



Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral

# ERA BARU INDUSTRI MIGAS INDONESIA

Disampaikan oleh:  
**Wakil Menteri ESDM**

Padang, 14 Maret 2018



[www.esdm.go.id](http://www.esdm.go.id)



Kementerian Energi dan  
Sumber Daya Mineral



@KementerianESDM



@kesdm



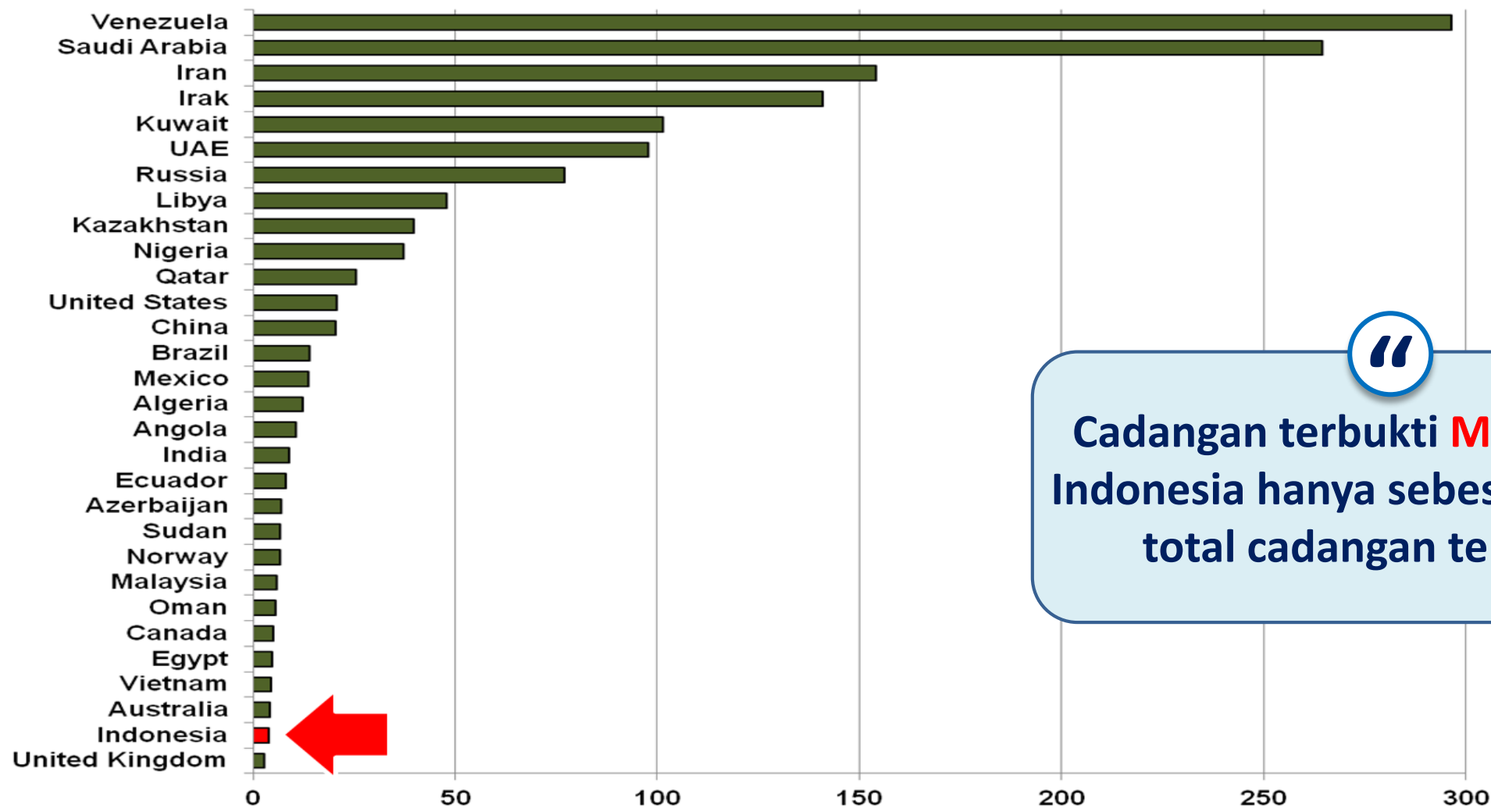
Kementerian ESDM

# Minyak Bumi: Indonesia Dibanding Dunia



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL  
REPUBLIK INDONESIA

Cadangan terbukti Indonesia sebesar 3,2 miliar barel



“  
Cadangan terbukti **MINYAK BUMI**  
Indonesia hanya sebesar 0,2% dari  
total cadangan terbukti Dunia

Source: BP Statistical Review of World Energy 2018



[www.esdm.go.id](http://www.esdm.go.id)



