

## DAFTAR PUSTAKA

- [WSSA] Weed Science Society of America. 2019. *Ischaemum muticum*. [www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=http://wssa.net/wp-content/uploads/Ischaemum-muticum.pdf](http://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=http://wssa.net/wp-content/uploads/Ischaemum-muticum.pdf) (diakses 21 Juli 2019)
- Ai NS. 2012. Evolusi Fotosintesis pada Tumbuhan. *Jurnal Ilmiah Sains* 12(1): 28-34.
- Ai NS, Banyo Y. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains* 11 (2): 166-173.
- Ai NS, Torey P. 2013. Karakter Morfologi Akar Sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *JURNAL BIOSLOGOS* 3(1): 31-39.
- Aini J. 2016. Keragaan Tiga Genotipe Nenas (*Ananas comosus* (L.) Merr) CV. Queen yang Ditanam di Lahan Percobaan Fapertapet UIN Suska Riau. [Skripsi]. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Program Studi Agroteknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru.
- Alfaida, Suleman SM, Nurdin M. 2013. Jenis-Jenis Tumbuhan Pantai di Desa Pelawa Baru Kecamatan Parigi Tengah Kabupaten Parigi Moutong dan Pemanfaatannya sebagai Buku Saku. *e-Jipbiol* 1(1):19-32.
- Andri RK, Wawan. 2017. Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Kompos (*greenbotane*) terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit ( *Elaeis quineensis*J. ) di Pembibitan Utama. *JOM Faperta* 4(2): 1-14.
- Anggraeni DN. 2014. Pengaruh Pemberian Variasi Dosis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan Tanaman Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl.). *Biogenesis* 2(1):16-20.
- Anggrahini N. Dinamika  $N-NH_4^+$ ,  $N-NO_3^-$  dan Potensial Nitrifikasi Tanah di Alfisols, Jumantono dengan Berbagai Perlakuan Kualitas Seresah. [Skripsi]. Program Studi Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Anwar R, Suzanna E. 2016. Peranan Herbisida Glifosate dan Air Kelapa Fermentasi dalam Mengendalikan Gulma di Perkebunan Kelapa Sawit yang Belum Menghasilkan. *Jurnal Agroqua* 14(2): 11-18.
- Ariyanti M. 2016. Peranan Tanaman Penutup Tanah *Nephrolepis biserrata* pada Teknik Konservasi Tanah dan Air Terhadap Neraca Air di Perkebunan Kelapa Sawit. [Skripsi]. Bogor. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.

- Ariyanto SE. 2011. Perbaikan Kualitas Pupuk Sapi dan Aplikasinya pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Sains dan Teknologi* 4(2): 164–175.
- Asikin N. 2009. Pengaruh Tingkat Kematangan Buah Nanas (*Ananas comosus* L. Merr) terhadap Kualitas Dodol Nanas. [Skripsi]. Samarinda: Program Studi Teknologi Pengolahan Hasil Perkebunan. Jurusan Pengolahan Hasil Hutan, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.
- Asmarhansyah dan Hasan R. 2016. Reklamasi Lahan Bekas Tambang Timah Sebagai Lahan Pertanian di Kepulauan Bangka Belitung. di dalam: Agriinovasi Spesifik Lokasi Untuk Memantapkan Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN; Bandar Lampung, 19-20 Okt 2016. Bandar Lampung: Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. Hlm 881-892.
- Bambang GM, Hermawan B, Anggraeni D. 2005. Pengaruh Jenis Tanaman Penutup dan Pengolahan Tanah terhadap Sifat Fisika Tanah pada Lahan Alang-Alang. *Jurnal Ilmu Peranian Indonesia* 7(1):44–50.
- Buntoro BH, Rogomulyo R, Trisnowati S. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Vegetalika* 3(4): 29 – 39.
- Departemen of Helth and Agering Office of the Gene Technology Regulator. 2008. The Biology of *Ananas comosus* var. *comosus* (Pineapple). [http://www.ogtr.gov.au/internet/ogtr/publishing.nsf/content/pineapple-3/\\$FILE/biologypineapple08\\_2.pdf](http://www.ogtr.gov.au/internet/ogtr/publishing.nsf/content/pineapple-3/$FILE/biologypineapple08_2.pdf)[diakses 11 Okt 2018]
- Didin. 2009. Identifikasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ketidakseragaman Ukuran Buah Nenas (*Ananas comosus* L. Merr ) di Kebun Nenas PT. Great Giant Pineapple, Terbanggi Besar, Lampung Tengah. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Pertanian Departemen Agronomi dan Hortikultura, Institut Pertanian Bogor.
- Djakamihardja AS, Noviarda R. 2008. Rehabilitasi Lahan Pasca Tambang Timah di Kabupaten Bangka Barat: Alternatif Pemanfaatan Sampah Organik. Prosiding Pemaparan Hasil Penelitian Puslit Geoteknologi; Bandung, 10 Des 2008. Bandung: Pusat Penelitian Geoteknologi. hlm 339-351.
- Djazuli M. 2010. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Pertumbuhan dan Beberapa Karakter Morfo-Fisiologis Tanaman Nilam. *Bul. Littro* 21(1): 8-17.
- Effendi R, Suwardi, Syafruddin, Zubachtirodin. 2012. Penentuan Takaran Pupuk Nitrogen pada Tanaman Jagung Hibrida Berdasarkan Klorofil Meter dan Bagan Warna Daun. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 31(1):27-34.

