

**Phenomenon: Jurnal Pendidikan MIPA** is an education MIPA, research journal published by Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang - Indonesia. This journal publishes articles/research paper results written by experts, scientists, practitioners, teachers and students of mathematics and science disciplines on biology education, chemistry education, physics education, mathematics education, basic science education, vocational education, and science education issues in general.

Vol. 8 No. 1 (2018)

Vol. 8 No. 1 (2018)

ISSN (Print) 2088-7868  
ISSN (Online) 2502-5708

# PHENOMENON

Jurnal Pendidikan MIPA

## Table of Contents

Analisis Disposisi Matematika Berdasarkan *Higher Order Thinking* Taksonomi Bloom (Studi Kasus Mahasiswa Pendidikan Matematika

Universitas Muhammadiyah Cirebon)

Desy Lusiyana - 1

Profil Pencapaian Keterampilan Proses Sains dan Peningkatan Kemampuan Kognitif Siswa Kelas X dalam Pembelajaran Fisika

dengan Bantuan LKS Inquiry Activity Berbasis Model Pembelajaran *Curious Note Program* (CNP)

Fatimah Primadian Farumananda, Agus Yulianto, Budi Astuti - 13

Analisis Pemahaman Konsep Matematika Siswa dalam Menyelesaikan Soal Faktorisasi Suku Aljabar Berdasarkan Kesulitan Belajar Faktor

Intelektual Siswa pada Kelas VIII B SMP N 8 Surakarta Tahun Ajaran 2016/2017

Novita Ayu Dewanti, Ponco Sujatmiko, Getut Pramesti - 26

Miskonsepsi Mahasiswa Pendidikan Fisika pada Materi Efek Fotolistrik

Restina Muji Mulyati, Agus Yulianto, Budi Astuti - 36

Penerapan Metode Kuraba Molekul untuk Meningkatkan Aktifitas dan Hasil Belajar Materi Tata Nama Senyawa Karbon

Sidiq Subagiyo - 46

Korelasi Persepsi dan Minat dengan Hasil Belajar Siswa Kelas 10 Lintas Minat Biologi SMAN 1 Ambarawa

Yesy Milda Paula Pratama, Retno Sri Iswari, Sri Ngabekti - 57

Analisis Kemampuan dalam Pengembangan *Film* Pembelajaran Mahasiswa Pendidikan Fisika UIN Walisongo

Edi Daenuri Anwar - 68

Pengembangan Modul Biomolekul dan Metabolisme dengan Paradigma *Unity of Sciences* dan *Growth Mindset*

Ratih Rizqi Nirwana, Rikha Fitriyana - 83

Pengaruh Kecerdasan Linguistik Terhadap Kemampuan Koneksi Matematis dalam Menyelesaikan Masalah Open Ended Materi Trigonometri

Ulliya Fitriani, Ahmad Aunurrohmah, Budi Cahyono - 101

PHENOMENON Jurnal Pendidikan MIPA



Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO  
SEMARANG