

**ANALISIS TOKSISITAS LUMPUR PEMBORAN  
TERHADAP BIOTA UDANG SKALA LABORATORIUM**

**SKRIPSI**

**Program Studi: TEKNIK LINGKUNGAN**



**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SATYA NEGARA JAKARTA**

**2017**

# **ANALISIS TOKSISITAS LUMPUR PEMBORAN TERHADAP BIOTA UDANG SKALA LABORATORIUM**

## **SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

**SARJANA TEKNIK**

**Program Studi Teknik Lingkungan**



OLEH :

NAMA : MUKHLIMIN

NIM : 011302503125007

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS SATYA NEGARA JAKARTA**

**2017**

# ANALISIS TOKSISITAS LUMPUR PEMBORAN TERHADAP BIOTA UDANG SKALA LABORATORIUM

## ABSTRAK

Oleh:

Mukhlimin

mukhliminm@lemigas.esdm.go.id

Dalam suatu pekerjaan pemboran, dibutuhkan material-material pembentuk sistem lumpur pemboran. Material-material tersebut di dalamnya mengandung unsur-unsur kimia yang akan berpotensi menyebabkan pencemaran terhadap lingkungan atau ekosistem sekitarnya. Dengan demikian perlu di lakukan pengamatan parameter toksisitas skala laboratorium dengan metode  $LC_{50}$  terhadap lumpur pemboran setelah digunakan dan akan dibuang keperairan ekosistem laut. Dalam penelitian ini menggunakan biota laut udang windu. (*peneus monodon*) Biota Udang windu sesuai dengan perairan laut Indonesia dan sangat luas penyebarannya.

Kata kuncinya: Lumpur pemboran, Biota Laut,  $LC_{50}$ , Pengamatan Do, pH, Turbidity, Salinity, terhadap variasi waktu dan konsentrasi.