

WIDYARISSET

Volume 1, No. 1, 2015

LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

PENGANTAR

Pembaca yang budiman, dengan senang hati kami melayani Anda dengan diterbitkannya edisi pertama Widyariset Tahun 2015, Volume 1 Nomor 1 yang merupakan edisi perdana pengelolaan secara full elektronik. Edisi ini merupakan electronic journal dan ke depan akan dikelola secara full elektronik. Kehadiran Widyariset telah diakui secara nasional dengan mendapatkan reakreditasi dengan nomor 668/AU3/P2MI-LIPI/07/2015 Hal ini karena keterlibatan editor dan mitra bestari nasional yang profesional serta mengikuti standar publikasi internasional. Mulai tahun 2015, kami meningkatkan layanan dengan menyediakan jurnal elektronik dengan Open Journal System (OJS), sehingga semua artikel terbaru dan sebelumnya dapat dilihat dan diunduh dari situs Widyariset <http://widyariset.pusbindiklat.lipi.go.id/index.php/widyariset>. Widyariset telah diindeks di Google Scholar, Portal Garuda, dan DOAJ serta sedang didaftarkan di DOI. Rencana mendatang adalah untuk didaftarkan terindeks SCOPUS.

Widyariset Volume 1 Nomor 1 memuat sepuluh artikel yang membahas berbagai aplikasi ilmu pengetahuan alam. Artikel-artikel tersebut ditulis oleh penulis dari berbagai lembaga penelitian dan universitas di Indonesia. Kami berharap naskah-naskah yang disajikan pada edisi kali ini dapat memberikan tambahan berbagai pengetahuan, khususnya di bidang ilmu pengetahuan alam (IPA) dan bermanfaat bagi para pembaca.

Selamat membaca!

Cibinong, Desember 2015

Dewan Redaksi

Widyariset

DAFTAR ISI

Perkembangan Embrio dan Awal Larva Ikan Cupang Alam (<i>Betta imbellis</i> LADIGES 1975), Sawung Cindelaras, Anjang Bangun Prasetyo, dan Eni Kusri	1–10
Evaluasi Reliabilitas Jembatan Standar Tipe Komposit Menggunakan Data Hasil Pengukuran Beban Kendaraan Bergerak, Widi Nugraha dan Setyo Hardono	11–20
Karakterisasi Beberapa Morfologi, Anatomi dan Fisiologi Mutan Gandum Selayar Di Dataran Rendah Tropis, Laela Sari, Agus Purwito, Ragapadmi Purnamaningsih, Didy Sopandie, dan Enny Sudarmonowati	21–30
Penentuan Tingkat Kematangan Buah Salam (<i>Syzgium polyanthum</i> (Wight) Walpers) sebagai Benih Dengan Uji Kecambah dan Vigor Biji, Ninik Setyowati dan Ahmad Fadli	31–40
Tingkat Keasaman dan Kebasaan Arang Aktif Bambu Mayan (AABM) Terhadap Uap Jenuh HCl dan NaOH, Novitri Hastuti, Gustan Pari, Dadang Setiawan, Mahpudin, dan Daud Mulia Godang	41–50
Uji Perendaman Komponen Nonlogam Sistem Saluran Bahan Bakar Kendaraan Bermotor dengan Biosolar (B5), Emi Yuliarita	51–60
Rendemen Minyak Dari Mikroalga <i>Spirulina</i> sp. dan <i>Chlorella</i> sp. dengan Teknik Pemecahan Dinding Sel, Susiana Melanie dan Diini Fithriani	61–70
Masa Berbunga Tiga Spesies <i>Prunus</i> Koleksi Kebun Raya Cibodas, Suluh Normasiwi ..	71–78
Ekosistem Lamun di Kawasan Pesisir Kecamatan Kei Besar Selatan, Kabupaten Maluku Tenggara, Provinsi Maluku, Indonesia, Marsya J. Rugebregt	79–86
Diagnosis Kinerja Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT), Reni Nuraeni dan Fitrijani Anggraini	87–99

