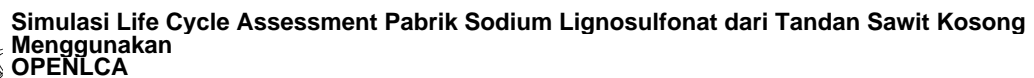
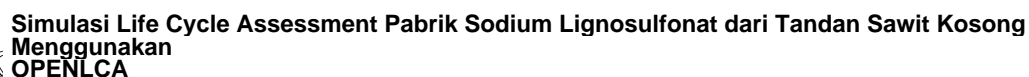



 MUHAMMAD ALULIA, Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D.  
 Eignosifonatal dari Tandan Sawit Kosong Menggunakan  
 Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>  
**OPENLCA**

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	iv
INTISARI .....	v
ABSTRACT.....	vi
BAB I     PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan Penelitian.....	2
3. Batasan Penelitian .....	2
4. Tinjauan Pustaka .....	3
4.1. Sodium Lignosulfonate (SLS) .....	3
4.2. Life Cycle Assessment (LCA) .....	4
BAB II    PELAKSANAAN PENELITIAN.....	7
1. Metodologi .....	7
2. Langkah Penelitian .....	7
BAB III   HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	10
1. Analisis Inventaris .....	10
2. Analisis Dampak .....	11
3. Interpretasi.....	13
BAB IV    KESIMPULAN DAN SARAN.....	14
1. Kesimpulan.....	14
2. Saran .....	14
DAFTAR PUSTAKA .....	15
LAMPIRAN.....	16



Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id>



Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id>