

DAFTAR ISI

i. PENGANTAR REDAKSI

ii. DAFTAR ISI

- 1 PENGOLAHAN LIMBAH ORGANIK DAN ANORGANIK MENGGUNAKAN KOMBINASI FOTOKATALIS TiO_2 DAN SENYAWA ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID (EDTA)
F.X. Sulistiyanto Wibowo Sutardjo, Achmad Wildan, Eka Susanti Handyanaputri
- 7 BIOKATALIS LIPASE RHIZOPUS ORYZAE PADA REAKSI TRANSESTERIFIKASI LIPID TERSTRUKTUR KAYA ASAM LEMAK OMEGA -3
Wahyuningsih, Edy Supriyo, R. TD Wisnu Broto
- 13 EMULSIFIKASI EKSTRAK KULIT DAN BUAH NAGA MERAH MENGGUNAKAN XANTHAN GUM: ANALISIS KADAR FENOLIK, KADAR FLAVONOID DAN KESTABILAN EMULSI
Vita Paramita, Zainal Abidin, Deddy K Wikanta, Falasifah N Aini, dan Afiftha L Adiatma
- 21 PEMANFAATAN MINYAK JELANTAH UNTUK PEMISAHAN PATCHOULI ALKOHOL MINYAK NILAM DENGAN DESTILASI EKSTRAKTIF
Deden Hidayatna, Hermawan Dwi Ariyanto, Isti Pudjihastuti
- 27 PENGEMBANGAN PROSES MODIFIKASI CASSAVA DENGAN HIDROLISA ASAM LAKTAT DAN UV UNTUK SUBSTITUSI TERIGU DALAM PRODUK PANGAN
Siswo Sumardiono, Isti Pudjihastuti
- 33 STUDI PENGARUH RASIO REAKTAN, pH, DAN WAKTU REAKSI TERHADAP SIFAT FISIKOKIMIA TEPUNG GADUNG (*Dioscorea hispida* Dennst.) TERASETILASI
Rizka Amalia, Andri Cahyo Kumoro
- 41 PENGELOLAAN LABORATORIUM KIMIA
Rico Vendamawan