**Journal of Mathematics UNP**

Vol. 6. No. 4 Tahun VII. Desember 2021

ISI

**Model Matematika Penyebaran Penyakit Tungro pada Tanaman Padi dengan Vektor Wereng Hijau *Nephotettix virescens***

Dwi Shinta Kumala Ningsih........……………………....................................................................1

# **Analisis Metode Arima Pada Peramalan Nilai Ekspor Sumatera Barat**

Irwandi .………..…...………………………….............................................................................9

**Matriks *Leslie* dan Aplikasinya pada Pemodelan Jumlah Populasi Perempuan di Sumatera Barat**

Mayang Sugara ....………………………….................................................................................16

**Penerapan Metode *Total Opportunity Cost Matrix-Sum Approach* untuk Mengoptimalkan Biaya Transportasi pada PT. Ciomas Adisatwa Padang**

Melisa ……......………………………….....................................................................................23

**Metode *Partial Least Square (PLS)* untuk Menganalisis Kepuasan Pengunjung Terhadap Pelayanan Kantor Camat Koto Tangah Kota Padang**

Nadia Liaf Putri ...………………………......................................................................................31

***Bootstrap Aggregating Multivariate Adaptive Regression Splines* (Bagging MARS) dan Penerapannya pada Pemodelan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Provinsi Sumatera Barat**

Tika Mijayanti…………………………........................................................................................39

**­­­Pengukuran *Value at Risk* (*VaR*) Saham Perbankan Dalam Indeks IDX30 Dengan Metode Simulasi Historis**

Wahdini ………...….. .........…………………………....................................................................45