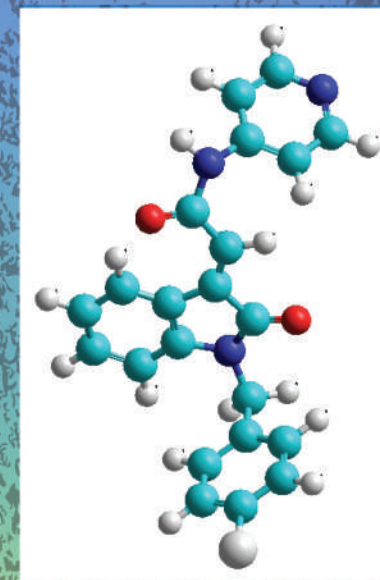


P-ISSN 2685-0001
E-ISSN 2684-9976

AMINA

Ar-Raniry Chemistry Journal



Growing through publishing

Volume 1 Issue 2 August 2019

Departement of Chemistry
Faculty of Science and Technology
Universitas Islam Negeri Ar-Raniry
Banda Aceh



AMINA

Ar-Raniry Chemistry Journal

P-ISSN : 2685-0001

E-ISSN : 2684-9976

Volume 1, Issue 2, August 2019

Amina, **Ar-Raniry Chemistry Journal**, is an open access and peer-reviewed journal that issues articles, both original research articles type and review articles or short communication type, in all scopes of chemistry (organic chemistry, physical chemistry, analytical chemistry, inorganic chemistry, biochemistry, theoretical and computational chemistry) as well as applied chemistry (educational chemistry, pharmacy, and chemical engineering). This journal accept manuscript written in both Bahasa Indonesia and English (British or American Style but no a mixture of both styles). Amina publishes three issues annually (April, August, and December).

EDITORIAL TEAM

Chief of Editor

Anjar Purba Asmara, *Program Studi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh*

Deputy of Chief of Editor

Cut Nuzlia, *Program Studi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh*

Editor Board

Khairun Nisah, *Program Studi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh*, Muhammad Ridwan Harahap, *Program Studi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh*, Febrina Arfi, *Program Studi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh*, Reni Silvia Nasution, *Program Studi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh*, Muammar Yulian, *Program Studi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh*, Bhayu Gita Bhernama, *Program Studi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh*.

Administration Support

Elita Zahara, *Program Studi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh*, Nizar Mauliza, *Program Studi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh*, Yulianto, *Program Studi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh*.

Diterbitkan oleh Program Studi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Ar-Raniry Banda Aceh

Jalan Syeikh Abdur Rauf Kopelma Darussalam Banda Aceh 23111

Email: anjarpa@ar-raniry.ac.id Website: <http://journal.ar-raniry.ac.id/index.php/amina>

DAFTAR ISI

Analisis Logam Timbal dan Tembaga Terhadap Daya Serap Rumput Laut <i>Gracilaria sp.</i> Sebagai Biosorben <i>Muhammad Ridwan Harahap,</i> <i>Muammar Yulian dan Akhi Nurul Agusti</i>	45
Analisis Karakteristik Karaginan <i>Eucheuma cottonii</i> Asal Aceh Jaya Menggunakan Pelarut Alkali (KOH dan NaOH) <i>Bhayu Gita Bhernama</i>	59
Uji Kualitatif Zat Pewarna Sintetis pada Jajanan Makanan Daerah Ketapang Kota Banda Aceh <i>Subhan, Febrina Arfi, dan Aminul Ummah</i>	67
Analisis <i>Quality Control</i> Mutu Minyak Kelapa Sawit di PT. Perkebunan Lembah Bhakti Aceh Singkil <i>Yulianto</i>	72
Penentuan Bilangan Peroksida Minyak RBD (<i>Refined Bleached</i> <i>Deodorized</i>) Olein PT. PHPO dengan Metode Titrasi Iodometri <i>Yeniza dan Anjar Purba Asmara</i>	79
Uji Kadar Fluorida pada Air Minum dalam Kemasan (AMDK) dan Air Sumur Secara Spektrofotometri UV-Vs <i>Cut Aoyana Maulina Najib</i> <i>dan Cut Nuzlia</i>	84
Bioremediasi Logam Berat Oleh Fungi Laut <i>Syafrina Sari Lubis</i>	92