

DAFTAR ISI

Pengaruh Penambahan Ion Nitrat (NO_3^-) terhadap Kinetika Fotodegradasi Zat Warna Metilen Biru menggunakan Zeolit-TiO_2 Erwanto, Yulinda dan Qori Nabela	59 – 67
Analisis Kadar Nitrogen (N) dalam Pupuk NPK Reaksi PT. Petrokimia Gresik menggunakan Metode In House dan SNI-Inovasi Nida Awalia dan Ika Nur Fitriani	68 – 72
Pengaruh Waktu dan Suhu Pembuatan Karbon Aktif dari Eceng Gondok (<i>Eichhornia Crassipes</i>) sebagai Upaya Pemanfaatan Limbah dengan Suhu Tinggi secara Pirolisis Arief Henry Kurniawan, Rita Dwi Ratnani, Suwardiyono dan Imam Syafa'at	73 – 80
Modifikasi Pati Umbi Ganyong (<i>Canna Edulis Kerr</i>) secara Ikatan Silang menggunakan Sodium Tripoliphosphat (STPP) Nurul Fatkhiyah, Laeli Kurniasari dan Indah Riwayati	81 – 86
Komposit Bioplastik Berbahan Kolang – Kaling dan Polivinyl Alkohol Dyah Ayu Febi K, Sari Purnavita dan Mumpuni Asih P	87 – 92
Adsorpsi Limbah Rebusan Rebung dari Industri Pengolahan Lumpia dengan Karbon Aktif Kombinasi Limbah Boiler dengan Eceng Gondok Via Utami Putri, Rita Dwi Ratnani dan Laeli Kurniasari	93 – 97
Modifikasi Pati Sorgum (<i>Sorgum bicolor L</i>) dengan Metode Oksidasi menggunakan Hidrogen Peroksida Kristinah Haryani, Ariel Siregar dan Dhienda Lintang Larasati	98 – 101
Ekstraksi Berbantu Gelombang Mikro Minyak Esensial : Narrative Review Aprilia Putri Sulistianingrum, Hani Haswati, Sekar Apriana, Indah Hartati dan Suwardiyono	102 – 104
Modifikasi Tepung Sukun (<i>Artocarpus altilis</i>) menggunakan Metode Heat Moisture Treatment (HMT) dengan Variabel Suhu dan Lama Waktu Perlakuan Agustiani, Indah Riwayati dan Farikha Maharani	105 – 109
Pengaruh Suhu dan Waktu dalam Proses Basah Produksi Minyak Kelapa Murni sebagai Bahan Baku Pembuatan Lipstik Rita Ade Lasria Pardede, Anggun Titi Nurcahyati, Dea Ayu Ade Arisma, Dwi Kurnia Indar, Indah Hartati dan Vita Paramita	110 – 115

INDEKS JUDUL

Pengaruh Penambahan Ion Nitrat (NO_3^-) terhadap Kinetika Fotodegradasi Zat Warna Metilen Biru menggunakan Zeolit-TiO_2	59 – 67
Analisis Kadar Nitrogen (N) dalam Pupuk NPK Reaksi PT. Petrokimia Gresik menggunakan Metode In House dan SNI-Inovasi	68 – 72
Pengaruh Waktu dan Suhu Pembuatan Karbon Aktif dari Eceng Gondok (<i>Eichhornia Crassipes</i>) sebagai Upaya Pemanfaatan Limbah dengan Suhu Tinggi secara Pirolisis	73 – 80
Modifikasi Pati Umbi Ganyong (<i>Canna Edulis Kerr</i>) secara Ikatan Silang menggunakan Sodium Tripoliphosphat (STPP)	81 – 86
Komposit Bioplastik Berbahan Kolang – Kaling dan Polivinyl Alkohol	87 – 92
Adsorpsi Limbah Rebusan Rebung dari Industri Pengolahan Lumpia dengan Karbon Aktif Kombinasi Limbah Boiler dengan Eceng Gondok	93 – 97
Modifikasi Pati Sorgum (<i>Sorgum bicolor L</i>) dengan Metode Oksidasi menggunakan Hidrogen Peroksida	98 – 101
Ekstraksi Berbantu Gelombang Mikro Minyak Esensial : Narrative Review	102 – 104
Modifikasi Tepung Sukun (<i>Artocarpus altilis</i>) menggunakan Metode Heat Moisture Treatment (HMT) dengan Variabel Suhu dan Lama Waktu Perlakuan	105 – 109
Pengaruh Suhu dan Waktu dalam Proses Basah Produksi Minyak Kelapa Murni sebagai Bahan Baku Pembuatan Lipstik	110 – 115

INDEKS PENULIS

Agustiani	Indah Riwayati
Anggun Titi Nurcahyati	Kristinah Haryani
Aprilia Putri Sulistianingrum	Laeli Kurniasari
Arief Henry Kurniawan	Mumpuni Asih P
Ariel Siregar	Nida Awalia
Dea Ayu Ade Arisma	Nurul Fatkhiyah
Dhienda Lintang Larasati	Qori Nabela
Dyah Ayu Febi K	Rita Ade Lasria Pardede
Dwi Kurnia Indar	Rita Dwi Ratnani
Erwanto	Sari Purnavita
Farikha Maharani	Sekar Apriana
Hani Haswati	Suwardiyono
Ika Nur Fitriani	Via Utami Putri
Imam Syafa'at	Vita Paramita
Indah Hartati	Yulinda

INDEKS KATA KUNCI

<i>Adsorpsi</i>	<i>Metilen Biru</i>
<i>Bioplastik</i>	<i>Metode In House</i>
<i>COD</i>	<i>Metode SNI-Inovasi</i>
<i>Cross-linking</i>	<i>Minyak Esensial</i>
<i>Ekstraksi berbantu gelombang mikro</i>	<i>Minyak Kelapa</i>
<i>Enceng gondok</i>	<i>Minyak Nabati</i>
<i>Fotodegradasi</i>	<i>NO₃⁻</i>
<i>HMT</i>	<i>Oksidasi Pati</i>
<i>Hydrogen Peroksida</i>	<i>Pati Ganyong</i>
<i>Industri</i>	<i>Pati Sorgum</i>
<i>Kadar N</i>	<i>Pirolisis</i>
<i>Karbon Aktif</i>	<i>Pupuk NPK Reaksi</i>
<i>Kolang – Kaling</i>	<i>PVA</i>
<i>Lama Pengeringan dan Suhu</i>	<i>Sodium Tripolyphosphate</i>
<i>Limbah Cair Rebung</i>	<i>Tepung Sukun</i>
<i>Lipstik</i>	<i>Zeolit-TiO₂</i>