

JOURNAL OF DIDACTIC MATHEMATICS



EDITORIAL TEAM

Editor in Chief

Muhammad Daut Siagian, (SCOPUS ID: 57211264145), Universitas Islam Sumatera Utara,
Indonesia

Editorial Board

Rini Sulastri, (SCOPUS ID: 57202611511), Universitas Serambi Mekkah, Indonesia
Habibi Ratu Perwira Negara, (SCOPUS ID: 57221386540), Universitas Islam Negeri Mataram,
Indonesia
Cut Latifah Zahari, (SCOPUS ID: 57208623192), Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah,
Indonesia
Ehda Farlina, (SCOPUS ID: 57205024407), Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati
Bandung, Indonesia

Managing Editor

Maximus Tamur, (SCOPUS ID: 57218374177), Universitas Katolik Indonesia Santu Paulus,
Indonesia
Adi Nurjaman, (SCOPUS ID: 57207961155), IKIP Siliwangi, Indonesia
Riva Lesta Ariany, (SCOPUS ID: 57201556561), Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati
Bandung, Indonesia
Anim Anim, (SCOPUS ID: 57205055902), Universitas Asahan, Indonesia
Jaka Wijaya Kusuma, (SCOPUS ID: 57218367013), Universitas Bina Bangsa, Indonesia
Layout Editor
Suwanto Suwanto, STKIP Asy-Syafliyah Internasional Medan, Indonesia
Proofreader
Rohantizani Rohantizani, Universitas Malikussaleh, Indonesia
Ginda Maruli Andi S, Universitas Muslim Nusantara Al-Wasliyah, Indonesia

REVIEWERS

KMS Muhammad Amin Fauzi, (SCOPUS ID: 57188999444), Universitas Negeri Medan,
Indonesia

Elizar Elizar, (SCOPUS ID: 57208560583), Universitas Syiah Kuala, Indonesia

Hasratuddin Siregar, Universitas Negeri Medan, Indonesia

Edi Syahputra, (SCOPUS ID: 57205064285), Universitas Negeri Medan, Indonesia

Budi Mulyono, (SCOPUS ID:57196247058), Universitas Sriwijaya, Indonesia

Tomy Tanu Wijaya, (SCOPUS ID: 57218281226), Guangxi Normal University, China

Abdul Mujib, Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah, Indonesia

Hari Sumardi, (SCOPUS ID: 57192100393), Universitas Bengkulu, Indonesia

Roslina Siregar, (SCOPUS ID: 57201498650), Universitas Islam Sumatera Utara, Indonesia

Surya Amami Pramuditya, (SCOPUS ID: 55155495000), Universitas Swadaya Gunung Djati,
Indonesia

Shahibul Ahyan, (SCOPUS ID: 57208696342), Universitas Hamzanwadi, Indonesia

Indah Widiati, (SCOPUS ID: 57202134060), Universitas Islam Riau, Indonesia

DAFTAR ISI

	Halaman
EDITORIAL TEAM	i
REVIEWERS	ii
DAFTAR ISI	iii
Improving the ability to understand mathematical concepts and achievement of self-determination of elementary school students using realistic mathematics education approach Asri Ode Samura, Muhammad Daut Siagian	153-167
Studi transposisi didaktik terhadap mahasiswa calon guru matematika: Tinjauan pada konteks knowledge to be taught dalam konsep turunan Aditya Prihandhika, Ade Evi Fatimah, Tatang Sujata.....	168-179
Pengaruh penggunaan media sosial youtube terhadap motivasi belajar matematika dan self-efficacy siswa menggunakan kurikulum merdeka belajar pada siswa kelas X di SMK Negeri Kota Medan Jenri Hamonangan Saragih, Dedy Juliandri Panjaitan	180-188
Kemampuan berpikir kreatif matematika siswa melalui pendekatan contextual teaching and learning Marzuki Ahmad, Rohani Rohani	189-199
Optimizing students' mathematical problem-solving abilities through geoboard-assisted didactic design on triangular number pattern material Muhamad Galang Isnawan, Sudirman Sudirman, I Ketut Sukarma, Fitry Wahyuni, Naif Mastoor Alsulami	200-213
Analisis kemampuan pemecahan masalah dan self-efficacy menggunakan model problem-based learning di SMK Negeri 1 Patumbak Rizki Rahmadani, Nurdalilah Nurdalilah	214-224
Analisis kemampuan berpikir kritis peserta didik ditinjau dari self-confidence Khansa Zalikha Nugraha, Indah Widiati	225-236