- Elfiati D, Siregar EBM. 2010. Pemanfaatan Kompos Tandan Kosong Sawit sebagai Campuran Media Tumbuh dan Pemberian Mikoriza pada Bibit Mindi (*Melia azedarach* L.). *J. Hidrolitan* 1(3):11–19.
- Elidar Y. 2010. Pengaruh Pupuk Daun SIP dan Waktu Pemetikan Buah Muda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Varietas Perkasa. *Zira'ah* 27(1): 53-59.
- Fauzi A, Puspita F. 2017. Pemberian Kompos TKKS dan Pupuk P terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama. *JOM FAPERTA* 4(2):1–12.
- Felania C. 2017. Pengaruh Ketersediaan Air terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*). Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi; Yogyakarta. 26 Nov 2017. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta. Hlm B-131-B-138.
- Gedoan *et al.* 2011. Pertumbuhan Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) pada Lahan Pasca Tambang Timah di Bangka yang Diberi Pupuk Organik. *Jurnal Ilmiah Sains* 11(2): 181-190.
- Gomez KA, Gomez AA. 2007. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Hadiati S, Indriyani NLP. 2008. *Petunjuk teknis Budidaya Nenas*. Solok: Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika.
- Hafizah N, Mukarramah R. 2017. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Sapi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Lahan Rawa Lebak. *ZIRAA'AH* 42(1):1–7.
- Hamid I, Priatna SJ, Hermawan A. 2017. Karakteristik Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Lahan Bekas Tambang Timah. *Jurnal Penelitian Sains* 19(1): 23-31.
- Harsono P. 2012. Mulsa Organik: Pengaruhnya terhadap Lingkungan Mikro, Sifat Kimia Tanah dan Keragaan Cabai Merah di Tanah Vertisol Sukoharjo pada Musim Kemarau. *J. Hort. Indonesia* 3(1):35-41.
- Hatta M, Jafri, Permana D. 2014. Pemanfaatan Tandan Kosong Sawit untuk Pupuk Organik pada Intercropping Kelapa Sawit dan Jagung. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 17(1): 27-35.
- Hayat ES, Andayani S. 2014. Pengelolaan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Aplikasi Biomassa *Chromolaena odorata* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi serta Sifat Tanah *Sulfaquent*. *Jurnal Teknologi Pengelolaan Limbah* 17(2): 44-51.

