



JOURNAL OF ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION

JEI Volume 1, No 1, Desember 2023

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

DAFTAR ISI

	halaman
Identifikasi Kanker Paru-Paru Menggunakan Metode Ekualisasi Histogram dan LBP Stefano Akbar, Muhammad Syaiful Qisam, Gladys Anandita Yasmin	1-6
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	7-14
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	15-20
Pengaruh Penambahan Warna Indeks Pada Sphygmomanometer Terhadap Visibilitas Untuk Peningkatan Diagnosis Diana Tasya Salsabila, Izza Karismatul Jannah, Kamaliatun Nafisah, Muhammad Ikbal Nur Dian Triatmojo	21-32
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	33-39
Pengaruh Perbedaan Suhu Terhadap Pengukuran Saturasi Oksigen Menggunakan Pulse Oximetry Izzatul Hasanah, Fizka Wilda Lusaharista, Catur Novandri	40-45