

AMINA

Ar-Raniry Chemistry Journal

P-ISSN : 2685-0001

E-ISSN : 2684-9976

Volume 4, Issue 1, April 2022

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).

Advisor

Muammar Yulian, UIN Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia.

Editor In Chief

Reni Silvia Nasution, UIN Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia.

Editorial Boards

Agung Pratama, Universitas Sumatera Utara, Indonesia

Bhayu Gita Bhernama, UIN Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia.

Cut Nuzlia, Syiah Kuala University, Indonesia

Febrina Arfi, UIN Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia.

Muhammad Ridwan Harahap, UIN Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia.

Muslem, UIN Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia.

Muttakin, Universitas Serambi Mekkah, Indonesia

Sri Agustina, Syiah Kuala University, Indonesia

Tengku Rachmi Hidayani, Politeknik Teknologi Kimia Industri, Indonesia

ProofreaderMaulida Juliana, *UIN Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia.***Layout Editor**Surya Adi Saputra, *UIN Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia.***Internal Reviewers**

Agus Dwi Ananto, Universitas Mataram, Indonesia

Devi Nur Anisa, Universitas Lampung, Indonesia

Devy Susanty, Universitas Nusa Bangsa, Indonesia

Dyah Ayu Pramoda Wardani, Universitas Palangkaraya, Indonesia

Emil Salim, Universitas Andalas, Indonesia

Endaruji Sedyadi, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, Indonesia

Enny Sholichah, Indonesian Institute of Sciences, Indonesia

Jeffrey Presson, Universitas Timor, Indonesia

Maisari Utami, Universitas Islam Indonesia, Indonesia

Mega Fia Lestari, Akademi Komunitas Industri Manufaktur Bantaeng, Indonesia

Published by Chemistry Department, Science and Technology Faculty of Universitas Islam Negeri (UIN) Ar-Raniry Banda Aceh.

Jalan Syeikh Abdur Rauf Kopelma Darussalam Banda Aceh 23111

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

Mirma Prameswari Narendro, Politeknik Negeri Jember, Indonesia
Muhammad Zufajri, Universitas Serambi Mekkah, Indonesia
M. Zulham Efendi Sinaga, Universitas Sumatera Utara, Indonesia
Novrida Harpah Hasibuan, Universitas Sumatera Utara, Indonesia
Raudhatul Fadhillah, Universitas Muhammadiyah Pontianak, Indonesia
Risna Erni Yati Adu, Universitas Timor, Indonesia
Saharman Gea, Universitas Sumatera Utara, Indonesia
Tengku Rachmi Hidayani, Politeknik Teknologi Kimia Industri, Indonesia
Yussi Pratiwi, Universitas Negeri Jakarta, Indonesia

External Reviewers

Anjar Purba Asmara, University of Technology Sydney, Australia
Jian-Hong Liao, National Dong Hwa University, Taiwan

DAFTAR ISI

Uji Kandungan Formalin pada Tahu Putih di Kota Banda Aceh dan Kabupaten Aceh Besar <i>Ayu Nirmala Sari dan Catur Putri Khairun Nisa</i>	1
Pemanfaatan Serbuk Biji Kelor (<i>Moringa oleifera</i>) Sebagai Biokoagulan pada Pengolahan Air Limbah Penatu <i>Juliansyah Harahap, Teuku Muhammad Ashari dan Cut Hidayatul Munar</i>	7
Analisis Kualitas Sediaan Balsam Stik dari Na-Alginat <i>Sargassum plagiophyllum</i> dengan Variasi Jenis <i>Essential Oil</i> <i>Muhammad Ridwan Harahap, Muammar Yulian dan Firda Novita</i>	17
Analisis Kandungan Boraks pada Jajanan Siomay di Pinggir Jalan Kecamatan Syiah Kuala dan Kecamatan Darussalam, Aceh <i>Ayu Nirmala Sari dan Alifa Tazkiya</i>	24
Pengolahan Limbah Cair Domestik (<i>Grey Water</i>) Menggunakan Cangkring Tiram (<i>Saccostrea echinata</i>) Sebagai Biokoagulan <i>Bhayu Gita Bhernama, Erawati dan Husnawati Yahya</i>	30
Analisis Potensi Membran dari Karagenan pada Desalinasi Air Sumur dengan Metode <i>Reverse Osmosis</i> <i>Khairun Nisah, Reni Silvia Nasution dan Saniatissurra</i>	37
Uji Fisikokimia pada Sediaan <i>Lip Balm</i> dari Minyak Pala (<i>Myristica fragrans Houtt</i>) <i>Bhayu Gita Bhernama, Reni Silvia Nasution dan Rizqiena Alfajriah Nst</i>	47