- Hidayat P. 2008. Teknologi Pemanfaatan Serat Daun Nanas sebagai Alternatif Bahan Baku Tekstil. *Teknoin* 13(2): 31-35.
- Human1 S, Loekito S, Trilaksono M, Syaifudin A. 2016. Pemuliaan Mutasi Tanaman Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) Menggunakan Iradiasi Gamma untuk Perbaikan Varietas Nanas Smooth Cayenne. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi* 12(1): 13-22.
- Idris, Okalia D. 2018. Efek Sisa Kompos Solid Plus (Kosplus) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) pada Tanah Ultisol. *PRIMORDIA* 14(1): 6-16.
- Indriyati S. 2007. Analisis Daya Saing Buah Nenas Model Tumpang Sari dengan Karet. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Pertanian. Program Sarjana Ekstensi Manajemen Agribisnis, Institut Pertanian Bogor.
- Inonu I *et al.* 2010. Toleransi Beberapa Klon Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) pada Media Pasir Pasca Tambang Timah. *Enviagro* 3(1):1-41.
- Irfandi. 2005. Karakterisasi Morfologi Lima Populasi Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.). [Skripsi]. Bogor. Program Studi Hortikultura, Institut Pertanian Bogor
- Jokela WE, Grabber JH, Karlen DL, Balsler TC, Palmquist DE. 2009. Cover Crop and Liquid Manure Effects on Soil Quality Indicators in a Corn Silage System. *Agronomy Journal* 101(4): 727-737.
- Jonathan HC, editor. 2016. *Pineapple Growing in the Florida Home Landscape*. Florida: University of Florida.
- Khodijah NS, Asmarhansyah, Yadi. 2015. Produksi Jagung Varietas Gumarang dan Lagaligo pada Media Tailing Pasir Bekas Penambangan Timah dengan Penambahan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2015; Palembang 08-09 Okt 2015. Hlm 1-8.
- Lanoviadi A, Mustikarini ED, Widyastuti U. 2011. Daya Adaptasi dan Produksi Tujuh Aksesori Nenas Lokal Bangka di Lahan Tailing Pasir Pasca Penambangan Timah. *Enviagro, Jurnal Pertanian Dan Lingkungan* 4(1): 1-48.
- Lanoviadi A. 2010. Kajian Pola Pertumbuhan Produksi dan Daya Adaptasi Tujuh Aksesori Nenas Lokal Bangka Di Lahan Tailing Pasir. [Skripsi]. Sungailiat. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi, Universitas Bangka Belitung.
- Lestari T, Mustikarini ED, Widyartuti U, Suharsono. 2011. Analisa Pertumbuhan dan Variasi Somaklonal Nenas Lokal Bangka Hasil Perbanyakan In Vitro di

- 4 Lahan Bangka. Prosiding Seminar Nasional PERHORTI; Lembang, 23-24 Nov 2011. Penghimpun Hortikultura Indonesia. Hlm 942-951.
- Li RP, Guo M, Baum S, Grando, Ceccarelli S. 2006. Evaluation of Chlorophyll Content and Fluorescence Parameters as Indicators of Drought Tolerance in Barley. *Agric Sci*5(10):751-757.
- Maeyana L, Sudadi U, Tjahjono B. 2015. Arah dan Strategi Pengembangan Areal Bekas Tambang Timah sebagai Kawasan Pariwisata di Kabupaten Bangka. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* 5(1):51-60.
- Maisarah. 2014. *Panduan Praktis Budidaya Nenas*. Yogyakarta: Penerbit Indorepublika.
- Malihah. 2006. Karakteristik Morfologi dan Kuliatas Buah Nenas (*Ananas comossus L. Merr*) dari Empat Populasi di Kecamatan Cijeruk Kabupaten Bogor. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Pertanian. Program Studi Hortikultura, Institut Pertanian Bogor.
- Manalu DF. 2008. Pemanfaatan Limbah Lumpur Kering Kelapa Sawit Sebagai Sumber Bahan Organik untuk Campuran Media Tanam Sawi (*Brassica juncea*). [Skripsi]. Bogor. Program Studi Ilmu Tanah Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Martin DAN. 2016. Sifat Fisik dan Kimia Tanah Lahan Nanas (*Ananas comusus*) yang Terserang *Phytophthora Sp.* Penyebab Penyakit Busuk Hati di Perkebunan PT. Great Giant Pineapple (GGP) Provinsi Lampung. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Jurusan Agroteknologi, Universitas Lampung.
- Maryani AT. 2012. Pengaruh Volume Pemberian Air terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan Utama. 1(2): 64-74.
- Maulidi, Mustamir E. 2012. Upaya Peningkatan Hasil Tanaman Nenas di Lahan Gambut. *J. Perkebunan & Lahan Tropika* 2(2): 32-38.
- Murdani FC. 2017. Pengolahan Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) sebagai Alternatif Material Tekstil dengan Teknik Rekarakit Tekstil. *e-Proceeding of Art & Design* 4(3):1187-1206.
- Nainggolan GD, Suwardi, Darmawan. 2009. Pola Pelepasan Nitrogen dari Pupuk Tersedia Lambat (*Slow Release Fertilizer*) Urea-Zeolit-Asam Humat. *Jurnal Zeolit Indonesia* 8(2): 89-96.
- Nursanti I, Budianta D, Napoleon A, Parto Y. 2013. Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Kolam Anaerob Sekunder I Menjadi Pupuk Organik Melalui Pemberian Zeolit. Seminar Nasional Sains & Teknologi V;

