

PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON

Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia

| vol. 1 | no. 4 | pp. 691-959 | Juli 2015 | ISSN: 2407-8050 |

BIODIVERSITAS EKOSISTEM

- Struktur dan komposisi tegakan hutan di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Jawa Barat** 691-695
BENYAMIN DENDANG, WURI HANDAYANI
- Karakteristik hutan rakyat berdasarkan orientasi pengelolaannya: Kasus Desa Sukamaju, Ciamis dan Desa Kiarajungkung, Tasikmalaya, Jawa Barat** 696-701
SANUDIN, EVA FAUZIYAH
- Pentingnya *integrated approach* dalam konservasi keragaman jenis dan sumberdaya genetik damar mata kucing di Kabupaten Pesisir Barat, Lampung** 702-706
YAYAN HADIYAN
- Kajian ekologis habitat dan pertumbuhan ikan Ringau (*Datnioides microlepis*) di Danau Sentarum, Kalimantan Barat** 707-713
MOCHAMMAD ZAMRONI, AHMAD MUSA, SLAMET SUGITO, RUSLAN SUTRISNA, ABANG ZULKIFLI
- Potensi dan strategi pengembangan Taman Hutan Raya GunungGunung Tumpa Manado, Sulawesi Utara dalam upaya konservasi keanekaragaman hayati subkawasan Wallacea** 714-720
ADY SURYAWAN, MARGARETTA CHRISTITA, ISDOMO YULIANTORO
- Perbandingan komposisi dan keanekaragaman jenis yang berasal dari *soil seedbank* pada kawasan yang terganggu dan tidak terganggu erupsi 2010 di gunung Merapi, Yogyakarta** 721-726
SUTOMO, DINI FARDILA, ARIEF PRIYADI
- Populasi dan potensi *Ploiarium alternifolium* (Theaceae) di hutan gambut pasca terbakar Kalamangan, Kalimantan Tengah** 727-731
INGE LARASHATI SUBRO
- Pengelolaan hutan rakyat pada lahan sempit** 732-737
MARIA PALMOLINA
- Sebaran invasive alien species *Acacia decurrens* pada kawasan Taman Nasional Gunung Merapi** 738-742
DHANI SURYAWAN, EDDY SUTYARTO, RUKY UMayA, ASEP KURNIA, YAYAN HADIYAN

ETNOBIOLOGI

- Etnobotani pasak bumi (*Eurycoma longifolia*) pada etnis Batak, Sumatera Utara** 743-746
MARINA SILALAH, NISYAWATI
- Pemanfaatan anekaragam burung dalam kontes burung kicau dan dampaknya terhadap konservasi burung di alam: Studi kasus Kota Bandung, Jawa Barat** 747-752
JOHAN ISKANDAR, BUDIAWATI S. ISKANDAR
- Keragaman tumbuhan sebagai pewarna pada kerajinan tenun suku Sasak: Studi kasus di Desa Sukarara, Kecamatan Jonggat, Kabupaten Lombok Tengah, Nusa Tenggara Barat** 753-756
I DEWA PUTU DARMA, ARIEF PRIYADI

