

ISSN: 2252-9195 (CETAK)
2714-6189 (DARING)

INDONESIAN JOURNAL of CONSERVATION

Vol.9, No. 1
2020

UPT PENGEMBANGAN KONSERVASI
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

ijc

INDONESIAN JOURNAL
OF CONSERVATION

Vol 9. No. 1, Juni 2020

Diterbitkan Oleh:

UPT Pengembangan Konservasi
Universitas Negeri Semarang



INDONESIAN JOURNAL OF CONSERVATION

ISSN: 2252-9195 (cetak) 2714-6189 (daring)

Terbit enam bulanan, Juni dan Desember

Indonesian Journal of Conservation merupakan jurnal yang menerbitkan artikel-artikel hasil penelitian dan kajian konseptual bertema konservasi, meliputi konservasi sumber daya alam (hayati dan non-hayati), pengelolaan limbah, *green architecture and transportation*, *clean energy*, dan konservasi air.

Penasihat:

Prof. Dr. Amin Retnoningsih, M.Si.

Ketua Dewan Redaksi:

Dr. Triyanto, M.A.

Dewan Redaksi:

Dr. Suharto, M.Hum.

Dr. Eko Sugiarto, S.Pd., M.Pd.

Wandah Wibawanto, S.Sn., M.Sn.

Tsabit A.A., S.Pd., M.Pd.

Sri Wuli Fitriati, M.Pd, Ph.D.

M Ikhwan Rosyidi, S.S., M.A.

Dra. Eny Kusumastuti, M.Pd.

Dr. Ir. Ananto Aji, M.S.

Drs. Said Sunardiyo, M.T.

Dr. Margareta Rahayuningsih, M.Si.

Penyunting:

Dr. Eko Sugiarto S.Pd., M.Pd.

Wandah Wibawanto S.Sn., M.Sn.

Sekretariat:

Ely Dwi Asturi, S.Si.

Alamat Redaksi:

UPT Pengembangan Konservasi Universitas Negeri Semarang Gedung Prof. Dr. Retno Sriningsih
Satmoko (Penelitian & Pengabdian Masyarakat) Lantai 1 Kampus Sekaran Gunungpati Kota
Semarang 50229

Website: www.konservasi.unnes.ac.id

Email: konservasi@mail.unnes.ac.id

Online Journal: <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/ijc/index>

Foto sampul: Triyanto, 2019

DAFTAR ISI

SUKSESI VEGETASI DI GUNUNG MERAPI MENGGUNAKAN CELLULAR AUTOMATA DENGAN REFERENSI TERTENTU PADA MODEL RANTAI MARKOVIAN UNTUK PEMODELAN TERINTEGRASI SISTEM SOSIAL LINGKUNGAN	
Wikan Jaya Prihantarto dan Wenang Anurogo.....	1
NEO-CONSERVATION OF BIODIVERSITY: A REVIEW OF INTERNATIONAL ENDEAVORS	
Muhammad Shahzaib.....	7
PENINGKATAN PEMBELAJARAN IPA MATERI SUMBER DAYA ALAM MELALUI MODEL <i>SNOWBALL THROWING</i>	
Cintiana dan Teguh Supriyanto.....	17
KEEFEKTIFAN MODEL <i>SCIENCE TECHNOLOGY SOCIETY</i> DALAM PEMBELAJARAN IPA MATERI SUMBER DAYA ALAM	
Erma Rustiani dan Teguh Supriyanto.....	23
KEEFEKTIFAN MODEL <i>THINK PAIR SHARE</i> DALAM PEMBELAJARAN IPA MATERI SIFAT-SIFAT CAHAYA	
Merli Retnowati dan Daroni.....	30