Kementerian Energi dan  
Sumber Daya Mineral



@KementerianESDM



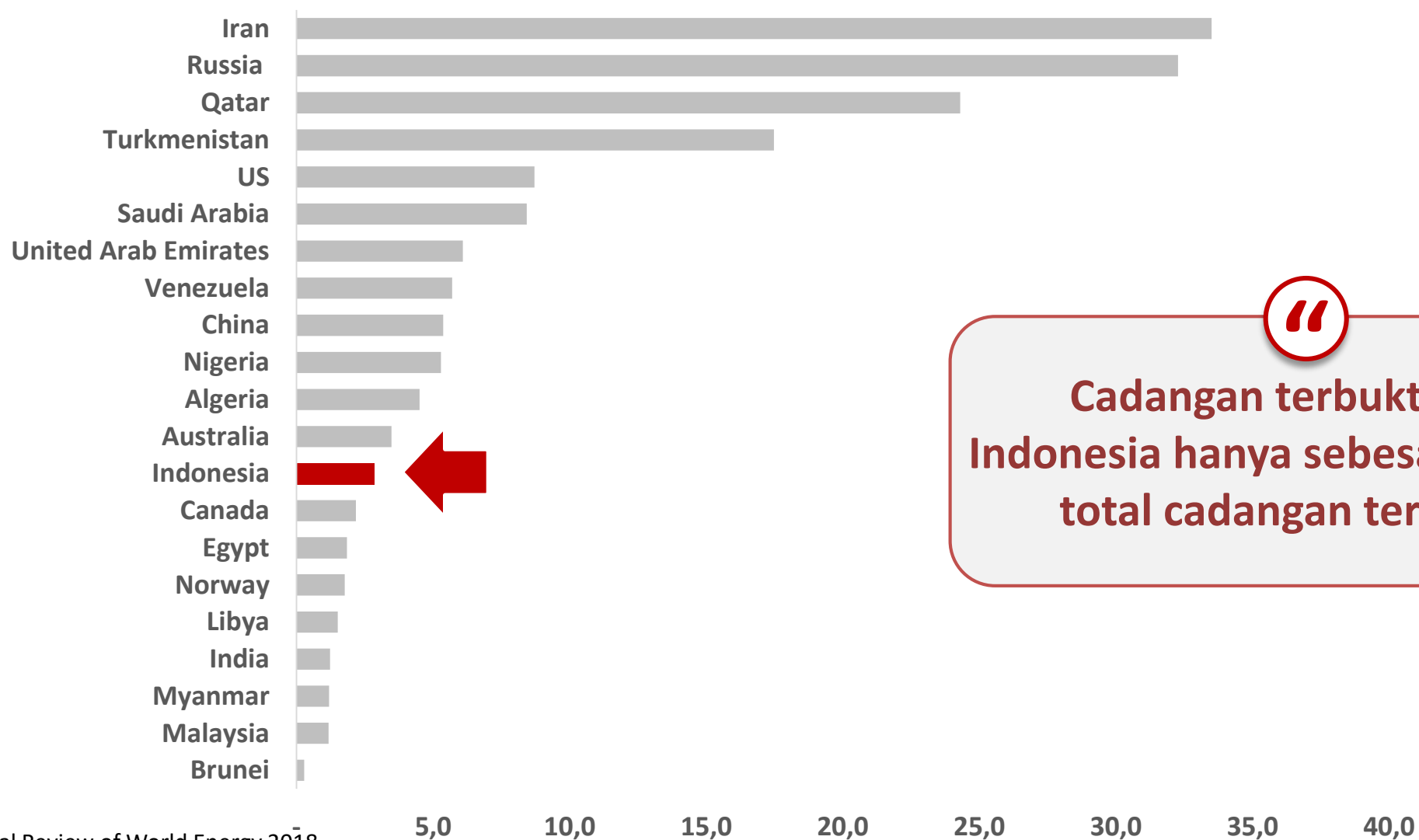
@kesdm



Kementerian ESDM

# Gas Bumi: Indonesia Dibanding Dunia

Cadangan terbukti Indonesia sebesar 100 Triliun Cubic Feet



Cadangan terbukti **GAS BUMI** Indonesia hanya sebesar 1,5% dari total cadangan terbukti Dunia

Source: BP Statistical Review of World Energy 2018

Total Cadangan Terbukti Gas Bumi (Trillion Cubic Meters)

# Kebijakan dalam Mendorong Kegiatan Hulu Migas

**1**

## Jangka Pendek

Terbuka untuk semua teknologi yang dapat meningkatkan produksi migas seperti *fracturing*, dll, pada seluruh lapangan produksi.

**2**

## Jangka Menengah

Mendorong Penggunaan teknologi EOR di lapangan-lapangan migas potensial.

