



# MARSEGU

## Jurnal Sains dan Teknologi

**PENGARUH MEDIA TANAH TERHADAP PERTUMBUHAN SEMAI KASUARI PANTAI  
(*Casuarina equisetifolia*)**

*Salija Rumfot, Febian Tetelay, Hendrik S. E. S Aponno* ..... 877-889

**PERTUMBUHAN TANAMAN GAHARU (*Aquilaria malaccensis* lamk) ASAL PROVENANS  
LAIMU MORNATENG DAN PASSO PADA TANAH INSEPTISOL DI DESA HATUSUA  
KECAMATAN KAIRATU KABUPATEN SERAM BAGIAN BARAT**

*Widya Samaung, Johan Matinahoru, Miranda Hadijah* ..... 890-901

**ANALISIS PENDAPATAN PETANI AGROFORESTRI TRADISIONAL DUSUNG DI  
NEGERI HATU (SERAM SELATAN) KECAMATAN TEHORU KABUPATEN MALUKU  
TENGAH**

*Maikel Walalayo, Jan Willem Hatulesila, Mersiana Sahureka* ..... 902-911

**PERFORMA REPRODUKSI INDUK TERNAK BABI DI KECAMATAN NUSANIWE KOTA  
AMBON**

*Diana M. Pelmelay, Demianus Ferdinand Souhoka, Jusak Labetubun* ..... 912-920

**EKSPLORASI BAKTERI ENDOFIT PADA TANAMAN SAMAMA (*Anthocephallus  
macrophyllus*)**

*Syeren Mendez, Johan Matinahoru, Miranda Hadijah* ..... 921-937

**JENIS DAN SEBARAN SATWA BURUNG PADA HUTAN PANTAI NEGERI MAMALA  
KECAMATAN LEIHITU KABUPATEN MALUKU TENGAH**

*Randa Cahya Sahmony, John Sahusilawane, Andri Tuhumury* ..... 938-954

**IDENTIFIKASI JENIS DAN FAKTOR TEMPAT TUMBUH MANGROVE DI DESA KOBI  
SADAR KECAMATAN SERAM UTARA TIMUR KOBI**

*Sulistiwati Tobaru, Fanny Soselisa, Irwanto Irwanto* ..... 955-973

**KEBERHASILAN TUMBUH TANAMAN GAHARU (*Aquilaria malaccensis*) ASAL  
PROVENANSI AMBON DAN LAIMU DI DESA HATUSUA, KECAMATAN KAIRATU,  
SERAM BAGIAN BARAT**

*Lenny Stien Wattimena, Johan Matinahoru, Febian Tetelay* ..... 974-991

**RETENSI BAHAN PENGAWET CAMPURAN BORAKS DAN ASAM BORAT  
MENGGUNAKAN METODE RENDAMAN DINGIN PADA BILAH BAMBU SERO  
(*Schizostachyum brachycladum* Kurz) MENURUT ARAH PANJANG BATANG**

*Muhammad Miraz Samal, Leonard Dantje Liliefna, Lieke Tan* ..... 992-1004

**PT. BARRINGTONIA ASIATICA LESTARI  
AMBON - MALUKU**

2024





e-ISSN : 3048-0183

Volume : 1/9 DESEMBER 2024

**PENGARUH MEDIA TANAH TERHADAP PERTUMBUHAN SEMAI KASUARI PANTAI  
(*Casuarina equisetifolia*)**

*Salija Rumfot, Febian Tetelay, Hendrik S. E. S Aponno* ..... 877-889

**PERTUMBUHAN TANAMAN GAHARU (*Aquilaria malaccensis* lamk) ASAL PROVENANS  
LAIMU MORNATENG DAN PASSO PADA TANAH INSEPTISOL DI DESA HATUSUA  
KECAMATAN KAIRATU KABUPATEN SERAM BAGIAN BARAT**

*Widya Samaung, Johan Matinahoru, Miranda Hadijah* ..... 890-901

**ANALISIS PENDAPATAN PETANI AGROFORESTRI TRADISIONAL DUSUNG DI  
NEGERI HATU (SERAM SELATAN) KECAMATAN TEHORU KABUPATEN MALUKU  
TENGAH**

*Maikel Walalayo, Jan Willem Hatulesila, Mersiana Sahureka* ..... 902-911

**PERFORMA REPRODUKSI INDUK TERNAK BABI DI KECAMATAN NUSANIWE KOTA  
AMBON**

*Diana M. Pelmelay, Demianus Ferdinand Souhoka, Jusak Labetubun* ..... 912-920

**EKSPLORASI BAKTERI ENDOFIT PADA TANAMAN SAMAMA (*Anthocephallus  
macrophyllus*)**

*Syeren Mendez, Johan Matinahoru, Miranda Hadijah* ..... 921-937

**JENIS DAN SEBARAN SATWA BURUNG PADA HUTAN PANTAI NEGERI MAMALA  
KECAMATAN LEIHITU KABUPATEN MALUKU TENGAH**

*Randa Cahya Sahmony, John Sahusilawane, Andri Tuhumury* ..... 938-954

**IDENTIFIKASI JENIS DAN FAKTOR TEMPAT TUMBUH MANGROVE DI DESA KOBI  
SADAR KECAMATAN SERAM UTARA TIMUR KOBI**

*Sulistiani Tobaru, Fanny Soselisa, Irwanto Irwanto* ..... 955-973

**KEBERHASILAN TUMBUH TANAMAN GAHARU (*Aquilaria malaccensis*) ASAL  
PROVENANSI AMBON DAN LAIMU DI DESA HATUSUA, KECAMATAN KAIRATU,  
SERAM BAGIAN BARAT**

*Lenny Stien Wattimena, Johan Matinahoru, Febian Tetelay* ..... 974-991

**RETENSI BAHAN PENGAWET CAMPURAN BORAKS DAN ASAM BORAT  
MENGGUNAKAN METODE RENDAMAN DINGIN PADA BILAH BAMBU SERO  
(*Schizostachyum brachycladum* Kurz) MENURUT ARAH PANJANG BATANG**

*Muhammad Miraz Samal, Leonard Dantje Liliefna, Lieke Tan* ..... 992-1004

# Editorial Team

## Editor in Chief:

**Dr. Irwanto, S.Hut, MP.** Universitas Pattimura:

## Editor in Board:

**Dr. Herman Siruru, S.Hut, M.Si.** Universitas Pattimura.

**Dr. Evelin Parera, S.Hut, M.Si.** Universitas Pattimura.

## Selection Editor:

**Dr. Muslimin Sepe, S.P, M.Si.** Universitas Lambung Mangkurap.

**Dr. Ebedly Lewerissa, S.Hut, M.Sc.** Universitas Halmahera.

**Nancy Wilma Imlabla, S.Hut, M.Sc.** Universitas Pattimura

## Layout Editor:

**Cristina Martha Talakua, S.Si., M.Sc** Universitas Pattimura

## Copy Editor:

**Y. D. Komul, S.Hut, M.Si** Universitas Pattimura:

Homepage : <https://marsegu.barringtonia.web.id/index.php/mjst>

