



DAFTAR ISI

Nilai Nutrition Value Coefficient (NVC) ikan sebagai indikator biologi tingkat pencemaran Sungai Way Umpu Kecamatan Way Kanan Provinsi Lampung

TUGIYONO, SOFIA VAO AFNI DAELY, SURATMAN UMAR, DAN ELLY LESTARI RUSTIATI 24316-99

Keanekaragaman plankton di Sungai Way Umpu, Kabupaten Way Kanan, Provinsi Lampung

RATIH PRATIWI, TUGIYONO, ELLY LESTARI RUSTIATI, DAN KUSUMA HANDAYANI 24317-107

Penerapan metode *Chi-square Automatic Interaction Detection* (CHAID) dalam pengklasifikasi faktor yang berkaitan erat terhadap jabatan fungsional dosen FMIPA Universitas Sriwijaya

HADIP ANUGRAH, DIAN CAHYAWATI S, HERLINA HANUM, PUTRA B.J. BANGUN 24318-116

Analisa pasir besi alam dari Sungai Musi Sumatera Selatan

LUH AYU MELINIA, ENDAH PUSPITA, MARZUKI NAIBAHO, RAMLAN, MASNO GINTING 24319-122

Struktur komunitas makrozoobentos di bagian litoral Danau Kerinci Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi

ZAZILI HANAFIAH, DONI SETIAWAN, DAN FINI MAULIA DAMAYANTI 24320-127

Analisis sifat fisis dan mekanik fiberboard pada HDF, MDF, dan MLDF dengan variasi *density profile* menggunakan alat *density profile analyzer meter DPX200 IMAL*

INTAN RAHMAWATI, LAFIRA, FADILLAH PERMATA SARI, A. AMINUDDIN BAMA, DAN RAMLAN .. 24321-134

Penggunaan sensor *infrared* berbasis WiFi mikrokontroller NodeMCU ESP8266 pada bandul fisis

RIZKA ANDRI YANI, SUPARDI, KHAIRUL SALEH, PRADANTO POERWONO, DAN HADIR KABAN 24322-140

Desain neutronik reaktor cepat berpendingin Helium 900 MWth dengan skema *burnup* radial MCANDLE berbasis bahan bakar Thorium Mix Oxide ($\text{Th}, \text{Pu}\text{O}_2$)

DAMRI, MENIK ARIANI, FIBER MONADO, DAN AKMAL JOHAN 24323-144

Studi parameter *burn-up* sel bahan bakar Uranium Nitrit dengan penambahan minor aktinida berpendingin $\text{S}-\text{CO}_2$

WULAN GONTINA, FIBER MONADO, DAN MENIK ARIANI 24324-149

Sintesis dan analisis polimer berbasis *Molecularly Imprinted Polymer* (MIP) nano melamin ($\text{C}_3\text{H}_6\text{N}_6$) sebagai material sensor

PUTRI AILANA YHAWITA SARI, ERRY KORIYANTI, AKHMAD AMINUDDIN BAMA, JORENA, DAN IDHA ROYANI 24325-154

Sintesis dan karakterisasi pasir besi Sungai Musi Sumatera Selatan menggunakan metode kopresipitasi

ENDAH PUSPITA, LUH AYU MELINIA , MARZUKI NAIBAHO, RAMLAN, DAN MASNO GINTING 24326-160

