

AGRI-TEK

JURNAL PENELITIAN ILMU-ILMU EKSAKTA

**KOMPETENSI DAN GAYA KEPEMIMPINAN TERHADAP KINERJA
PEGAWAI DINAS KEHUTANAN DAN PERKEBUNAN KABUPATEN MAGETAN**

Ahadiati Rohmatiah

**PENERAPAN SISTEM KANBAN SEBAGAI PENDUKUNG SISTEM
JUST – IN – TIME DI PT . JUPITER SHUTTLECOCKS, NGANJUK**

Nurfa Anisa

**PEMETAAN LOKASI RAWAN KECELAKAAN PADA RUAS JALAN SALAK
MENGUNAKAN TEKNOLOGI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS**

Seno Aji

**KAJIAN SIFAT MEKANIK KOMPOSIT GEOMATERIAL LIMBAH SERBUK
GENTENG DAN SERAT KARBON**

Sutrisno

**PEMANFAATAN BARANG BEKAS (RONGSOK) UNTUK MENUNJANG
INOVASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA**

Sri Tresnaningsih

**PRESTASI KERJA PENEBAHAN DAN PEMBAGIAN BATANG DENGAN
CHAINSAW Di HUTAN PINUS** (Kasus Di RPH Ngrayun, BKPH Ponorogo

Selatan, KPH Lawu Ds Perum Perhutani Unit II Jawa Timur)

Djoko Setyo Martono

**PENGGUNAAN NOMOR MATA TUNAS DAN JENIS HERBISIDA PADA
PERTUMBUHAN AWAL TANAMAN TEBU (*Sacharum officinarum* L.)**

Wuye Ria Andyanie

PENERAPAN SISTEM INFORMASI PADA KOPERASI SIMPAN PINJAM

Joko Triono

KOMPRESI CITRA MEDIS MENGGUNAKAN METODE WAVELET

Arief Budiman

**KAJIAN FINANSIAL USAHA PARIWISATA ALAM DI KPH LAWU DS
BKPH SOOKO**

Anang Susanto

AGRI-TEK

JURNAL PENELITIAN ILMU-ILMU EKSAKTA

**Terbit dua kali setahun pada bulan Maret dan September
Memuat artikel hasil penelitian ilmu-ilmu eksakta**

Penanggung Jawab

Rektor Universitas Merdeka Madiun

Penasehat

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat

Pimpinan Redaksi

Martin Lukito.

Wakil Pimpinan Redaksi

Subadi,

Mitra Bestari

Praptiningsih G.A.

Sukar.

Wahidin Nuriana.

Redaktur Pelaksana

Martana

Sekretaris.

Fitri Nila Christinawati

Editor

Luluk Sulistiyo Budi

Rochidayah

Mustofa Kamal

Penerbit

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat (LPPM)

Universitas Merdeka

Madiun

Alamat Redaksi

JL. Serayu Tromol Pos 12 Madiun 63133

Telp. (0351) 495551, Fax. (0351) 495551

E-mail : lppm_unmermadiun@yahoo.co.id.

**Jurnal Agri-tek menerima artikel dari para pakar dan pengamat ilmu-ilmu eksakta.
Persyaratan pemuatan naskah lihat cover bagian belakang dalam.**

Jurnal Eksakta

DAFTAR ISI

<p>KOMPETENSI DAN GAYA KEPEMIMPINAN TERHADAP KINERJA PEGAWAI DINAS KEHUTANAN DAN PERKEBUNAN KABUPATEN MAGETAN <i>Ahadiati Rohmatiah</i></p>	1 – 18
<p>PENERAPAN SISTEM KANBAN SEBAGAI PENDUKUNG SISTEM JUST – IN – TIME DI PT JUPITER SHUTTLECOCKS, NGANJUK <i>Nurfa Anisa</i></p>	19 – 25
<p>PEMETAAN LOKASI RAWAN KECELAKAAN PADA RUAS JALAN SALAK MENGGUNAKAN TEKNOLOGI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS <i>Seno Aji</i></p>	26 – 36
<p>KAJIAN SIFAT MEKANIK KOMPOSIT GEOMATERIAL LIMBAH SERBUK GENTENG DAN SERAT KARBON <i>Sutrisno</i></p>	37– 44
<p>PEMANFAATAN BARANG BEKAS (RONGSOK) UNTUK MENUNJANG INOVASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA <i>Sri Tresnaningsih</i></p>	45 – 54
<p>PRESTASI KERJA PENEBAHAN DAN PEMBAGIAN BATANG DENGAN CHAINSAW Di HUTAN PINUS (Kasus Di RPH Ngrayun, BKPH Ponorogo Selatan, KPH Lawu Ds Perum Perhutani Unit II Jawa Timur) <i>Djoko Setyo Martono</i></p>	55 – 64
<p>PENGGUNAAN NOMOR MATA TUNAS DAN JENIS HERBISIDA PADA PERTUMBUHAN AWAL TANAMAN TEBU (<i>Sacharum officinarum</i> L.) <i>Wuye Ria Andayanie</i></p>	65 – 70
<p>PENERAPAN SISTEM INFORMASI PADA KOPERASI SIMPAN PINJAM <i>Joko Triono</i></p>	71 – 79
<p>KOMPRESI CITRA MEDIS MENGGUNAKAN METODE WAVELET <i>Arief Budiman</i></p>	80 - 87
<p>KAJIAN FINANSIAL USAHA PARIWISATA ALAM DI KPH LAWU DS BKPH SOOKO <i>Anang Susanto</i></p>	88 - 94

KETENTUAN PENGIRIMAN NASKAH

1. Artikel harus berupa hasil penelitian atau kajian konseptual analisis, kritis dalam bidang ilmu-ilmu Eksakta dan pendidikan ilmu pengetahuan Eksakta. Artikel belum pernah diterbitkan media lain.
2. Artikel harus dituliskan dalam bahasa Indonesia baku dengan panjang Naskah antara 15 – 20 halaman kuarto dengan spasi ganda. Diketik MS word disertai abstrak dan kata kunci.
3. Untuk artikel hasil penelitian harus berisi :
 - Judul
 - nama penulis
 - abstraks (antara 75-200 kata dalam bahasa inggris satu paragraf)
 - pengantar tanpa sub judul
 - mendiskripsikan latar belakang riset
 - tinjauan teoritik/tinjauan pustaka
 - masalah penelitian dan tujuannya
 - metode
 - hasil pembahasan
 - kesimpulan dan rekomendasi (*the strengths and the weaknesses*)
 - daftar Pustaka
4. Artikel dalam bentuk kajian konseptual/analisis kritis harus berisi :
 - judul
 - nama penulis
 - abstraks (antara 75-200 kata dalam bahasa inggris satu paragraf)
 - pendahuluan (tanpa judul)
 - pembahasan (dalam bentuk sub –sub judul) sesuai kebutuhan
 - kesimpulan
 - saran (bila perlu)
 - daftar pustaka
5. Artikel dan CD dialamatkan pada Jurnal Agri-tek Kampus Universitas Merdeka Madiun, Jln. Serayu nomor 79 Madiun 63133
6. Bagi penulis yang artikelnya di muat dalam jurnal sosial berhak mendapatkan 2 (dua) eksemplar jurnal AGRI-TEK
7. Penulis diwajibkan menjadi pelanggan tetap minimal 1 tahun

Punggung Buku

AGRI-TEK, JURNAL PENELITIAN ILMU - ILMU EKSAKTA

Volume 14 Nomor 2 September