**3**

## Jangka Panjang

Penggunaan dana Komitmen Kerja Pasti dan Komitmen Pasti untuk meningkatkan kegiatan Eksplorasi pada Wilayah Kerja dan Area Terbuka

# Prinsip Dasar Gross Split



1

**Certainty** → Parameter pemberian insentif jelas dan transparan, serta dapat dinilai sesuai dengan karakteristik pengembangan lapangan.

2

**Simplicity** → Mendorong Bisnis Proses Kontraktor Hulu Migas (K3S) dan SKK Migas menjadi lebih sederhana dan akuntabel. Dengan demikian Sistem Pengadaan (*procurement*) yang birokratis dan perdebatan yang terjadi selama ini menjadi berkurang.

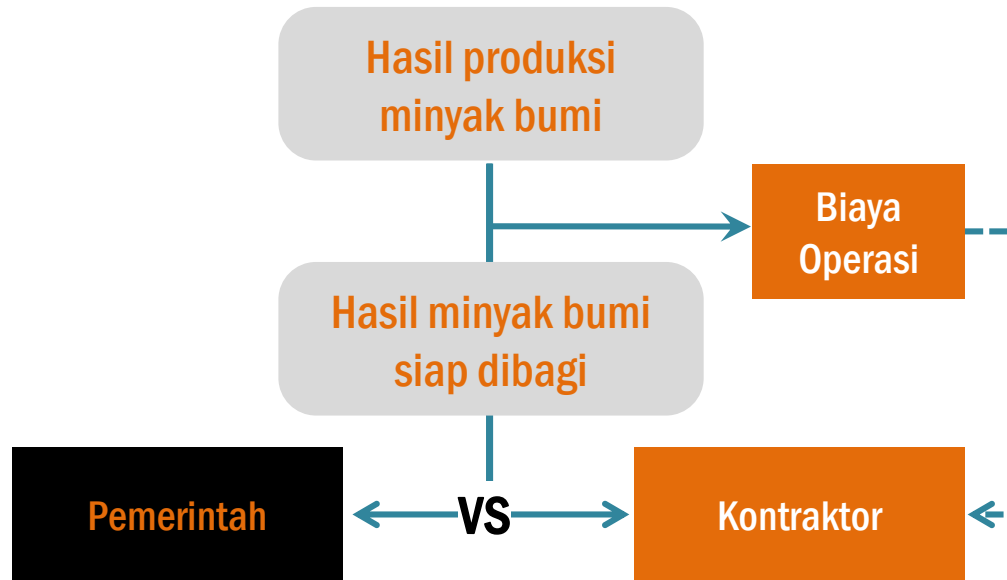
3

**Efficiency** → Mendorong para kontraktor Migas dan Industri Penunjang Migas untuk lebih efisien sehingga lebih mampu menghadapi gejolak harga minyak dari waktu ke waktu.

