

Jurnal Wana Tropika

VOLUME 16, NOMOR 1, MEI 2026

- Uji In-Vitro Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum*) dan Alamanda (*Allamanda cathartica*) sebagai Pengendali Hama *Helopeltis bradyi* pada Bibit *Eucalyptus sp.* 1-10
Andreas Fernandez, Karti Rahayu Kusumaningsih
DOI : 10.55180/jwt.v16i1.2340
- Pengaruh Bonita dan Ketinggian Tempat Tumbuh terhadap Produktivitas Getah Pinus (*Pinus merkusii*) DI BKPH Purworejo, KPH Kedu Selatan 11-18
Erika Novita Andriani, Siman Suwadi
DOI : 10.55180/jwt.v16i1.2007
- Pengaruh Jenis Kayu dalam Perendaman Minyak Jelantah dan Plastik LDPE terhadap Stabilisasi Dimensi dan Sifat Mekanik Kayu 19-30
Wisnu Wardana, Hastanto Bowo Woesono, Didik Surya Hadi
DOI : 10.55180/jwt.v16i1.2549
- Perubahan Tutupan Vegetasi Menggunakan Citra Satelit Landsat 8 dengan Metode NDVI di Kapanewon Cangkringan 31-42
Natanael Christian Hutagalung, Sugeng Wahyudiono, Yuslinawari
DOI : 10.55180/jwt.v16i1.2508
- Pengaruh Entomopatogen *Metarhizium sp.* dan *Beauveria bassiana* untuk Mengendalikan Hama *Thrips sp.* pada Tanaman *Acacia crassicarpa* 43-49
Carlos Tandri, Agus Priyono
DOI : 10.55180/jwt.v16i1.1882
- Potensi Simpanan Karbon Vegetasi Penyusun Hutan Kota di Kecamatan Pare, Kabupaten Kediri 50-60
John Bosco Da Costa, Rawana, Tatik Suhartati
DOI : 10.55180/jwt.v16i1.2503
- Pengendalian Serangan Hama *Helopeltis bradyi* pada Tanaman Eukaliptus dengan Berbagai Jenis Bahan Aktif Insektisida di Laboratorium 61-71
Suhandi, Setiaji Heri Saputro, Surodjo Taat Andayani
DOI : 10.55180/jwt.v16i1.2555

DEWAN REDAKSI

- Ketua Editor** : Hastanto Bowo Woesono, S.Hut.MP
(Sinta ID: 6064833, Fakultas Kehutanan
INSTIPER Yogyakarta)
- Dewan Editor** : 1. Karti Rahayu Kusumaningsih, S.Hut.MP
(Sinta ID: 6704363, Fakultas Kehutanan
INSTIPER Yogyakarta)
2. Dr. Ir. Tatik Suhartati, MP
(Sinta ID: 6131696, Fakultas Kehutanan
INSTIPER Yogyakarta)
- Tim Produksi** : Helmi Afroda, SIP.,M.IP
(Sinta ID: 6762422 ,Program Studi Teknologi hasil
Pertanian INSTIPER Yogyakarta)
- Reviewer** : 1. Dr. Ir. Endang Hernawan, MT, M.Si
(Scopus ID: 57208835069, Institut Teknologi Bandung)
2. Dr. Drs. Zulmardi, M.Si
(Scopus ID: 58866010300,
Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat)
3. Dr. Andy Kurniawan, S.Hut, M.Si
(Scopus ID: 57217410743, Universitas Khairun).
4. Dr.Ir. Rawana, MP
(Sinta ID: 6185249, Fakultas Kehutanan INSTIPER)
5.Dr. Alan Handru, S.Si, M.Si
(Scopus ID: 57220101727, Fakultas Pertanian INSTIPER)
6. Dr. Eko Pujiono, S Hut.M.Sc.
(Scopus ID: 55505543800, Pusat Riset Ekologi dan
Etnobiologi, Badan Riset dan Inovasi Nasional)

DAFTAR ISI

- Uji In-Vitro Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum*) dan Alamanda (*Allamanda cathartica*) sebagai Pengendali Hama *Helopeltis bradyi* pada Bibit *Eucalyptus sp.* 1-10
👤 **Andreas Fernandez, Karti Rahayu Kusumaningsih**
DOI : 10.55180/jwt.v16i1.2340
- Pengaruh Bonita dan Ketinggian Tempat Tumbuh terhadap Produktivitas Getah Pinus (*Pinus merkusii*) DI BKPH Purworejo, KPH Kedu Selatan 11-18
👤 **Erika Novita Andriani, Siman Suwadji**
DOI : 10.55180/jwt.v16i1.2007
- Pengaruh Jenis Kayu dalam Perendaman Minyak Jelantah dan Plastik LDPE terhadap Stabilisasi Dimensi dan Sifat Mekanik Kayu 19-30
👤 **Wisnu Wardana, Hastanto Bowo Woesono, Didik Surya Hadi**
DOI : 10.55180/jwt.v16i1.2549
- Perubahan Tutupan Vegetasi Menggunakan Citra Satelit Landsat 8 dengan Metode NDVI di Kapanewon Cangkringan 31-42
👤 **Natanael Christian Hutagalung, Sugeng Wahyudiono, Yuslinawari**
DOI : 10.55180/jwt.v16i1.2508
- Pengaruh *Entomopatogen Metarhizium sp.* dan *Beauveria bassiana* untuk Mengendalikan Hama *Thrips sp.* pada Tanaman *Acacia crassicarpa* 43-49
👤 **Carlos Tandri, Agus Prijono**
DOI : 10.55180/jwt.v16i1.1882
- Potensi Simpanan Karbon Vegetasi Penyusun Hutan Kota di Kecamatan Pare, Kabupaten Kediri 50-60
👤 **John Bosco Da Costa, Rawana, Tatik Suhartati**
DOI : 10.55180/jwt.v16i1.2503
- Pengendalian Serangan Hama *Helopeltis bradyi* pada Tanaman Eukaliptus dengan Berbagai Jenis Bahan Aktif Insektisida di Laboratorium 61-71
👤 **Suhandi, Setiaji Heri Saputro, Surodjo Taat Andayani**
DOI : 10.55180/jwt.v16i1.2555