

POTENSI MINYAK DAN GAS BUMI)*

MINYAK BUMI

Cadangan terbukti	:	61.786,6 MSTB
Cadangan Mungkin	:	10.728,0 MSTB
Cadangan Harapan	:	11.356,0 MSTB

GAS BUMI

Cadangan terbukti	:	585,94 BSCF
Cadangan Mungkin	:	152,18 BSCF
Cadangan Harapan	:	14,17 BSCF

)* *Data Ditjend Migas, ESDM Januari 2004*
MSTB : Metric stock tank barrel atau ribu barel
BSCF : Billion Square cubic feet atau milyar kaki kubik

REKAPITULASI LIFTING MIGAS 2001-2007

TAHUN	PRODUKSI	
	MINYAK BUMI (Ribu Barel)	GAS ALAM (MMBTU)
2001	7.659,50	43.896,00
2002	2.537,50	26.780,40
2003	2.581,69	29.519,53
2004	2.689,48	32.768,21
2005	2.863,49	27.334,57
2006	2,428.07	40,317.51
2007	2,048.34	59,163.55

PEMEGANG WILAYAH KERJA PERMINYAKAN (WKP) KEGIATAN USAHA HULU MIGAS

1. PT. PERTAMINA

Operasional PT. Pertamina di Musi Rawas terdiri dari :

- **BLOK MUSI**

Terdiri dari dua lokasi, antara lain :

1). Musi Timur

Total Sumur di Area Musi Timur	:	34	sumur
Sumur Produksi	:	19	sumur
Sumur Minyak	:	8	sumur
Sumur Gas	:	11	sumur
Sumur yang tidak Produksi	:	15	sumur

2). Musi Barat

Jumlah Produksi di Musi Barat sebanyak 24 sumur. Selain menghasilkan Gas Bumi, juga menghasilkan Kondensat.

Pada saat dilakukan test terhadap Sumur di Area Musi Barat diperoleh data produksi Gas perhari sebanyak 6.5 MMSCFD.

Produksi Kondensat : 11.69 bbls/day.

- **BLOK SOPA**

Total Sumur di Area Musi Timur : 33 sumur

Sumur yang produksi : 17 sumur

Sumur Injeksi : 4 sumur

Pada saat ini PT. Pertamina sedang mengajukan Persetujuan Prinsip Seismik 2D dan 3D di Blok Bunga Mekar yang meliputi Kecamatan BTS Ulu, Kecamatan Muara Kelingi, dan Kecamatan Muara Lakitan.

Pada saat ini PT. Pertamina juga terdapat 3 (tiga) sumur eksplorasi diantaranya : Sumur Talang Jimar Sumur Suban, dan Sumur Suban Barat.

2. PT. MEDCO E & P INDONESIA

Berdasarkan data dari FKDPM (forum Komunikasi Daerah Penghasil Migas) jumlah sumur yang ada sebanyak 62 sumur yang terdiri dari 9 sumur appraisal, 39 sumur produksi, dan 12 sumur eksplorasi.

Perusahaan migas PT. Medco E & P Indonesia memiliki beberapa lapangan migas yang ada dalam wilayah Kabupaten Musi Rawas, antara lain :

- A. Lapangan Soka
- B. Lapangan Jene
- C. Lapangan Pian
- D. Lapangan Nau
- E. Lapangan Gunung Kembang, dan
- F. Lapangan Teras

Pada saat ini PT. Medco E & P Indonesia memiliki 5 (lima) sumur eksplorasi diantaranya : Gegas, Gemuruh Deep, Kaju, Meta, North Temelat.

3. PT. PETRO CHINA INT'L BANGKO

Saat ini pengembangan kegiatan usaha hulu migas yang dilaksanakan oleh PT. Petro China Int'l Bangko masih dalam tahap eksplorasi (Penyelesaian tahap survey seismik), serta kita perlu mengadakan himbauan ke pihak perusahaan untuk dapat meningkatkan status menjadi pengeboran sumur eksplorasi. PT. Petro China Int'l Bangko pada saat ini memiliki 2 (dua) sumur ekplorasi yakni sumur Kenong #2 dan Siter. (Saat ini di lokasi tidak ada kegiatan)

4. PT. SELE RAYA MERANGIN II

Pada saat ini dalam WKP perusahaan PT. Seleraya Merangin II masih dalam tahap eksplorasi di Blok Merangin dan juga telah mengajukan permohonan Sumur Eksplorasi ke Bada Pelaksana Kegiatan Usaha Hulu Migas (BP. MIGAS). Pada saat ini PT. Sele Raya Merangin II memiliki 3 (tiga) sumur eksplorasi diantaranya : East Siera, Selma, dan Mawar.

