

# SOLUM

JOURNAL of SOIL and LAND UTILIZATION MANAGEMENT

**VOLUME 9 NOMOR 1 JANUARI 2012**

1. PEMODELAN EROSI SERTA PREDIKSI ANGKUTAN SEDIMEN DAN HARA PADA SUB DAS BUKIT TINDAWAN DAS KURANJI KOTA PADANG -- *Junaidi, Yuzirwan Rasyid, dan Andri Ferdinand* -- Hal: 1-14 [abstrak](#)
2. PENGARUH PEMBERIAN BAHAN HUMAT DARI EKSTRAK BATUBARA MUDA (Subbituminus) DAN PUPUK P TERHADAP SIFAT KIMIA ULTISOL SERTA PRODUKSI TANAMAN JAGUNG (*Zea mays L.*) -- *Herviyanti, Fachri Ahmad, Riza Sofyani, Darmawan, Gusnidar, dan Amrizal Saidi* -- Hal: 15-24 [abstrak](#)
3. PERBAIKAN SIFAT FISIKO-KIMIA TANAH PSAMMENT DENGAN PEMULSAAN ORGANIK DAN OLAH TANAH KONSERVASI PADA BUDIDAYA JAGUNG -- *Adrinal, Amrizal Saidi, dan Gusmini* -- Hal: 25-35 [abstrak](#)
4. PENGARUH BERBAGAI EKSTRAK AKAR DALAM STIMULASI INFEKSI CENDAWAN MIKORIZA ARBUSKULA (CMA) PADA *Tithonia diversifolia* -- *Agustian, Arwie Delfi, dan Lusi Maira* -- Hal: 36-43 [abstrak](#)
5. ROLE OF *Gliricidia sepium* IN IMPROVING AGGREGATE STABILITY OF ULTISOL LIMAU MANIS PADANG: A LABORATORY STUDY -- *Yulnafatmawita, Asmar, dan Vitria Purnamasari* -- Hal: 44-49 [abstrak](#)