

e-journal.umaha.ac.id

p-ISSN No. 2548-8333
e-ISSN No. 2549-2586

JURNAL

SAINHEALTH

Maret 2018
Vol. 2 No. 1



Diterbitkan Oleh

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MAARIF HASYIM LATIF SIDOARJO

Jl. Ngelom Megare No. 30 Sepanjang Taman Sidoarjo

Jurnal SainHealth

Pelindung : Rektor
PenanggungJawab : Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Dewan Redaksi dan Pelaksana :

Ketua : Dr. Hj. Siti Nur Husnul Yusmiati, M.Kes
WakilKetua : Evy Ratnasari Ekawati, S.Si, M.Si
Sekretaris : Andita Ayu Mandasari, S.Si., M. Biotech
Bendahara : M. Sungging Pradana, M.Si
Dewan Editor : Anton Yuntarso, S.T, M.Si
Setyo Dwi Santoso, S.Si, M.Si
Titik Sundari, A.Md.K, S.KM, M.Si
Khoirul Ngibad, S.Si, M.Si

Mitra Bestari :

Prof. Win Darmanto (Univ. Airlangga)
Dr. Sulfahri, M.Si (Univ. Hasanudin)
Dr. dr. Tinny Endang Hernowati, SpPK(K) (Univ. Brawijaya)
Dr. Rahayu Anggraini, M.Si (UNUSA)

Alamat Redaksi Jurnal SainHealth :

Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Maarif Hasyim Latif
Jl. Ngelom Megare No. 30 Sepanjang, Sidoarjo
Website: <http://e-journal.umaha.ac.id/index.php/sainhealth>
Email: sainhealth@fikes.umaha.ac.id

KATA PENGANTAR

Jurnal SainHealth yang diterbitkan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Maarif Hasyim Latif Sidoarjo untuk terbitan Volume 2, Nomor 1, bulan Maret 2018 menyajikan hasil- hasil penelitian tentang Kondisi Optimum Adsorpsi-Fluidisasi Zat Warna Limbah Tekstil Menggunakan Adsorben Jantung Pisang, Ekstrak Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) Meningkatkan Kadar Catalase dan Glutathione Hati Tikus Yang Terpapar *Lead Acetate*, Potensi Sari Lidah Buaya dan Sari Lemon dalam Mereduksi Formalin pada Tahu, Pembuatan dan Karakterisasi Elektroda Selektif Ion Pb^{2+} Jenis Kawat Perak Terlapis dengan Ionofor 1,10-Dibenzyl-1,10-Diaza-18-Crown-6, Identifikasi Kuman pada Pus dari Luka Infeksi Kulit, Daya Bunuh Ekstrak Daun Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*, Pengaruh Asap Anti Nyamuk Kertas Bakar terhadap Jumlah Eritrosit Pada Mencit (*Mus musculus* L.)

Semoga apa yang tersaji dalam Jurnal SainHealth, yang merupakan hasil penelitian bidang ilmu sains dan kesehatan ini dapat berfungsi sebagai media informasi dan sumbangan pikiran serta dapat dijadikan sebagai media komunikasi dalam pengembangan wawasan dan memunculkan motivasi bagipara dosen dan atau peneliti untuk lebih meningkatkan kreativitasnya.

Kritik dan saran dari pembaca untuk meningkatkan kualitas Jurnal SainHealth pada terbitan berikutnya sangat kami harapkan.

Sidoarjo, Maret 2018

Redaksi

DAFTAR ISI

Kondisi Optimum Adsorpsi-Fluidisasi Zat Warna Limbah Tekstil Menggunakan Adsorben Jantung Pisang Dheasy Herawati ¹⁾ , Setyo Dwi Santoso ²⁾ , Ilma Amalina ³⁾	1
Ekstrak Buah Pepaya (<i>Carica papaya L.</i>) Meningkatkan Kadar Catalase dan Glutathione Hati Tikus Yang Terpapar Lead Acetate Ma'rufah ¹⁾ dan M. Adib ²⁾	8
Potensi Sari Lidah Buaya dan Sari Lemon dalam Mereduksi Formalin pada Tahu Connie Daniela ¹⁾ , Herla Rusmarilin ²⁾ , Hotnida Sinaga ³⁾	13
Pembuatan dan Karakterisasi Elektroda Selektif Ion Pb²⁺ Jenis Kawat Perak Terlapis dengan Ionofor 1,10-Dibenzyl-1,10-Diaza-18-Crown-6 Anton Yuntarso ¹⁾ , Muji Harsini ²⁾ , Dheasy Herawati ³⁾ , Khoirul Ngibad ⁴⁾	21
Identifikasi Kuman pada Pus dari Luka Infeksi Kulit Evy Ratnasari Ekawati ¹⁾ , Siti Nur Husnul Y. ²⁾ , Dheasy Herawati ³⁾	31
Daya Bunuh Ekstrak Daun Tomat (<i>Solanum lycopersicum L.</i>) terhadap Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> Setyo Dwi Santoso ¹⁾ , Abdul Chamid ²⁾ , Dwi Viddi Kusuma Pratiwi ³⁾	36
Pengaruh Asap Anti Nyamuk Kertas Bakar terhadap Jumlah Eritrosit Pada Mencit (<i>Mus musculus L.</i>) Choirun Niswah ¹⁾ , Syarifah ²⁾ , Fitria Sany ³⁾	40