5. PT. AKAR ERIGUNA ENERGI

Berdasarkan pantauan dilapangan, perusahaan migas PT. Akar Eriguna Energi beberapa waktu yang lalu pernah melakukan pengeboran sumur eksplorasi 4 sumur baru namun tidak menghasilkan. (Tidak ada kegiatan)

6. PT. TROPIK ENERGI PANDAN

Perusahaan Migas PT. Tropik Energi Pandan telah menyelesaikan tahap survey seismic 2D dan 3D, dan pada saat ini perusahaan dimaksud sedang merencanakan pengeboran eksplorasi sumur Ganesha #1, Sriwijaya #1, Ario Damar, dan Gajah Mada.

Kondisi terakhir PT. Tropik Energi Pandan telah menyelesaikan drilling untuk Sumur Ganesha #1 dan Sriwijaya #1 dilanjutkan dengan pengujian sumur (Well Test)

Kegiatan disektor minyak dan gas di Kabupaten Musi Rawas telah berlangsung sejak zaman penjajahan Belanda, hal ini ditandai dengan terdapatnya sumur-sumur minyak tua yang telah ditinggalkan dan tidak berproduksi lagi. Pengusahaan minyak dan gas bumi di Kabupaten Musi Rawas dilakukan oleh Perusahaan PMDN dan PMA.

WILAYAH KERJA PERTAMBANGAN (WKP) TAHAP EKSPLOITASI DI KABUPATEN MUSI RAWAS 2007

NO	WKP	Luas (Km ²)	Umur Cadangan s.d. tahun	Operator	TAHUN KKS
1.	Lapangan Gn. Kembang, S&C Sumatera, Kecamatan Ma. Kelingi	11.09	Gas : 2021 Minyak : 2032	P.T. Medco E&P	06/07/1989
2.	Lapangan Musi, Pertamina EP SUMBAGSEL, Kecamatan Jayaloka	23.14	Gas : 2041 Minyak : 2065	Pertamina OEP Prabumulih	17/09/1989
3.	Lapangan Jene, S&C Sumatera Blok Kec. Ma. Kelingi & Ma. Lakitan	6.9	Gas : Minyak : 2007	P.T. Medco E&P	06/07/1989
4.	Lapangan Pian, S&C Sumatera Blok Kec. Muara Lakitan	9.5	Gas : Minyak : 2009	P.T. Medco E&P	6/07/1989
5.	Lapangan NAU, S&C Sumatera Blok Kecamatan Muara Lakitan	6.358	Gas : Minyak : 2006	P.T. Medco E&P	06/07/1989
6	Lapangan Soka, S&C Sumatera Blok Kecamatan BTS Ulu	4.458	Gas : Minyak : 2007	P.T. Medco E&P	06/07/1989
7.	Lapangan Teras, S&C Sumatera Blok Kec Ma. Lakitan	12.36	Gas : Minyak : 2007	P.T. Medco E&P	06/07/1989

Kewenangan Perizinan dan pengawasan Kegiatan Hulu Migas menjadi kewenangan pusat, adapun kewenangan Pemerintah Daerah untuk kegiatan usaha hulu sebatas fungsi pemantauan (Monitoring).

**WILAYAH KERJA PERTAMBANGAN (WKP) MIGAS TAHAP EKSPLORASI
DI KABUPATEN MUSI RAWAS**

NO	KODE WILAYAH	NAMA PERUSAHAAN	BAHAN GALIAN	Panjang Lintasan Seismik (km ²)	LOKASI	TAHUN KONTRAK	KET
1	Kab. Mura (Kec. Sukakarya & Jayaloka)	PT. Pertamina	Minyak dan Gas	2D : 584 km 3D : 355 km ²	Blok Sumatera	JOB 17/09/2005	3 sumur eksplorasi
2	Kab. Mura (Kec. BTS. Ulu)	PT. Medco Energi	Minyak dan Gas	2D : 415 km 3D : 533 km ²	Blok S & C Sumatera	PSC 06/07/1989	5 sumur eksplorasi
3	Kab. Mura (Kec. Ma. Kelingi)	PT. Akar Eriguna	Minyak dan Gas		Blok Sebasia	TAC	Tidak Ada Kegiatan
4	Kab. Mura (Kec. Rawas Ilir & Muara Lakiyan)	PT. Seleraya Merangin II	Minyak dan Gas	2D : 250 km	Blok Merangin	PSC 14/10/2003	3 sumur eksplorasi
5	Kab. Mura (Kec. Tuah Negeri & Kec. Megang Sakti)	PT. Tropik Energi Pandan	Minyak dan Gas		Blok Pandan	PSC 12/12/204	4 sumur eksplorasi
6	Kab. Mura (Seismik di Kec. Karang Dapo, Rupit, Rawas Ilir)	PT. Petro China Int'l Bangko	Minyak dan Gas		Blok Bangko		2 sumur eksplorasi
7	Kab. Mura (Kec. Rawas Ilir)	PT. Connocho Philips	Minyak dan Gas		Blok Coridor		Tidak ada kegiatan Eksplorasi