

Daftar Isi

Daftar Isi	i
Daftar Gambar	ii
BAB I PENDAHULUAN UMUM.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	3
1.6 Kebaruan Penelitian.....	4
BAB II METODOLOGI PENELITIAN.....	5
2.1 Waktu Penelitian.....	5
2.3 Prosedur Penelitian	5
2.3.4 Karakterisasi dan Pengujian.....	8
2.5 Bagan Alir	11
BAB III Hasil dan Pembahasan.....	12
3.1. Ultraviolet Visible (UV-VIS)	12
3.2. Scanning Electron Microscopy (SEM)	13
3.3. Fourier Transform Infra Red (FTIR).....	16
3.4. X-Ray Diffraction (XRD)	20
3.5. Antibakteri.....	23
3.7. Sifat Mekanik (<i>Tensile Strength</i>)	28
BAB IV KESIMPULAN UMUM	31
Referensi.....	32

Daftar Gambar

Gambar 1. Proses Sintesis Cu-MOF dan Ekstrak Antosianin	7
Gambar 2. Proses Pembuatan Smart Packaging.....	7
Gambar 3. Bagan Alir Penelitian	11