

Pemanfaatan Tanaman Obat untuk Pencegahan dan Pengobatan Penyakit Degeneratif	
Mutimanda Dwisatyadini	237
Penggunaan Sel Punca Untuk Terapi Sel Jantung	
Diki & Soraya Habibi	271
<i>Smart City</i> Mandiri Pangan	
Ariyanti Hartari	295
Pemanfaatan Ilmu Aktuaria Dalam Mewujudkan Jaminan Risiko Banjir di Dalam Konsep <i>Smart City</i>	
Pramono Sidi	315
Implementasi <i>e-Government</i> untuk Mendorong Pelayanan Publik Yang Terintegrasi di Indonesia	
Vita Elysia, Ake Wihadanto, Sumartono	353
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	381

DAFTAR ISI

PENGANTAR DEKAN FMIPA	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR GRAFIK	xi
Optimalisasi Peran Sains dan Teknologi untuk Mewujudkan <i>Smart City</i>	
Tim Editor	1
<i>Smart Education</i> dan <i>Smart City</i>	
Ida Malati Sadjati	11
Reintroduksi Spesies Fauna ke Hidupan Alami Liar	
Budi Prasetyo	35
Menjinakkan Gambut untuk Pertanian	
Nurmala Pangaribuan	61
Pengelolaan Ekowisata Bahari di Kawasan Konservasi Perairan Taman Nasional Karimunjawa.	89
Ernik Yuliana	
Pengembangan Kapasitas Nelayan Menuju Perikanan Tangkap Berkelanjutan	
Rinda Noviyanti	117
Model <i>Green Building</i> di Indonesia Berbasis Konsep Kualitas <i>Dmaic Six Sigma</i>	
Sri Enny Triwidiastuti	141
Peranan Kimia Hijau (<i>Green Chemistry</i>) dalam Mendukung Tercapainya Kota Cerdas (<i>Smart City</i>) Suatu Tinjauan Pustaka	
Dina Mustafa	167
Meningkatkan <i>Water Resilience</i> untuk Menunjang <i>Smart City</i>	
Agus Susanto	189
Ketersediaan Air Bersih untuk Kesehatan: Kasus Dalam Pencegahan Diare pada Anak	
Sri Utami & Sri Kurniati Handayani	211