



KEMENTERIAN ESDM
DIREKTORAT JENDERAL MIGAS
LEMIGAS



KELOMPOK PENGUJIAN EKSPLOITASI MIGAS

Kelompok Pengujian Eksploitasi Migas berpengalaman dalam pengujian terhadap data eksploitasi minyak dan gas bumi dari berbagai perusahaan dan seluruh cekungan sedimen di Indonesia sejak era 70an. Program dan kegiatan yang dilakukan diupayakan untuk meningkatkan produksi migas baik secara konvensional maupun non-konvensional, serta membantu memberikan solusi kepada pemerintah dan sektor industri migas terkait dengan teknologi peningkatan produksi migas.

Kelompok Pengujian Eksploitasi Migas berperan aktif dalam memberikan masukan yang menunjang kebijakan pemerintah, kemajuan industri dalam meningkatkan sumber daya migas nasional, serta memberikan solusi pada industri migas melalui pelayanan Jasa Studi, Jasa Analisis Laboratorium, sewa alat dan perbantuan tenaga ahli teknologi eksploitasi.

4

Laboratorium
Pengujian

8+

Pengalaman
Pengujian

9

Penyewaan
Aset

Kelompok Pengujian EKSPLOITASI MIGAS

Laboratorium Pengujian Teknologi Eksplorasi telah berpengalaman dalam pengujian terhadap data eksplorasi minyak dan gas bumi dari berbagai perusahaan dan seluruh cekungan sedimen di Indonesia sejak era 70an.

LAYANAN LABORATORIUM & STUDI KELOMPOK PENGUJIAN EKSPLORASI MIGAS

Laboratorium yang berada di Kelompok Pengujian Eksploitasi Migas telah terakreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN) LP-085-IDN sesuai dengan Persyaratan untuk Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi sesuai SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017).





01 | LABORATORIUM

- **Evaluasi Formasi** (Routine core analysis, special core analysis, rock mechanic, unconventional hydrocarbon)
- **PVT** (Black oil, volatile oil, dry gas, wet gas, gas-condensate reservoir fluid analysis)
- **Pemboran dan Produksi** (Lumpur, semen, foaming agent, organic fluid completion, scale removal, sand problem, survey emisi gas methane, well integrity)
- **EOR** (CCS/CCUS, screening chemical, verifikasi chemical, sintesa surfaktan)

02 | STUDI

- Studi Pengembangan Lapangan (PoD)
- Studi Sertifikasi Cadangan Migas
- Studi Tertiary Recovery (EOR)
- Studi GGR
- Studi Waterflood
- Studi Optimasi Produksi
- Studi Stimulasi Sumuran

03 | PENYEWAAN ASET

- Rig Hidraulik
- Digital Well Analyzer / Echometer
- Electronic Medical Record (EMR) for subsurface temperature and pressure
- Slickline unit
- Wireline unit

04 | TENAGA AHLI

- Simulation Reservoir Expert
- EOR Simulation Expert
- Petrophysic Expert
- Stimulation Well Expert
- PVT Laboratory Expert
- Drilling Expert

05 | STUDI

- Study Chemical EOR Lapangan Kaji Semoga
- Studi Pemetaan Potensi CO₂ di Seluruh Indonesia
- Study CCUS Jambi Sojitz Corporation
- Study for Development of Supercritical CO₂
- Laboratory Studies of ASP Flooding at Minas Field
- Research Development of Surfactant Based on Natural Oil for Enhanced Oil Recovery Application
- Verification Studies of Surfactant Polymer for Tanjung Field Zone C
- Chemical Tracer Selection Method for Minas Oil Field • Natuna Timur



Kontak Bisnis:

- 0813-1021-9822 (**Yani Faozani**)
- eksploitasi.lemigas@esdm.go.id

www.lemigas.esdm.go.id