

# Jurnal Wana Tropika

## VOLUME 14, NOMOR 2, NOVEMBER 2024

Pengujian Aplikasi Beberapa Jenis Bahan Aktif Bakterisida terhadap Serangan Bakteri *Xanthomonas sp.* pada bibit *Eucalyptus pellita* 36-43

👤 **Kartirahayu Kusumaningsih, Hansen Tanaka Putra**

DOI:10.55180/jwt.v14i2.1636

Analisis Perubahan Kerapatan Vegetasi Penutup Lahan dengan Metode Indeks Vegetasi NDVI (Studi Kasus di Kawasan Hutan Rakyat Kabupaten Gunung Kidul) 44-52

👤 **Muhamad Fakhri Husni, Sugeng Wahyudiono, Tatik Suhartati**

DOI:10.55180/jwt.v14i2.1651

Siklus Hidup Ulat Sutera *Samia ricini* Daun Singkong dan Potensi Pakan dari Agroforestri Sengon dan Singkong di Widodomartani, Ngemplak, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 53-61

👤 **Agus Prijono, Rawana, Hastanto Bowo Woesono, Yunianto Hargo Nugroho**

DOI : 10.55180/jwt.v14i2.1641

Analisis Tingkat Erosi Menggunakan Metode USLE di Kapanewon Panggang Kabupaten Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta 62-70

👤 **Surya Atmojo, Siman Suwadji**

DOI : 10.55180/jwt.v14i2.163

Kajian Partisipasi Anggota pada Kegiatan Kelompok Tani Hutan di Desa Kedung Poh Kecamatan Nglipar Kabupaten Gunung Kidul 71-81

👤 **Setiaji Heri Saputro, Kadarwati Budiharjo**

DOI :10.55180/jwt.v14i2.1654

## **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)
3. Dr. Ir. Rawana, MP  
(Sinta ID: 6185249, Fakultas Kehutanan INSTIPER Yogyakarta)
4. Ir. Sugeng Wahyudiono, MP  
(Sinta ID: 6146189, Fakultas Kehutanan INSTIPER Yogyakarta)
5. Ir. Agus Prijono, MP  
(Sinta ID: 6061644, Fakultas Kehutanan INSTIPER Yogyakarta)
- Tim Produksi** Helmi Afroda, SIP.,M.IP  
(Sinta ID: 6762422 , Program Studi Teknologi hasil Pertanian INSTIPER Yogyakarta)
- Reviewer** : 1. Prof. Dr. Ir. Sumardi, M.For. Sc.  
(Sinta ID: 6725961, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada)
2. Prof. Dr. Ir. Sambas Sabarnurdin, M.Sc.  
(Scopus ID: 8509014500, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada)
3. Dr. Ir. Agus Setyarso, M.Sc.  
(Scopus ID: 6503867399, Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Stiper)
4. Ir. Herry Wirianata, M.Sc.  
(Scopus ID: 57215577256, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Stiper)
5. Eko Pujiono, S.Hut.M.Sc.  
(Scopus ID: 55505543800, Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Badan Riset dan Inovasi Nasional)
6. Andy Kurniawan, S.Hut.M.Sc. (Prodi Kehutanan Universitas Khairun)
7. Dr. Risno Murti Candra, S.Hut. M.Sc. (Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan)

## DAFTAR ISI

- Pengujian Aplikasi Beberapa Jenis Bahan Aktif Bakterisida terhadap Serangan Bakteri *Xanthomonas sp.* pada bibit *Eucalyptus pellita* 36-43  
✎ **Kartirahayu Kusumaningsih, Hansen Tanaka Putra**  
DOI : 10.55180/jwt.v14i2.1636
- Analisis Perubahan Kerapatan Vegetasi Penutup Lahan dengan Metode Indeks Vegetasi NDVI (Studi Kasus di Kawasan Hutan Rakyat Kabupaten Gunung Kidul) 44-52  
✎ **Muhamad Fakhri Husni, Sugeng Wahyudiono, Tatik Suhartati**  
DOI : 10.55180/jwt.v14i2.1651
- Siklus Hidup Ulat Sutera *Samia ricini* Daun Singkong dan Potensi Pakan dari Agroforestri Sengon dan Singkong di Widodomartani, Ngemplak, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 53-61  
✎ **Agus Prijono, Rawana, Hastanto Bowo Woesono, Yunianto Hargo Nugroho**  
DOI : 10.55180/jwt.v14i2.1641
- Analisis Tingkat Erosi Menggunakan Metode USLE di Kapanewon Panggang Kabupaten Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta 62-70  
✎ **Surya Atmojo, Siman Suwadji**  
DOI : 10.55180/jwt.v14i2.163
- Kajian Partisipasi Anggota pada Kegiatan Kelompok Tani Hutan di Desa Kedung Poh Kecamatan Nglipar Kabupaten Gunung Kidul 71-81  
✎ **Setiaji Heri Saputro, Kadarwati Budiharjo**  
DOI : 10.55180/jwt.v14i2.1654