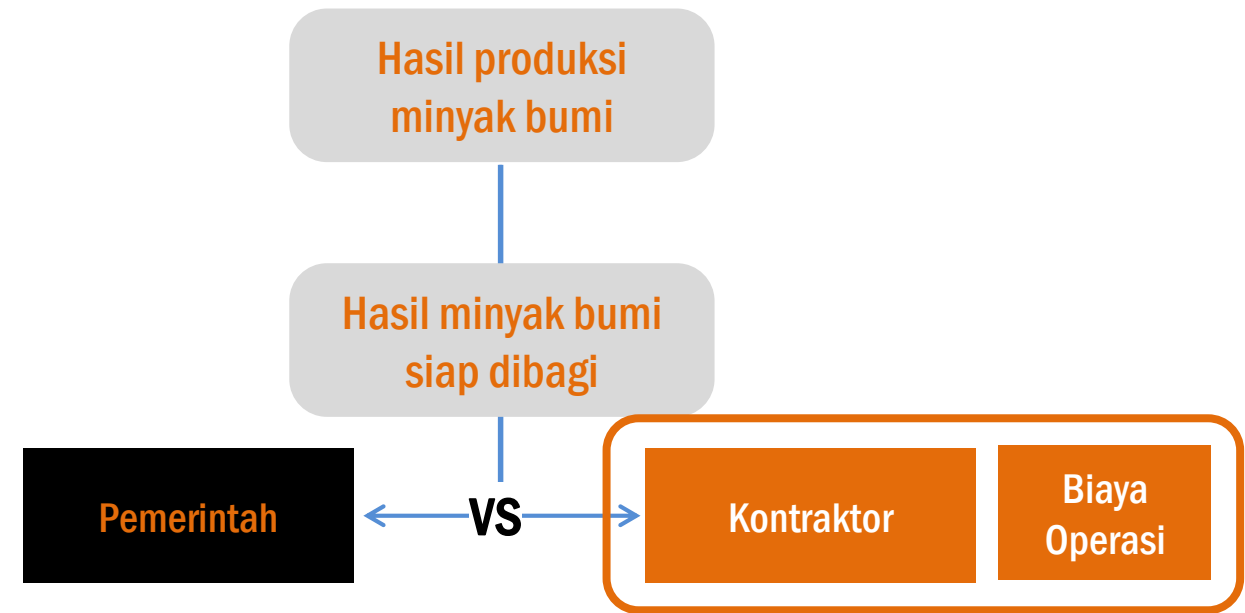
# Perbandingan Skema Umum Bagi Hasil



## PSC Cost Recovery



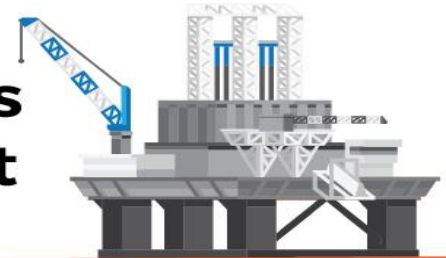
## PSC gross split



# 40 WILAYAH KERJA MIGAS TELAH GUNAKAN SKEMA **GROSS SPLIT**

## 40 Blok Migas Gross Split

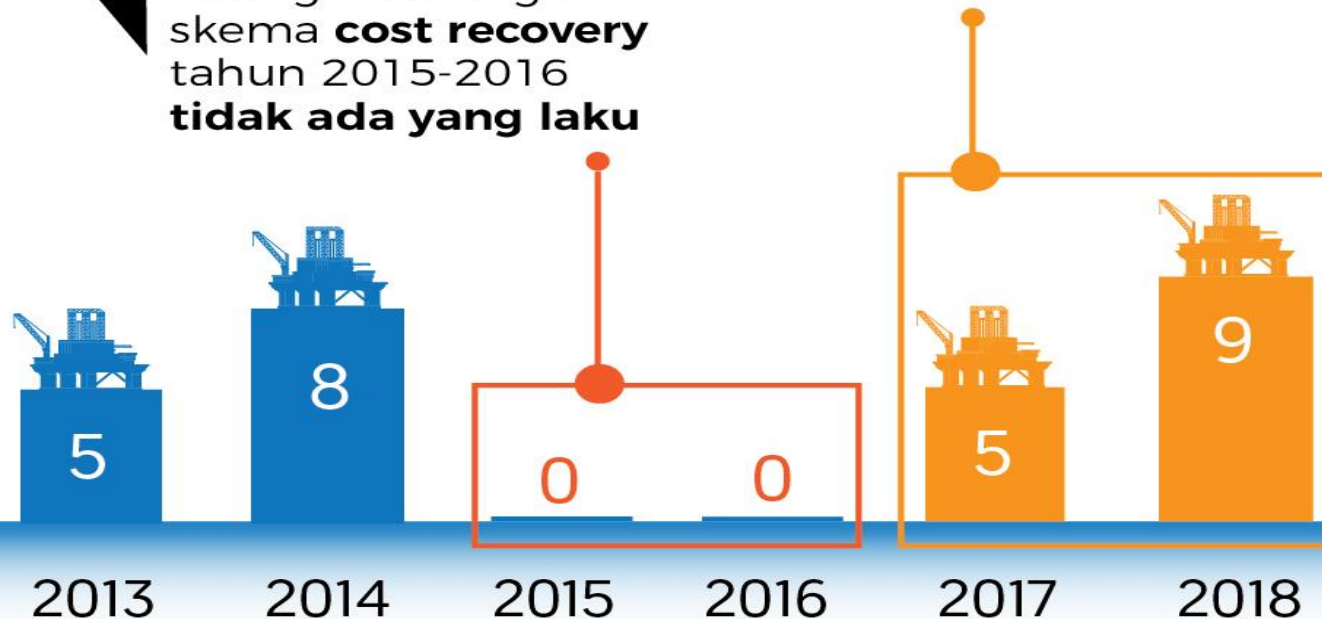
Status: 18 Februari 2019



Lelang blok migas  
skema **gross split**  
tahun 2017-2018  
laku **14 blok**



Lelang blok migas  
skema **cost recovery**  
tahun 2015-2016  
**tidak ada yang laku**



14

### Hasil lelang

Blok hasil lelang tahun 2017  
dan 2018

21

### Terminasi

Blok terminasi tahun 2017  
s.d tahun 2023

5

### Amandemen

5 blok hasil amandemen  
tahun 2018 dan 2019

# CAPAIAN KEBIJAKAN GROSS SPLIT

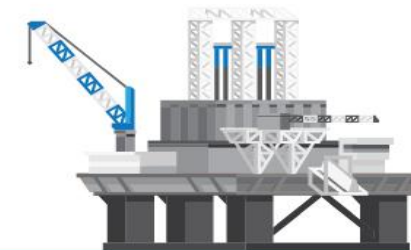


Signature Bonus  
Rp **13,3T**  
(US\$ 885,3 juta)



Langsung disetor  
ke kas negara  
sebagai PNBP

Kurs: US\$ 1 = Rp 15.000



Dana Eksplorasi  
Rp **31,5T**  
(US\$ 2,1 miliar)



