

DAFTAR ISI

01. Evaluation for the Potential Use of Silicate Rocks from Four Volcanoes in Indonesia as Fertilizer and Soil Ameliorant
..... Joko Priyono, Raden Sutriono, and Zaenal Arifin 1-8
02. The Long-Term Effect of Blanket Phosphorus Fertilizer Application on the Available P Content in Sawah Soils; Comparative Study in Java, Indonesia
..... Darmawan, Kazutake Kyuma, Tsugiyuki Masunaga, Asmar, Irwan Darfis, and Toshiyuki Wakatsuki 9-18
03. Reaksi Pemasaman Senyawa Pirit pada Tanah Rawa Pasang Surut
..... Bambang Joko Priatmadi dan Abdul Haris 19-24
04. Phosphorus Sorption Characteristics of Red Soils from Lampung, West- and Central Java
..... Syamsul Arifin Siradz 25-31
05. Jerapan dan Pengaruh Na^+ , NH_4^+ , dan Fe^{3+} terhadap Ketersediaan K pada Tanah-tanah yang Didominasi Mineral Liat Smektit
..... Dedi Nursyamsi, Komaruddin Idris, Supiandi Sabiham, Djunaedi Abdul Rachim, dan Agus Sofyan 33-40
06. Nitrogen Nutrition of Some Local Rice Varieties Grown without Fertilizer on Acid Sulphate Soil Area in South Kalimantan
..... Erry Purnomo, Toshihiro Hasegawa, Yasuyuki Hashidoko, Presto Janu Saputra and Mitsuru Osaki 41-47
07. Pertumbuhan dan Hasil Jagung yang Dipupuk N, P, dan K pada Tanah Vertisol Isimu Utara Kabupaten Gorontalo
..... Nurdin, Purnamaningsuh Maspeke, Zulzain Ilahude, dan Fauzan Zakaria 49-56
08. Penentuan Kurva Retensi Air Tanah Laboratorium dengan Sensor Resistensi dan Kapasitansi
..... Cahyoadi Bowo, Mohammad Hasan dan Bambang Marhaenanto 57-64
09. Populasi Bakteri *Rhizobium* di Tanah pada beberapa Tanaman dari Pulau Buton, Kabupaten Muna, Propinsi Sulawesi Tenggara
..... Sri Purwaningsih 65-70
10. Pemanfaatan Bakteri Selulolitik dan Xilanolitik yang Potensial untuk Dekomposisi Jerami Padi
..... Hasrul Satria Nur, Anja Meryandini, dan Hamim 71-80
11. Analisis Digital Landsat Etm+ untuk Mengidentifikasi Sistem Agroforestri Daerah Riau
..... Besri Nasrul, Anthony Hamzah, dan Idwar 81-87

