

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR ARTI LAMBANG	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I LATAR BELAKANG	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Kebaruan Penelitian	4
1.3. Permasalahan Penelitian	8
1.4. Tujuan Penelitian	8
1.5. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	9
2.1. Tinjauan Pustaka	9
2.2. Landasan Teori	25
2.3. Penyelesaian Model Matematika	30
2.4. Hipotesis	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
3.1. Bahan	32
3.2. Alat	32
3.3. Prosedur Penelitian	33
3.4. Metode Analisis	35
3.5. Variabel Penelitian	39
3.6. Tempat Penelitian	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1. Pulp Jerami Padi	40
4.2. Pengaruh Variasi Konsentrasi Hidrogen Peroksida	42
4.3. Pengaruh Variasi Temperatur dan Waktu Proses Pemutihan	46
4.4. Model Kinetika Proses Pemutihan	50

4.5	Perbandingan Model 1 dan Model 2	60
-----	----------------------------------	----

BAB V PENUTUP	68
----------------------	----

5.1	Kesimpulan	68
-----	------------	----

5.2	Saran	64
-----	-------	----

DAFTAR PUSTAKA	70
-----------------------	----

LAMPIRAN	76
-----------------	----