

ISSN 2579-5686 (Online)
ISSN 2086-6755 (Cetak)

Volume IX Nomor 1

Maret 2020

SAINSMAT

JURNAL ILMIAH ILMU PENGETAHUAN ALAM

Diterbitkan oleh:
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Makassar

Volume IX	Nomor 1	Halaman 1 - 108	Makassar Maret 2020
-----------	---------	--------------------	------------------------