

# JURNAL

# AGROTEKNOLOGI

KEANEKARAGAMAN JENIS GULMA BERDAUN LEBAR PADA PERTANAMAN JAGUNG (*Zea mays L.*) DI DESA SANGATTA SELATAN KABUPATEN KUTAI TIMUR

*Diversity of Broadleaf Weeds Species in Corn Plantation at Sanggatta Selatan Village, Kutai Timur Regency*

Rusdi Rusdi, Zainuddin Saleh dan Ramlah Ramlah .....

1 - 6

PENGGUNAAN ATRAKTAN DAUN TALAS DENGAN VARIASI PESTISIDA NABATI TERHADAP POPULASI KEONG MAS (*Mollusca : Ampullariidae*) PADA PADI DI SUMATERA UTARA

*The Use of Talas Leaf Attractant Using Biopesticide Variation on Population of Pomacea canaliculata in Paddy Plantation in North of Sumatra*

Vorly Nadeak dan Ameilia Zuliyanti Siregar .....

7 - 12

ANALISIS MUTU KIMIA DAN ORGANOLEPTIK PUPUK ORGANIK TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DENGAN DOSIS EM-4 BERBEDA

*Analysis of Chemical and Organoleptic Qualities of Organic Fertilizer of Oil Palm Empty Bunch With Different EM-4 Doses*

Ade Maya Mustika, Penti Suryani dan Tahrir Aulawi.....

17 – 22

SIFAT KIMIA TANAH AREA PASCA TAMBANG EMAS: (STUDI KASUS PERTAMBANGAN EMAS TANPA IZIN DI KENEGERIAN KARI KECAMATAN KUANTAN TENGAH, KABUPATEN KUANTAN SINGINGI)

*Soil Chemical Properties in Post Gold Mining Area : (Case Study Illegal Gold Mining in Kenegerian Kari, Subdistrict Kenegerian Kari, Subdistrict of Kuantan Tengah, Regency og Kuantan Singingi)*

Ervina Ariyanti dan Novita Hera.....

21 - 26

SIFAT KIMIA TANAH DAN PRODUKTIVITAS KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis Jacq.*) PADA TINGGI MUKA AIR TANAH YANG BERBEDA DI LAHAN GAMBUT

*Soil Chemical Properties And Productivity of Palm Oil in Peatland With The Difference of Groundwater Level*

Wawan Wawan, Erlida Ariani dan Heru Rahmatsyah Lubis .....

27 - 36

ISOLASI DAN UJI POTENSI BAKTERI FIKSASI N NON SIMBIOTIK ASAL TANAH KEBUN KELAPA SAWIT DENGAN APLIKASI TANDAN KOSONG DAN LIMBAH CAIR PABRIK KELAPA SAWIT

*Isolation and Potential Test of N Fixing Non Symbiotic Bacteria From Oil Palm Plantations' Soil Fertilized By Empty Fruit Bunch and Palm Oil Mill Effluent*

Huryatul Islam, Nelvia Nelvia dan Delita Zul .....

37 - 46