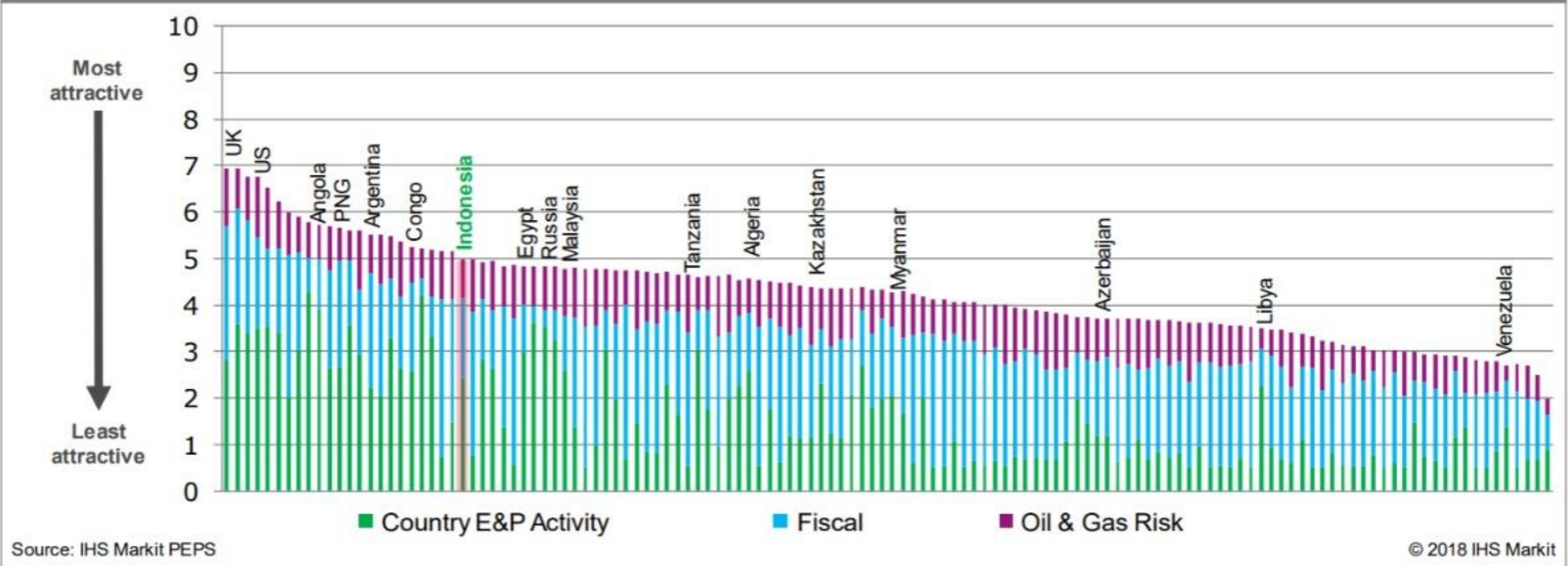
**Tingkatkan  
Penemuan Cadangan**

“ Selama ini dana  
eksplorasi hanya  
**Rp 50-70 miliar/tahun**  
dari APBN ,,



## Indonesia presently ranks 25 out of 131 countries in our Petroleum Economics and Policy Solutions (PEPS) E&P attractiveness rankings

