

**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



**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SATYA NEGARA JAKARTA**

**2017**

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

## **ABSTRAK**

Oleh:

Mukhlimin

mukhlimin@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 dilakukan pengamatan parameter toksisitas skala laboratorium dengan metode LC<sub>50</sub> 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 penyebaranya.

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