

**SKENARIO PENGELOLAAN SAMPAH B3 RUMAH TANGGA (B3 RT)  
DI KOTA SEMARANG DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN *LIFE CYCLE*  
*ASSESSMENT* (LCA)**

Disertasi  
Untuk memperoleh gelar Doktor  
dalam Ilmu Lingkungan

Untuk dipertahankan di hadapan  
Rapat Senat Terbuka Terbatas Universitas Diponegoro  
Pada tanggal 31 Agustus 2015 pukul 14.00 wib.

Oleh  
Elanda Fikri  
Lahir di Cirebon

**SKENARIO PENGELOLAAN SAMPAH B3 RUMAH TANGGA (B3 RT)  
DI KOTA SEMARANG DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN *LIFE CYCLE*  
*ASSESSMENT* (LCA)**

ELANDA FIKRI  
NIM 30000212510011

Telah diuji dan dinyatakan lulus ujian pada tanggal 31 Agustus 2015  
oleh tim penguji Program Doktor Ilmu Lingkungan  
Program Pascasarjana Universitas Diponegoro

Telah disetujui oleh :

Promotor,

Ko-Promotor,

**Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA**  
NIP. 19611228 198603 1 004

**Dr. Henna Rya Sunoko, Apt., MES**  
NIP. 19520825 197903 2 001

Mengetahui

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Diponegoro Semarang,

Plt Ketua Program Studi Doktor Ilmu  
Lingkungan Pascasarjana Universitas  
Diponegoro Semarang,

**Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA**  
NIP. 19611228 198603 1 004

**Dr. Henna Rya Sunoko, Apt., MES**  
NIP. 19520825 197903 2 001