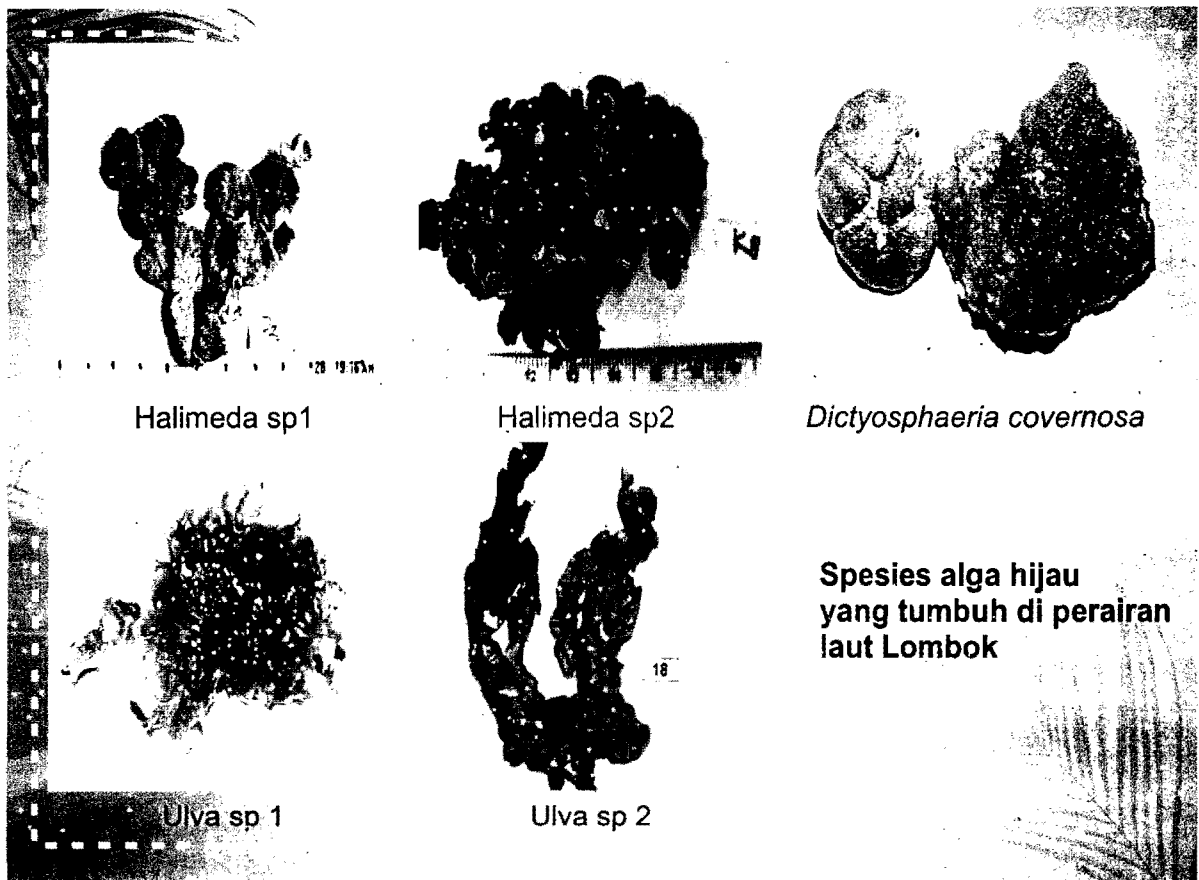


JURNAL

ISSN 1411-5131

TEKNOLOGI PERTANIAN



Halimeda sp1

Halimeda sp2

Dictyosphaeria cavernosa

Ulva sp 1

Ulva sp 2

Spesies alga hijau
yang tumbuh di perairan
laut Lombok

VOL. 10
No.3
DESEMBER 2009

Jurnal Teknologi Pertanian	VOL. 10	No. 3	Hal 144-214	Malang DESEMBER 2009	ISSN 1411-5131
-------------------------------	---------	-------	----------------	-------------------------	-------------------

Penanggung Jawab

Prof. Dr. Ir. H. Harijono, M. App.Sc.
(Dekan Fakultas Teknologi Pertanian,
Universitas Brawijaya)

Ketua Dewan Redaksi

Dr. Teti Estiasih, STP, MP

Dewan Redaksi

La Choviya Hawa, STP, MP
Isti Purwatiningsih, STP, MT

Pelaksana Tata Usaha

Elisa Rachmaliansari, SE
Ir. Sukim Prayitno
Sherly Harry Saputra, AMD.