- Lampung, 19-20 Nov 2013. Lampung: Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Hlm 616-628.
- Nusyirwan. 2014. Optimalisasi Lahan Suboptimal Melalui Penanaman *Mucuna bracteata*; Palembang. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014, 26-27 Sep 2014. Palembang: Universitas Sriwijaya. hlm 357-361.
- Okalia D, Nopsagiartia T, Rover. 2017. Pemanfaatan Kompos Solid dalam Meningkatkan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Lahan Ultisol. *Jurnal Bibiet* 2(1): 1-7.
- Pakpahan S, Sampoerno, Yoseva S. 2015. Pemanfaatan Kompos Solid dan Mikroorganisme Selulolitik dalam Media Tanam PMK pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama. *JOM Faperta* 2(2):1-15.
- Pandapotan CD, Muklish, Marbun P. 2017. Pemanfaatan Limbah Lumpur Padat (*Sludge*) Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit sebagai Alternatif Penyediaan Unsur Hara di Tanah Ultisol. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU* 5(2): 271-276.
- Patti PS, Kaya E, Silahooy CH. 2013. Analisis Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya dengan Serapan N oleh Tanaman Padi Sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia* 2(1): 51-58.
- Pertamawati. 2010. Pengaruh Fotosintesis terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) dalam Lingkungan Fotoautotrof secara Invitro. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* 12(1): 31-37.
- Prabowo H, Djoar DW, Pardjanto. 2014. Korelasi Sifat-Sifat Agronomi dengan Hasil dan Kandungan Antosianin Padi Beras Merah. *Agrosains* 16(2): 49-54.
- Prasetyo R. 2014. Pemanfaatan Berbagai Sumber Pupuk Kandang sebagai Sumber N dalam Budidaya Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) di Tanah Berpasir. *Planta Tropika Journal of Agro Science* 2(2):125-132.
- Purba R. 2015. Kajian Pemanfaatan Amelioran pada Lahan Kering dalam Meningkatkan Hasil dan Keuntungan Usahatani Kedelai. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon* 1(6):1483-1486.
- Purindraswari B, Udantoro, Agustina L. 2016. Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Media Pertumbuhan Jamur Merang (*Volvariella volvaceae*) dalam Upaya Diversifikasi Pangan. Prosiding Seminar Nasional Lahan Basah; Banjarbaru, 5 Nov 2016. Banjarbaru: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Lambung Mangkurat. Hlm 908-912.

