

ISSN: 2598-5868

FULLERENE

Journal of Chemistry

Vol. 6, No. 1, April 2021



FULLERENE
Journal of Chemistry

JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MANADO

Table of Contents

Article

1. Optimalisasi Adsorpsi Kitosan Dari Kitin Cangkang Keong Sawah (Pilla Ampullacea) Terhadap Logam Kadmium (Cd) 1-6
Indra Olivia Moray, Djefri Tani, Dokri Gumolung
2. Treatment of Dye Wastewater Containing Chromium from Batik Industry using Coconut Shell Activated Carbon Adsorption 7-13
Aulia Qisti, Riza Agung Pribadi Hamdan Fatah Ali, Yudhi Utomo, Deni Ainur Rokhim
3. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Batang Daun Dan Bunga Jumpai (Glinus oppositifolius (L.) Aug. DC.) 14-19
Astuti Amin, Andi Paluseri, Wahyu Hendrarti, Rahmat Priyandi Linggot
4. Pengaruh Jenis Larutan Pemasak Terhadap Kualitas Pulp Daun Pisang 20-27
Noer Kurnia Dewi, Risnita Vicky Listyarini
doi 10.37033/fjc.v6i1.247
5. Phytochemical and Antioxidant Test of Binahong (Anredera cordifolia (Tenore) Steenis) Leaves Ethanol Extract 28-33
Fensia Analda Souhoka, Imanuel Berly Delvis Kapelle, Elisabeth Sihasale
6. Identifikasi Mineral Pasir Tiga Warna Pantai Puntaru Kabupaten Alor-NTT 34-38
Martasiana Karbeka, Herianus Manimoy, Bertho A. Abolasing
7. Kajian Regiokimia Markovnikov Melalui Mekanisme Reaksi Hidrasi Alkuna Terminal Pada 17 α -Ethinilestradiol Dengan Katalis FeCl₃. 39-45
Hotma R. Simbolon, Rymond J. Rumampuk, Anderson Arnold Aloanis
8. Ketahanan Hidup Bibit Ikan Mujair (Oreochromis mossambicus) dan Nilai Parameter Kimiawi Lingkungan Pada Media Pemeliharaan Bioflok dengan Debris Daluga Sebagai Sumber Karbon 46-53
Ferencia E. Rattu, Emma M. Moko, Ernest H. Sakul, Orbanus Naharia, Aser Yalindua, Livana Rawung

Review

9. Studi Literatur Pengaruh Pirolisis, Jenis Adsorban serta Aktivator dalam Karakterisasi Asap Cair 54-57
Rony Pasonang Sihombing, Keryanti, Fitria Yulistiani, Ayu Ratna Permanasari
10. Review: Modification of Nanocellulose as Conjugate of infectioncausing Antibacterial Hydrogel 58-70
Anisa, Metik Ambarwati, Anggi Ayunda Triani, Indra Lasmana Tarigan