Alamat Redaksi/Penerbit

Redaksi Jurnal Teknologi Pertanian
Sekretariat Jurnal Teknologi Pertanian Ruang
F2.8 Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Brawijaya Jl. Veteran Malang
65145

Telepon: +62-341-580106

Faksimili: +62-341-568917

jurnal_tp@yahoo.com

Ucapan terima kasih disampaikan pada
Penelaah Ahli yang telah menelaah naskah
pada edisi ini yaitu:

Dr. Teti Estiasih, STP, MP (FTP-UB)
Prof. Dr. Aulani Aam (FKH-UB)
Dr. Ir. Ruslan Wirosoedarmo, MS (FTP-UB)
Dr. Ir. Syamsuri (Balitas)
Prof. Dr. Ir. Sukardi (IPB)
Dr. Ir. Imam Santoso, MS (FTP-UB)

Penelaah Ahli

Prof.Dr.Ir.H. Tri Susanto,MAppSc
(Bidang Teknologi Pangan, UNIBRAW)
Prof.Dr.Ir.H. Simon B. Widjanarko,MAppSc
(Bidang Teknologi Produk Agrikultura,UNIBRAW)
Prof.Dr.Ir. Harijono,MAppSc
(Bidang Teknologi Pengolahan Pangan,UNIBRAW)
Prof.Dr.Ir. Hari Purnomo,MAppSc
(Bidang Teknologi Hasil Ternak,FPT,UNIBRAW)
Prof.Dr.Ir. Bambang Suharto,MS
(Bidang Teknik Irigasi, UNIBRAW)
Prof.Dr.Ir. Sri Kumalaningsih,MAppSc
(Bidang Perencanaan Agroindustri,UNIBRAW)
Dr.Ir. Yunianta,DEA
(Bidang Biokimia Pangan, UNIBRAW)
Dr.Ir. Susinggih Wijana,MS
(Bidang Kimia Bahan Agroindustri,UNIBRAW)
Dr.Ir. Wignyanto,MS
(Bidang Mikrobiologi Agroindustri,UNIBRAW)
Dr.Ir. Ruslan Wirosoedarmo,MS
(Bidang Teknik Tanah dan Air,UNIBRAW)
Dr.Ir. Sumardi H.S, MS
(Bidang Alat dan Mesin Agroindustri,UNIBRAW)
Dr.Ir. Bambang Dwi Argo,DEA
(Bidang Pemodelan Proses Agroindustri,UNIBRAW)
Dr.Ir. Imam Santoso,MP
(Bidang Manajemen Sistem Agroindustri,UNIBRAW)
Ir. Wahyu Supartono,Ph.D
(Bidang Rekayasa Proses Agroindustri,FTP,UGM)
Dr. Ida Bagus Suryaningrat
(Bidang Pemodelan Sistem Agroindustri,FTP,UNEJ)
Dr.Ir. A. Tunggul Sutan Haji,MT
(Bidang Sistem Informasi Geografi,UNIBRAW)
Dr.Teti Estiasih,STP,MP
(Bidang Kimia & Teknologi
Lemak/Minyak,UNIBRAW)
Dr.Ir. Usman Ahmad,MSI
(Bidang Pemrograman Agroindustri,FATETA,IPB)

Jurnal Teknologi Pertanian

Adalah jurnal resmi yang diterbitkan oleh Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya untuk media penyebarluasan hasil penelitian yang dilakukan oleh para peneliti di lingkungan Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya dan para peneliti dari luar

Jurnal Teknologi Pertanian

Memuat tulisan hasil penelitian yang termasuk dalam lingkup disiplin ilmu pengetahuan yang terkait dengan Ilmu-Ilmu Teknologi Pertanian guna menunjang pengembangan Ilmu pengetahuan dan teknologi serta pembangunan nasional

DAFTAR ISI

	Kadar Alginat Rumput Laut yang Tumbuh di Perairan Laut Lombok yang Diekstrak dengan Dua Metode Ekstraksi (Sri Widyastuti)	144-152
Sc W)	Penentuan Karakteristik Pengeringan Lapisan Tipis Ikan Kembung (<i>Rastrelliger sp.</i>) (La Choviya Hawa, Sumardi H.S., Elfira Puspita Sari)	153-161
W) v)	Analisis Kelayakan Industri Tablet <i>Effervescent</i> dari Ekstrak Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb) (Sukardi, Saptariyanti A.K. Puteri, dan Asep Taryana)	162-173 ✓
))	Pengembangan Aliansi Strategis dalam Rantai Pasokan Agroindustri Apel (Imam Santoso)	174-181
W) AW) AW)	Aplikasi Bubuk Pewarna Berantioksidan dari Limbah Teh untuk Biskuit Hipoglikemik Substitusi Tepung Suweg (<i>Amorphophallus campanulatus</i>) (Nielma Nur Faidah dan Teti Estiasih)	182-192
M) VEJ)	Penerapan Teori <i>Fractal</i> untuk Menentukan Kurva Retensi Air pada Entisol Tanpa Olah Tanah (Ruslan Wirosodarmo, Bambang Suharto, Cendra Irawan)	193-199
v)	Mempelajari Kinerja Pita Tanam Organik pada Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (<i>Oryza sativa L</i>) (Gunomo Djojowasito, Ekoyanto Pudjiono, dan Gusra Maides)	200-204
PB)	Detoksifikasi Umbi Gadung (<i>Dioscorea hispida</i> Dennst.) melalui Proses Fermentasi menggunakan Kapang <i>Mucor sp.</i> (Pramono Sasongko)	205-214