



Pengukuran Parameter Kualitas Udara
(CO, NO₂, SO₂, O₃ dan PM₁₀) di Bukit Kototabang Berbasis Ispu
Agusta Kurniawan

Pendekatan ANN (*Artificial Neural Network*) Untuk Penentuan Prosentase
Bobot Pekerjaan dan Estimasi Nilai Pekerjaan Struktur pada Rumah Sakit Pratama
Aulia Yudha Prathama, Akhmad Aminullah, dan Ashar Saputra

Analisis Kurva Resesi Aliran Dasar Menggunakan Model *Reservoir Linier* Perangkat
Lunak *Recession Curve Hydrooffice* pada DAS Wuryantoro
Kabupaten Wonogiri Propinsi Jawa Tengah
Bokiraiya Latuamury, Sudarmadji dan Slamet Suprayogi

*Enhancing Capacity of Local Community Toward Agricultural Drought in Ploso Village
Yogyakarta Based on Vulnerability Assessment*
Dina Ruslanjari, Bayu Kurnia Adhi, dan Resi Sadewa Permana

Peran Orang Tua terhadap Keterampilan Menyikat Gigi dan
Mulut pada Anak Disabilitas Intelektual
Leny Pratiwi dan Arie Sandy

*Morphological Variation of Early Days to Flowering on Local Rice
Accessions Collected from Ponorogo*
Niken Trisnaningrum And Alfu Laila

*An Adaptive Power System Stabilizer Based on
Focused Time Delay Neural Network*
Widi Aribowo

Resensi
Seri *Methods in Molecular Biology*

Daftar Isi

Daftar Isi - i	☞
EDITORIAL - ii	☞
Pengukuran Parameter Kualitas Udara (CO, NO ₂ , SO ₂ , O ₃ dan PM ₁₀) di Bukit Kototabang Berbasis Ispu <i>Agusta Kurniawan - 1-13</i>	☞
Pendekatan ANN (<i>Artificial Neural Network</i>) Untuk Penentuan Prosentase Bobot Pekerjaan dan Estimasi Nilai Pekerjaan Struktur pada Rumah Sakit Pratama <i>Aulia Yudha Prathama, Akhmad Aminullah, dan Ashar Saputra - 14-25</i>	☞
Analisis Kurva Resesi Aliran Dasar Menggunakan Model <i>Reservoir Linier</i> Perangkat Lunak <i>Recession Curve Hydrooffice</i> pada DAS Wuryantoro Kabupaten Wonogiri Propinsi Jawa Tengah <i>Bokiraiya Latuamury, Sudarmadji dan Slamet Suprayogi - 26-39</i>	☞
<i>Enhancing Capacity of Local Community Toward Agricultural Drought in Ploso Village Yogyakarta Based on Vulnerability Assessment</i> <i>Dina Ruslanjari, Bayu Kurnia Adhi, dan Resi Sadewa Permana - 40-52</i>	☞
Peran Orang Tua terhadap Keterampilan Menyikat Gigi dan Mulut pada Anak Disabilitas Intelektual <i>Leny Pratiwi dan Arie Sandy - 53-58</i>	☞
<i>Morphological Variation of Early Days to Flowering on Local Rice Accessions Collected from Ponorogo</i> <i>Niken Trisnaningrum And Alfu Laila - 59-66</i>	☞
<i>An Adaptive Power System Stabilizer Based on Focused Time Delay Neural Network</i> <i>Widi Aribowo - 67-73</i>	☞
Resensi Seri <i>Methods in Molecular Biology</i> <i>Retno Ardhani - 74-77</i>	☞
INDEKS - 78-81	☞
Ucapan Terimakasih - 82	☞

EDITORIAL

Sekolah Pascasarjana Lintas Disiplin Universitas Gadjah Mada merupakan salah satu tempat bagi pengembangan ilmu-ilmu multi dan lintas disiplin. Dengan dasar keilmuan bidang teknologi, agronomi serta kesehatan, lahir hasil-hasil penelitian yang mendasar serta inovatif. Sebagai upaya dari pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, hasil-hasil penelitian perlu mempunyai wadah untuk mempublikasikannya. Untuk itulah Jurnal Teknosains hadir.

Permasalahan tidak pernah bisa lepas melingkupi kehidupan makhluk di dunia. Permasalahan muncul silih berganti dengan berragam kompleksitasnya. Sejujurnya, permasalahan justru menjadi tantangan yang besar bagi para akademisi dalam mengembangkan ilmu pengetahuan. Hal tersebut dapat dibuktikan melalui makalah yang dipublikasikan melalui penerbitan ini.

Pada edisi ini tujuh makalah telah disiapkan oleh tim redaksi. Pemilihan serta penyuntingan makalah telah dilakukan berdasarkan pada pedoman penulisan publikasi ilmiah. Adapun untuk penyuntingan makalah telah melibatkan para ahli di dalam bidangnya, tidak hanya yang berasal dari dalam negeri saja, tetapi juga dari luar negeri.

Tidak lupa terima kasih yang tidak terhingga kepada semua pihak yang telah meluangkan waktu dan tenaga dalam penerbitan ini. Selamat membaca, semoga bermanfaat bagi peningkatan wawasan akademik kita semua.

Salam,
Pemimpin Redaksi