEDIA INOKULUM JAMUR TIRAM PUTIH (*Pleurotus ostreatus*) DALAM
BENTUK SEDIAAN TEPUNG**

Oleh : Khadijah' Umrah, Orryani Lambui ...288-296

**DITERBITKAN OLEH :
JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS TADULAKO**