



## VOL 21, NO 3 (2021)

### DAFTAR ISI (TABLE OF CONTENTS)

#### LAJU INFILTRASI PADA AREAL PERTANAMAN WORTEL DI WILAYAH RURUKAN KECAMATAN TOMOHON TIMUR KOTA TOMOHON

Jery D. Derek, Jailani Husain, Jeanne E. Lengkong, Yani E.B. Kamagi

p:1-5; <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/soilenvironmental/article/view/36649/34086>

#### KAJIAN NITROGEN, FOSFOR, KALIUM DAN C-ORGANIK PADA TANAH BERPASIR PERTANAMAN KELAPA DESA RANOKETANG ATAS

Sriwaty Punuindoong, Meldi T.M. Sinolungan, Jenny J. Rondonuwu

p:6-11; <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/soilenvironmental/article/view/36670/34103>

#### PENGARUH MULSA BATANG JAGUNG DAN STRIP RUMPUT TERHADAP EROSI TANAH PADA LAHAN KERING

Marsan S.B. Daromes, Jody M. Mawara, Meldi T.M. Sinolungan

p:12-17; <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/soilenvironmental/article/view/36688/34116>

#### KAJIAN SIFAT KIMIA TANAH PADA LAHAN BERLERENG TANAMAN CENGKEH (*Syzygium aromaticum L*) DI SALURANG KECAMATAN TABUKAN SELATAN TENGAH

Ayu Nathalia Sandil, Maria Montolalu, Rafli I. Kawulusan

p:18-23; <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/soilenvironmental/article/view/36687/34115>

#### KAJIAN PERSEBARAN RUANG TERBUKA HIJAU DI KECAMATAN MALALAYANG KOTA MANADO

Michelle Valerie Rumagit, Jooudie N. Luntungan, Diane D. Pioh

p:24-28 <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/soilenvironmental/article/view/38766/35302>

#### ANALISIS KADAR HARA NITROGEN TOTAL PADA TANAH SAWAH DI TAPADAKA KECAMATAN DUMOGA TENGGARA KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW

Santi Meyta Sari, Wiesje J.N. Kumolontang, Verry R.Ch. Warouw

p:29-33 <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/soilenvironmental/article/view/38762/35300>

#### KANDUNGAN UNSUR HARA MAKRO N, P, K, SERTA KUALITAS AIR DI BENDUNGAN ALALE, LOMAYA, DAN ALOPOHU

Deddy H.N. Imran, Nurmi Nurmi, Fitriah S. Jamin, Muhammad A. Azis

p:34-39 <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/soilenvironmental/article/view/38763/35301>

Edisi: November 2021





# VOL 21, NO 3 (2021)

## KATA PENGANTAR (*INTRODUCTION*)

Puji syukur bagi Allah yang maha esa, setelah sekian lama jurnal Soil Environmental ini mati-suri dari penerbitan cetaknya, saat ini jurnal SE dapat diaktifkan kembali dengan edisi *online* yang merupakan bagian dari e-jurnal UNSRAT. Jurnal ini menjadi sarana penyebarluasan informasi penelitian dan ulasan ilmiah dari pegiat-pegawai ilmutanah di Kawasan Timur Indonesia.

Jurnal Soil Environmental edisi *online* terbit tiga kali setahun pada bulan Maret, Juli dan November, dengan jumlah artikel ilmiah berkisar antara 5-7 artikel berbahasa Indonesia, yang akan juga memuat artikel berbahasa Inggris. Edisi November 2021 ini terdiri dari enam artikel sumbangan dari civitas akademika Program Studi Ilmu Tanah UNSRAT dan satu artikel sumbangan civitas akademika Program Studi Agroteknologi UNG, sebagai berikut:

**LAJU INFILTRASI PADA AREAL PERTANAMAN WORTEL DI WILAYAH RURUKAN KECAMATAN TOMOHON TIMUR KOTA TOMOHON**  
Jery D. Derek, Jailani Husain, Jeanne E. Lengkong, Yani E.B. Kamagi

p:1-5; <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/soilenvironmental/article/view/36649/34086>

**KAJIAN NITROGEN, FOSFOR, KALIUM DAN C-ORGANIK PADA TANAH BERPASIR PERTANAMAN KELAPA DESA RANOKETANG ATAS**  
Sriwenty Punindoong, Meldi T.M. Sinolungan, Jenny J. Rondonuwu

p:6-11; <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/soilenvironmental/article/view/36670/34103>

**PENGARUH MULSA BATANG JAGUNG DAN STRIP RUMPUT TERHADAP EROSI TANAH PADA LAHAN KERING**  
Marsan S.B. Daromes, Jody M. Mawara, Meldi T.M. Sinolungan

p:12-17; <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/soilenvironmental/article/view/36688/34116>

**KAJIAN SIFAT KIMIA TANAH PADA LAHAN BERLERENG TANAMAN CENGKEH (*Syzygium aromaticum* L) DI SALURANG KECAMATAN TABUKAN SELATAN TENGAH**

Ayu Nathalia Sandil, Maria Montolalu, Raflil I. Kawulusan

p:18-23; <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/soilenvironmental/article/view/36687/34115>

**KAJIAN PERSEBARAN RUANG TERBUKA HIJAU DI KECAMATAN MALALAYANG KOTA MANADO**

Michelle Valerie Rumagit, Jooudie N. Luntungan, Diane D. Pioh

p:24-28 <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/soilenvironmental/article/view/38766/35302>

**ANALISIS KADAR HARA NITROGEN TOTAL PADA TANAH SAWAH DI TAPADAKA KECAMATAN DUMOGA TENGGARA KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW**

Santi Meyta Sari, Wiesje J.N. Kumolontang, Verry R.Ch. Warouw

p:29-33 <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/soilenvironmental/article/view/38762/35300>

**KANDUNGAN UNSUR HARA MAKRO N, P, K, SERTA KUALITAS AIR DI BENDUNGAN ALALE, LOMAYA, DAN ALOPOHU**

Deddy H.N. Imran, Nurmi Nurmi, Fitriah S. Jamin, Muhammad A. Azis

p:34-39 <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/soilenvironmental/article/view/38763/35301>

Akhir kata, selamat membaca artikel-artikel dalam Jurnal Soil Environmental edisi *online* ini, dengan harapan dapat dijadikan acuan rekomendasi bagi parapihak dalam mengembangkan dan implementasi Tridarma Ilmu Tanah.



Redaksi,  
Jooudie N. Luntungan  
Joko Purbopuspito  
Wiesje J.N. Kumolontang