Potensi sumberdaya genetik tanaman perkebunan sebagai bahan budidaya di Provinsi Bengkulu AFRIZON	757-762
 BIOSAINS	
Respon tanaman talas (<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott var. <i>antiquorum</i>) pada berbagai jumlah frekuensi pemberian air NUR EDY SUMINARTI	763-766
Evaluasi manfaat daun ubi jalar (<i>Ipomoea batatas</i>) sebagai bahan pakan ayam pedaging JET SAARTJE MANDEY, CHERLY J. PONTOH, JEIN RINNY LEKE, CATHRIEN A. RAHASIA	767-770
Penggunaan tepung insang cakalang (<i>Katsuwonus pelamis</i>) sebagai pengganti tepung ikan dalam beberapa level pemberian dan metode pengolahan terhadap performans ayam broiler JEIN RINNY LEKE, TUTI WIDYASTUTI, JET S. MANDEY, MARIE NAJOAN, JAQLUEIN LAIHAD	771-775
Potensi berbagai bahan organik rawa sebagai sumber biochar ENI MAFTU'AH, DEDI NURSYAMSI	776-781
Karakteristik dan daya kecambah biji mutan <i>Hoya diversifolia</i> REZA RAMDAN RIVAI, SRI RAHAYU	782-786
Keragaman dan pengelompokan galur harapan kedelai di Kabupaten Sleman, Yogyakarta M. MUCHLISH ADIE, AYDA KRISNAWATI, DIDIK HARNOWO	787-791
Pengaruh perbedaan suhu ekstraksi terhadap karakteristik gelatin kulit kaki ayam MEITY SOMPIE, ARIE D. MIRAH, LINDA CH. M. KARISOH	792-795
Keefektivan metode ceramah dalam pelatihan Pemandu Lapang SLPTT padi, jagung dan kedelai di Kabupaten Lebak, Banten IIN SETYOWATI, SRI KURNIAWATI	796-799
Evaluasi pertumbuhan tanaman uji keturunan eboni (<i>Diospyros rumphii</i>) umur satu tahun di persemaian JULIANUS KINHO, JAFRED HALAWANE, ARIF IRAWAN, YERMIAS KAFIAR	800-804
Pemanfaatan <i>cocopeat</i> dan arang sekam padi sebagai media tanam bibit cempaka wasian (<i>Elmerrilia ovalis</i>) ARIF IRAWAN, YEREMIAS KAFIAR	805-808
Keragaan hasil gula dan hasil biji beberapa kultivar sorghum manis di tiga wilayah lahan kering Kabupaten Pekalongan dan Batang, Jawa Tengah IHDA NOVANY BADRIYAH, TARYONO, RUDI HARI MURTI	809-813
Induksi pembentukan sporofit pada massa prothallus pakis simpei (<i>Cibotium barometz</i>) secara <i>in vitro</i> EKA MARTHA DELLA RAHAYU, YUPI ISNAINI, TITIEN NGATINEM PRAPTOSUWIRYO	814-818
Variasi genetik pertumbuhan tanaman uji keturunan nyatoh (<i>Palaquium obtusifolium</i>) umur 1,5 tahun di Hutan Penelitian Batu Angus, Sulawesi Utara JAFRED E. HALAWANE, JULIANUS KINHO, ARIF IRAWAN	819-823
Karakteristik seedling <i>Anchomanes difformis</i> RIZMOON NURUL ZULKARNAEN, FITRI FATMA WARDANI, REZA RAMDAN RIVAI	824-827
Kajian perubahan tingkat kekritisian lahan sebagai akibat proses eliminasi unit lahan: Studi kasus di kawasan pertambangan Danau Mas Hitam, Provinsi Bengkulu BAMBANG SULISTYO	828-833