2018 PEPS global E&P attractiveness rankings

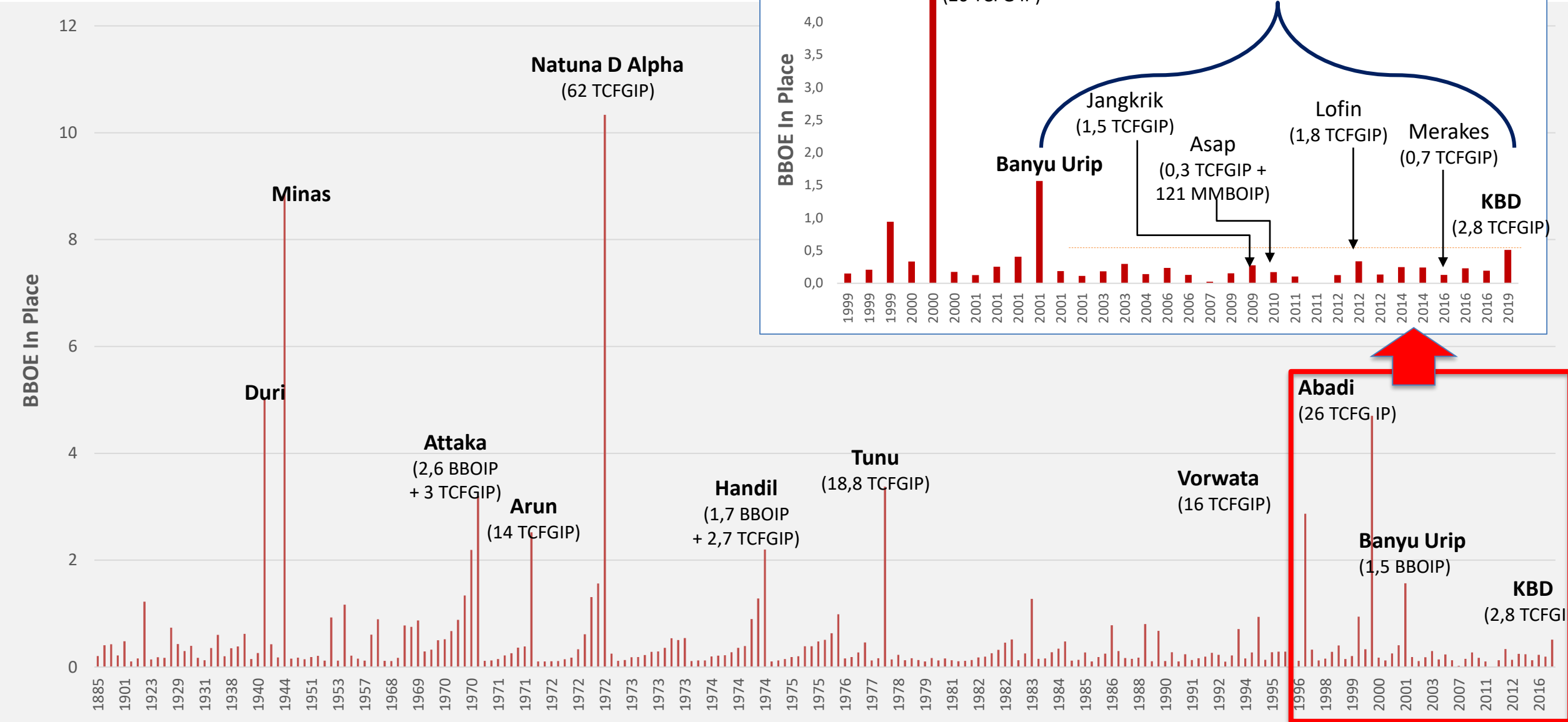




## 2018 – how did we do?

- ✓ **Russia** continued to modify oil and gas fiscal terms
- ✓ **Nigeria** continued to debate major fiscal reform but was unable to approve new terms
- ✓ **Iraq** modified the terms of its service contracts to encourage investment
- ✓ **Brazil** – especially in its 5th PSC Round – and **Mexico** reaped the rewards of highly prospective acreage via aggressive bidding in licensing rounds
- **Angola** and **Trinidad & Tobago** revealed new terms for gas developments, but **Algeria's** new Hydrocarbon Law has been delayed to 2019
- ✓ **India** and **Indonesia** completed their first licensing rounds under new revenue-sharing terms. The response from investors was lukewarm, at best
- New model PSCs in **Africa** established liability to Capital Gains Tax (CGT), but did not integrate terms into the contract
- ✗ **US** states did not increase tax rates to share in the federal tax windfall

