

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
Students' learning obstacles in understanding of fraction concept during online learning Mimi Hariyani, Herawati Herawati, Melly Andriani, Suherman Suherman	58-64
Ways of thinking siswa dalam menyelesaikan masalah pola bilangan non rutin: Suatu penelitian fenomenologi hermeneutik Aiyub Aiyub	65-76
Pengembangan media pembelajaran berbasis video animasi berorientasi pada kemampuan spasial matematika siswa SMP Sa'ada Liani, Rusi Ulfa Hasanah	77-88
Upaya meningkatkan motivasi dan hasil belajar matematik siswa melalui model pembelajaran project-based learning Nur Hasanah, Marzuki Marzuki, Irfan Rusmar, Hamdani Hamdani	89-97
Kemampuan pemecahan masalah matematis ditinjau dari self-efficacy: Studi korelasional Fitry Wahyuni, Muhammad Daut Siagian, Ade Evi Fatimah	98-105
Studi didactic transposition: Eksplorasi knowledge to be taught pada limit fungsi Rini Sulastri	106-117
Analisis kesulitan siswa dalam pembelajaran matematika menggunakan model pembelajaran inkuiri Intan Khadijah Simatupang, Suci Dahlya Narpila	118-125
Analisis pemahaman konsep dan kemampuan komunikasi matematis siswa dengan strategi pembelajaran think-talk-write Dian Ika Lestari, Nurdalilah Nurdalilah	126-137
Peningkatan hasil belajar matematika siswa dengan menerapkan model pembelajaran project-based learning melalui lesson study Nopyta Intan Sari, Saiful Rahman, Shahibul Ahyan	138-144
Hambatan belajar peserta didik pada konsep faktor persekutuan terbesar Cici Sumarni, Winda Ramadianti, Mardiah Syofiana, Rahmat Jumri	145-152