Pengaruh alelopati tumbuhan invasif (<i>Clidemia hirta</i>) terhadap germinasi biji tumbuhan asli (<i>Impatiens platypetala</i>) LILY ISMAINI	834-837
Peningkatan performans pedet sapi Peranakan Ongole pasca sapih melalui perbaikan manajemen dengan pemanfaatan sumberdaya lokal BUDI UTOMO, RENIE OELVIANI, SUBIHARTA	838-842
Potensi kerang manis (<i>Gafrarium tumidum</i>) di pesisir Pantai Negeri Laha, Teluk Ambon sebagai sumber mineral ENDANG S. SRIMARIANA, BERNITA BR. SILABAN, EDIR LOKOLLO	843-847
Respon pertumbuhan dan hasil varietas unggul baru (VUB) padi gogo di Kabupaten Pandeglang, Banten SILVIA YUNIARTI	848-851
Pengaruh pupuk kompos bioposka dalam proses perkecambahan dan pertumbuhan biji <i>Quassia indica</i> HENDRA HELMANTO, FRISCA DAMAYANTI, DANANG W. PURNOMO	852-855
Perkecambahan dan pertumbuhan kecambah <i>Clausena excavata</i> pada perlakuan pemberian kompos bioposka FRISCA DAMAYANTI, HENDRA HELMANTO	856-859
Pengaruh cekaman panas terhadap daun stroberi (<i>Fragaria</i> L. Elsanta) BERNADETTA RINA HASTILESTARI, CARLA FRIEDA PANTAOUW	860-863
Kajian plastisitas sistem fotosintesis pada tanaman CAM BERNADETTA RINA HASTILESTARI	864-867
Kajian berbagai varietas unggul terhadap serangan wereng batang coklat dan produksi padi di lahan sawah Kabupaten Garut, Jawa Barat MEKSY DIANAWATI, ENDJANG SUJITNO	868-873
Produksi panen berbagai varietas unggul baru cabai rawit (<i>Capsicum frutescens</i>) di lahan kering Kabupaten Garut, Jawa Barat ENDJANG SUJITNO, MEKSY DIANAWATI	874-877
Tingkat serangan berbagai hama polong pada plasma nutfah kedelai MARIDA SANTI YUDHA IKA BAYU	878-883
Prospek pengembangan buah naga (<i>Hylocereus costaricensis</i>) di Kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur MUHAMAD RIZAL	884-888
Preferensi masyarakat terhadap karakter nasi varietas unggul baru padi: Kasus di Kecamatan Cibadak, Kabupaten Lebak, Banten IIN SETYOWATI, SRI KURNIAWATI	889-893
Usaha peningkatan kualitas mangga kasturi (<i>Mangifera casturi</i>) dengan modifikasi budidaya tanaman ARIEF RAKHMAD BUDI DARMAWAN	894-899
Pertumbuhan enam populasi nyamplung (<i>Calophyllum inophyllum</i>) ras lahan Jawa umur lima tahun di plot konservasi ex situ Cilacap, Jawa Tengah ARI FIANI	900-903
Pendugaan keragaman karakter morfologi 50 aksesi plasma nutfah ubijalar WIWIT RAHAJENG	904-909

Kajian galur harapan padi gogo di Kalimantan Timur DARNIATY DANIAL, NURBANI	910-913
Rekomendasi pupuk tanaman jagung dan kedelai di Kabupaten Kaur, Bengkulu NURMEGAWATI, YAHUMRI, AFRIZON	914-917
Keragaman plasma nutfah kacang hijau dan potensinya untuk program pemuliaan kacang hijau RATRI TRI HAPSARI, TRUSTINAH, RUDI ISWANTO	918-922
Eksplorasi dan karakterisasi buah kapul di Kabupaten Kutai Barat, Kalimantan Timur NOOR ROUFIQ AKHMADI, SUMARMIYATI	923-929
Abnormalitas spermatozoa domba dengan frekuensi penampungan berbeda FIFI AFIATI, YULNAWATI, MUHAMMAD RIYADI, RADEN IIS ARIFIANTINI	930-934
Pertumbuhan dan produktivitas beberapa varietas unggul baru dan lokal padi rawa melalui pengelolaan tanaman terpadu di Sulawesi Tengah SAIDAH, ANDI IRMADAMAYANTI, SYAFRUDDIN	935-940
Uji organoleptik mie basah berbahan dasar tepung talas beneng (<i>Xantoshoma undipes</i>) untuk meningkatkan nilai tambah bahan pangan lokal Banten SRI LESTARI, PEPI NUR SUSILAWATI	941-946
Fisiologi dan pertumbuhan bibit rambutan, mangga, durian dan alpukat terhadap berbagai intensitas cahaya dan pemupukan nitrogen TITI JUHAETI, NURIL HIDAYATI	947-953
Mikroorganisme tanah bermanfaat pada rhizosfer tanaman umbi di bawah tegakan hutan rakyat Sulawesi Selatan RETNO PRAYUDYANINGSIH, NURSYAMSI, RAMDANA SARI	954-959