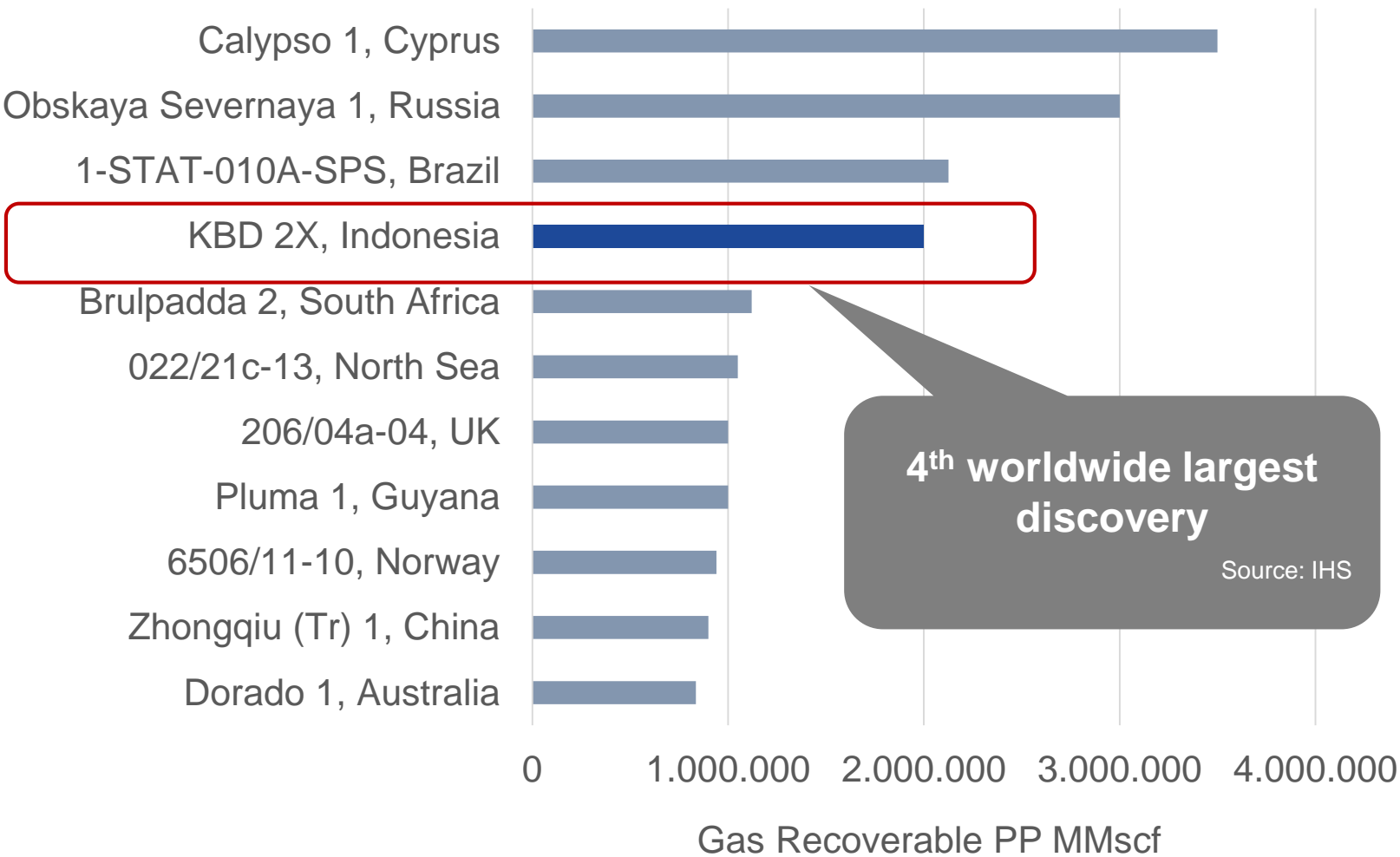
# Penemuan Minyak dan Gas Bumi di Indonesia > 100 MMBOE



# Discovery in 2018 - 2019



2018 – 2019 Discovery



# Terima Kasih & Follow Kami

