



SUSUNAN DEWAN REDAKSI

Penanggung Jawab

Dr. Agus Suprianto S.Si, M.T.
FMIPA, Universitas Jember

Redaktur/Pimpinan

Agung Tjahjo Nugroho, S.Si., M.Phil., Ph.D.
FMIPA, Universitas Jember

Editor/Penyunting

Prof. Drs Agus Subekti M.Sc., Ph.D
FMIPA, Universitas Jember

Ir. Misto, M.Si
FMIPA, Universitas Jember

Dr. Musli Ariani, M.App.Ling
FKIP, Universitas Jember

Yoyok Yulianto
FMIPA, Universitas Jember

Berdasar SK Dekan FMIPA, Universitas Jember No 2129/UN25.1.9/KP/2023



DAFTAR ISI

SUSUNAN DEWAN REDAKSI	ii
DAFTAR ISI	ii
Identifikasi Kanker Paru-Paru Menggunakan Metode Ekualisasi Histogram dan LBP Stefano Akbar, Muhammad Syaiful Qisam, Gladys Anandita Yasmin,	1
Kajian Sifat Fisik Putih dan Kuning Telur Bebek Selama Penyimpanan Pada Temperatur Berbeda Ryo Fanta, Wenny Maulina, Agung Tjahjo Nugroho, Artoto Arkundato, Nindha Ayu Berlianti	7
Peningkatan Kualitas Suara Stetoskop Melalui Penghilangan Noise Menggunakan Filter Finite Impulse Respon (FIR) Fery Ferdianto, Zakiyatul Fitriah, Kharisma Nur Oktavia, Ratna Arum Febrianti, Taufik Firman Nurdiawan.....	15
Pengaruh Penambahan Warna Indeks Pada Sphygmomanometer Terhadap Visibilitas Untuk Peningkatan Diagnosis Diana Tasya Salsabila, Izza Karismatul Jannah, Kamaliatun Nafisah, Muhammad Ikbal Nur, Dian Triatmojo	21
Analisa Intensitas Warna, Struktur dan Ketebalan Cat Kuku Terhadap Durasi Pengukuran Pulse Oximetry Berbasis Python Safhira Aulia Nurazizah, Ayuni Dwi Rizki, Affiza Nursanda, Nurul Fatma Hidayati	33
Pengaruh Perbedaan Suhu Terhadap Pengukuran Saturasi Oksigen Menggunakan Pulse Oximetry Izzatul Hasanah, Fizka Wilda Lusaharista, Catur Novandri.....	40