

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

Volume VIII Nomor 2

September 2019

SAINSMAT

JURNAL ILMIAH ILMU PENGETAHUAN ALAM

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

Volume VIII	Nomor 2	Halaman 1 - 119	Makassar September 2019
-------------	---------	--------------------	----------------------------