

DAFTAR ISI

Briket Campuran Ampas Tebu dan Sekam Padi Menggunakan Karbonisasi secara Konvensional sebagai Energi Alternatif Agung Sugiharto, Indah Dwi Lestari	1 – 6
Stabilitas Suspensi Jus Kelapa Muda terhadap Penambahan Karaginan Hadiono Soegeng Rahardjo, Tri Adhi Santoso	7 – 10
Modifikasi Tepung Sorgum dengan Metode Fermentasi Menggunakan Bakteri Asam Laktat <i>Lactobacillus bulgaricus</i> Kristinah Haryani, Pradhipta Rizka Lakzita, Putri Puspita Sari	11 – 16
Pembuatan Briket Ampas Tebu dan Sekam Padi Menggunakan Metode Pirolisis sebagai Energi Alternatif Agung Sugiharto, Zidni 'Ilma Firdaus	17 - 22
Analisis Kandungan Nitrat dan Nitrit serta Total Bakteri Coliform pada Air Sungai di PT.Sucofindo Semarang Iseh Muhammad Zaenal Afidin, Kholidah	23 – 27
Pengaruh Ukuran Partikel dan Waktu Perendaman Ampas Tebu pada Peningkatan Kualitas Minyak Jelantah Indah Nurdiani, Suwardiyono, Laeli Kurniasari	28 - 36
Pembuatan Briket dari Campuran Sekam Padi dan Ampas Tebu Menggunakan Metode Karbonisasi dengan Furnace Agung Sugiharto, Indah Pratiwi	37 – 41
Modifikasi Tepung Labu Kuning (<i>Cucurbita Moschata</i>) Menggunakan Metode Heat Moisture Treatment (HMT) dengan Variasi Suhu dan Lama Pengeringan Siti Sarifah, Indah Riwayati, Farikha Maharani	42 – 45
Pembuatan Bubuk Bayam dengan Metode Foam Mat Drying Widarti, Indah Hartati, Harianingsih, Farikha Maharani	46 – 49
Pengaruh Kuat Arus dan Waktu Pelapisan Nikel pada Plat Baja ST 37 dengan Proses Elektroplating Ahmad Shobib, Rudi Firyanto, Lisdiana Kusuma Ningrum	50 – 54

INDEKS JUDUL

Briket Campuran Ampas Tebu dan Sekam Padi Menggunakan Karbonisasi secara Konvensional sebagai Energi Alternatif	1 – 6
Stabilitas Suspensi Jus Kelapa Muda terhadap Penambahan Karaginan	7 – 10
Modifikasi Tepung Sorgum dengan Metode Fermentasi Menggunakan Bakteri Asam Laktat <i>Lactobacillus bulgaricus</i>	11 – 16
Pembuatan Briket Ampas Tebu dan Sekam Padi Menggunakan Metode Pirolisis sebagai Energi Alternatif	17 - 22
Analisis Kandungan Nitrat dan Nitrit serta Total Bakteri Coliform pada Air Sungai di PT.Sucofindo Semarang	23 – 27
Pengaruh Ukuran Partikel dan Waktu Perendaman Ampas Tebu pada Peningkatan Kualitas Minyak Jelantah	28 - 36
Pembuatan Briket dari Campuran Sekam Padi dan Ampas Tebu Menggunakan Metode Karbonisasi dengan Furnace	37 – 41
Modifikasi Tepung Labu Kuning (<i>Cucurbita Moschata</i>) Menggunakan Metode Heat Moisture Treatment (HMT) dengan Variasi Suhu dan Lama Pengeringan	42 – 45
Pembuatan Bubuk Bayam dengan Metode Foam Mat Drying	46 – 49
Pengaruh Kuat Arus dan Waktu Pelapisan Nikel pada Plat Baja ST 37 dengan Proses Elektroplating	50 – 54

INDEKS PENULIS

Agung Sugiharto	1,17,37	Laeli Kurniasari	28
Ahmad Shobib	50	Lisdiana Kusuma Ningrum	50
Farikha Maharani	42,46	Pradhipta Rizka Lakzita	11
Hadiono Soegeng Rahardjo	7	Putri Puspita Sari	11
Harianingsih	46	Rudi Firyanto	50
Indah Dwi Lestari	1	Siti Sarifah	42
Indah Hartati	46	Suwardiyono	28
Indah Nurdiani	28	Tri Adhi Santoso	7
Indah Pratiwi	37	Widarti	46
Indah Riwayati	42	Zidni 'Ilma Firdaus	17
Iseh Muhammad Zaenal Afidin	23		
Kholidah	23		
Kristinah Haryani	11		

INDEKS KATA KUNCI

<i>adsorpsi</i>	28	<i>kelapa muda</i>	7
<i>air</i>	23	<i>kuat arus</i>	50
<i>air Sungai</i>	23	<i>labu Kuning</i>	42
<i>ampas tebu</i>	1	<i>lactobacillus bulgaricus</i>	11
<i>ampas tebu</i>	17	<i>logam</i>	50
<i>ampas tebu</i>	28	<i>maltodekstrin</i>	46
<i>ampas tebu</i>	37	<i>minyak jelantah</i>	28
<i>bayam</i>	46	<i>modifikasi</i>	11
<i>briket</i>	1	<i>nikel</i>	50
<i>briket</i>	17	<i>nitrat</i>	23
<i>briket</i>	37	<i>nitrit</i>	23
<i>dan nilai kalor</i>	17	<i>proksimat</i>	17
<i>elektroplating</i>	50	<i>sekam padi</i>	1
<i>energi alternatif</i>	1	<i>sekam padi</i>	17
<i>fermentasi</i>	11	<i>sekam padi</i>	37
<i>foam mat drying</i>	46	<i>stabilitas suspensi</i>	7
<i>furnace</i>	37	<i>tepung Modifikasi</i>	42
<i>heat Moisture Treatment</i>	42	<i>tepung sorghum</i>	11
<i>karaginan</i>	7	<i>total Bakteri Coliform</i>	23
<i>karbonisasi secara konvensional 1</i>		<i>waktu</i>	50