- Ruis SJ, Canqui HB. 2017. Cover Crops Could Offset Crop Residue Removal Effects on Soil Carbon and Other Properties: A Review. *Agronomy Journal* 109(5): 1-21.
- Rukmana R. 1996. *Nenas Budidaya dan Pascapanen*. Yogyakarta: Penerbit Kansisus.
- Salsi I. 2011. Karakterisasi Gambut dengan Berbagai Bahan Amelioran dan Pengaruhnya terhadap Sifat Fisik dan Kimia Guna Mendukung Produktivitas Lahan Gambut. *Agrifor* 4(1):42-50.
- Saptiningsih E. 2007. Peningkatan Produktivitas Tanah Pasir untuk Pertumbuhan Tanaman Kedelai dengan Inokulasi Mikorhiza dan Rhizobium. *BIOMA* 9(2): 58-61.
- Saputra W. 2018. Keragaan Berbagai Aksesori Tanaman Nenas (*Ananas comosus*(L). Merr) Lokal Bangka dengan Penambahan Bahan Organik di Lahan Pasca Tambang Timah. [Skripsi]. Balunijuk: Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Perikanan Dan Biologi, Universitas Bangka Belitung.
- Sarwono E. 2008. Pemanfaatan Janjang Kosong sebagai Substitusi Pupuk Tanaman Kelapa Sawit. *Jurnal Aplika* 8(1): 19-23.
- Satriawan H, Fuady Z. 2012. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Yogyakarta: CV. Budi Utama.
- Selian ARK. 2008. Analisis Kadar Unsur Hara Kalium (K) dari Tanah Perkebunan Kelapa Sawit Bengkalis Riau secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). [Tugas Akhir]. Medan. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumater Utara.
- Simatupang SMM, Yetti H, Ariani E. 2018. Pengaruh Pemberian Solid Kelapa Sawit dan Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung. *JOM FAPERTA* 5(1): 1-13.
- Sitorus SRP, Badri LN. 2008. Karakteristik Tanah dan Vegetasi Lahan Terdegradasi Pasca Penambangan Timah serta Teknik Rehabilitasi untuk Keperluan Vegetasi. Prosiding Semiloka Nasional; Bogor, 22-23 Des 2008. Bogor: Institut Pertanian Bogor. Hlm 140-150.
- Solahudin M, Seminar KB, Astika IW, Buono A. Pendeteksian Kerapatan dan Jenis Gulma dengan Metode Bayes dan Analisis Dimensi Fraktal untuk Pengendalian Gulma secara Selektif. *Jurnal Keteknikan Pertanian* 24(2): 129-135.
- Sritamin CKWM, Yuliadhi KA. 2014. Studi Uji Ekstrak Beberapa Jenis Gulma dalam Menekan Nematoda Puru Akar *Meloidogyne* spp. pada Tanaman

- Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 3(1): 32-40.
- Suhita AWS. 2008. Pengaruh Konsentrasi BAP dan Macam Media terhadap Pertumbuhan Awal *Anthurium hookeri*. [Skripsi]. Surakarta. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. *Pedoman Bertanam Buah Nanas*. Bandung: CV. Nuansa Aulia.
- Toiby AR, Rahmadani E, Oksana. 2015. Perubahan Sifat Kimia Tandan Kosong Kelapa Sawit yang Difermentasi dengan Em4 pada Dosis dan Lama Pemeraman yang Berbeda. *Jurnal Agroteknologi* 6(1):1-8.
- Wulandari AK. 2008. Pengaruh Pertumbuhan Vegetatif Nanas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar dalam Sistem Tumpang-sari. [Skripsi]. Surakarta. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Wulansari E. 2010. Efektifitas Penghambatan Nitrifikasi Melalui Penambahan Seresah Paitan (*Tithonia diversifolia*) dan Kencur (*Kaempferia galanga*) di Tanaman Uji Jagung (*Zea Mays* L.) di Tanah Alfisol. [Skripsi]. Program Studi Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Yuliana, Rahmadani E, Permanasari I. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) di Media Gambut. *Jurnal Agroteknologi* 5(2): 37-42.
- Yunin SQ. 2010. Analisis Vegetasi di Savana Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TN-BTS). [Skripsi]. Malang. Jurusan Biologi, Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Zuazo VHD, Pleguezuelo CRR. 2008. Soil-Erosion and Runoff Prevention by Plant Covers. A Review. *Agron Sustain* 28(1): 65-86.