

# JURNAL TEKNOLOGI

(Journal of Technology)

Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya

## Daftar Isi

✓	Kajian Jenis dan Jumlah Katalisator pada Pembuatan polioli dari Epoksi Minyak Jarak Pagar ( <i>Jatropha Curcas Oil</i> ) <i>Ratri Ariatmi N, Djumali Mangunwidjaya, Ani Suryani, Machfud, Sudradjat</i>	43
	Rancang Bangun Prototype Mesin Heatertunnel Menggunakan Petrafuzz51 <i>Rika Novita, Ahmad Yamin</i>	50
	Analisis Pengaruh Material Solder SnCuNi Terhadap Kualitas Solderan <i>Dwi Rahmalia, Sadat Mamduh</i>	60
	Studi Aktivitas Antibakteri dari Daun Tumbuhan Kandis Keling ( <i>Garcinia nigrolineata</i> ) Terhadap Bakteri Uji Penyebab Diare: <i>Escherichia coli</i> dan <i>Shigella dysenteriae</i> <i>Elfita, Dachriyanus, Husein, Bahti dan Supriyatna</i>	67
	Evaluasi Pengaruh Serbuk Biji Kelor ( <i>Moringa Oleifera</i> ) dan Kecepatan Sentrifugasi Terhadap Penurunan Kadar Deterjen Dalam Air <i>Flora Elvisia, Mien Hermina</i>	76
✓	Kinetika Reaksi Esterifikasi Minyak Biji Bintangur ( <i>Calophyllum inophyllum</i> ) untuk meningkatkan Kualitas Bahan Baku Biodiesel <i>Sahirman, Ani Suryani, Djumali Mangunwidjaja, Sukardi dan R Sudradjat</i>	84
	Potensi Aktivitas Antioksidan Ekstrak <i>Garcinia Cymosa</i> <i>Muharni, Supriyatna, Husein H, Bahti, dan Dachriyanus</i>	92
	Analisis Bit Error Rate (BER) pada Multicell Multicode Multicarrier CDMA Dengan Dual Medium Menggunakan Power Control Error <i>Hoga Saragih</i>	97
	Pengaruh Campuran Pelarut Aseton-Heksan dan Etanol- Dietileter Terhadap Isolasi $\beta$ karoten Wortel <i>Harini Agusta</i>	106
	Kajian Perlakuan Pendahuluan Biji Jarak Pagar dan Karakterisasinya <i>Yeti Widawati, E. Gumbira Sa'id, Ani Suryani dan Sudradjat</i>	111

## Daftar Isi

Kajian Jenis dan Jumlah Katalisator pada Pembuatan poliol dari Epoksi Minyak Jarak Pagar ( <i>Jatropha Curcas Oil</i> ) <i>Ratri Ariatmi N, Djumali Mangunwidjaya, Ani Suryani, Machfud, Sudradjat</i>	43 - 49
Rancang Bangun Prototype Mesin Heatertunnel Menggunakan Petrafuzz51 <i>Rika Novita, Ahmad Yamin</i>	50 - 59
Analisis Pengaruh Material Solder SnCuNi Terhadap Kualitas Solderan <i>Dwi Rahmalia, Sadat Mamduh</i>	60 - 66
Studi Aktivitas Antibakteri dari Daun Tumbuhan Kandis Keling ( <i>Garcinia nigrolineata</i> ) Terhadap Bakteri Uji Penyebab Diare: <i>Escherichia coli</i> dan <i>Shigella dysenteriae</i> <i>Elfita, Dachriyanus, Husein, Bahti dan Supriyatna</i>	67 - 75
Evaluasi Pengaruh Serbuk Biji Kelor ( <i>Moringa Oleifera</i> ) dan Kecepatan Sentrifugasi Terhadap Penurunan Kadar Deterjen Dalam Air <i>Flora Elvistia, Mien Hermina</i>	76 - 83
Kinetika Reaksi Esterifikasi Minyak Biji Bintangur ( <i>Calophyllum inophyllum</i> ) untuk meningkatkan Kualitas Bahan Baku Biodiesel <i>Sahirman, Ani Suryani, Djumali Mangunwidjaja, Sukardi dan R Sudradjat</i>	84 - 91
Potensi Aktivitas Antioksidan Ekstrak <i>Garcina Cymosa</i> <i>Muharni, Supriyatna, Husein H, Bahti, dan Dachriyanus</i>	92 - 96
Analisis Bit Error Rate (BER) pada Multicell Multicode Multicarrier CDMA Dengan Dual Medium Menggunakan Power Control Error <i>Hoga Saragih</i>	97 - 105
Pengaruh Campuran Pelarut Aseton-Heksan dan Etanol- Dietileter Terhadap Isolasi $\beta$ karoten Wortel <i>Harini Agusta</i>	106 - 110
Kajian Perlakuan Pendahuluan Biji Jarak Pagar dan Karakterisasinya <i>Yeti Widyawati, E. Gumbira Sa'id, Ani Suryani dan Sudradjat</i>	111 - 118

---