

Jurnal Kimia dan Kemasan

Journal of Chemical and Packaging

Vol. 41 No. 2 Oktober 2019



KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
BALAI BESAR KIMIA DAN KEMASAN

J. Kimia Kemasan	Vol. 41	No. 2	Hal. 45 - 120	Jakarta Oktober 2019	p-ISSN 2088 – 026X e-ISSN 2549 – 9424
---------------------	---------	-------	------------------	-------------------------	--

Terakreditasi Kemenristek Dikti : No. 51/E/KPT/2017

JURNAL KIMIA DAN KEMASAN
Volume 41 Nomor 2 Oktober 2019

DAFTAR ISI

Green Modifikasi Nanopartikel Au terhadap Permukaan Bentonit Terpilar Cu sebagai Degradasi Zat Warna Remazol Brilliant Blue R (RBBR)	45 – 54
Indra Gunawan, Miftah Fauziah, Yoki Yulizar, dan Sudirman	
Pendekatan Green Synthesis Nanopartikel CuFe₂O₄ dengan Bantuan Ekstrak Daun Gambir dan Sifat Anti Bakterinya	55 – 64
Suci Aulia Rahmi Elsyia, Zulhadjri, dan Syukri Arief	
Sintesis dan Karakterisasi Polimer Alkid Poligliserol Banyak Cabang	65 – 71
Dwinna Rahmi, Retno Yunilawati, Mangala Tua Marpaung, Chicha Nuraeni, Nur Hidayati, Emmy Ratnawati, Arief Riyanto, Dicky Lasenda Setiaji, Septian Nugroho, Jauharotul Arifah, Martina Indri Hastuti, dan Rochmi Widajanti	
Sintesis Senyawa Berbasis Gadolinium Menggunakan Gliseril Monooleat sebagai Ligan dan Potensinya Sebagai Contrast Agents	72 – 81
Teguh Hafiz Ambarwibawa dan Didin Mujahidin	
Sintesis Bahan Pembersih Nanofluida Ramah Lingkungan Berbasis Surfaktan Metil Ester Sulfonat dan Nanokomposit Cu/TiO₂	82 – 87
Yusran Fachry Reza, Muhammad Triyoga Adiwibowo, Athiek Sri Redjeki, Resi Levi Permadani, Irma Rumondang, Slamet	
Sintesis Senyawa Koordinasi Astaxanthin dengan Bantuan Gelombang Ultrasonik	88 – 94
Rokiy Alfanaar dan Dion Notario	
Optimasi Proses Ekstraksi Karoten dan Klorofil dari <i>Spirulina Platensis</i> Dengan Teknologi Karbon Dioksida (CO₂) Superkritis Menggunakan Metode Permukaan Tanggap	95 – 104
Siti Agustina, Novi Nur Aidha, Eva Oktarina, dan Jiwo Hutomo Haruminda	
Pembuatan Kitosan Termodifikasi Melalui Reaksi Maillard	105 – 109
Sri Fahmiati, Evi Triwulandari, Eko Fahrul Umam, Muhammad Ghozali, Yulianti Sampora, Yenni Apriliani Devi, dan Dewi Sondari	
Sintesis Mikro Selulosa Bakteri Sebagai Penguat (<i>Reinforcement</i>) pada Komposit Bioplastik dengan Matriks PVA (<i>PolyVinyl Alcohol</i>)	110 – 118
Maryam, Dedy Rahmad, dan Yunizurwan	
Indeks kata kunci	119
Indeks pengarang	120