

# Gerbang Harga Minyak Sawit Malaysia Timur

## FEPO

Niaga Hadapan  
Minyak Sawit Mentah  
Malaysia Timur

Didagangkan di  
Bursa Malaysia



# APAKAH FEPO?

FEPO ialah kontrak niaga hadapan minyak sawit mentah dalam denominasi Ringgit Malaysia (RM) yang didagangkan di Bursa Malaysia Derivatives. Ia yang memberi laluan kepada peserta pasaran untuk penemuan harga pasaran minyak sawit mentah di Malaysia Timur.

Pengenalan FEPO melengkapkan kontrak FCPO sedia ada, memperkuuh kompleks sawit Bursa Malaysia Derivatives dan seterusnya memperteguh kedudukan Malaysia sebagai pusat penemuan harga utama minyak sawit yang didagangkan di seluruh dunia. Kontrak FEPO patuh Shariah.



## Ciri-ciri



### SAIZ KONTRAK

Setiap Kontrak FEPO adalah bersamaan dengan 25 metrik tan minyak sawit mentah



### PENYELESAIAN

Serahan fizikal



### PELABUHAN SERAHAN

Sabah: Lahad Datu dan Sandakan  
Sarawak: Bintulu



### TARIKH MATANG

Hari ke-15 bulan terkini

## Apakah Kod Ticker untuk Kontrak FEPO?

- ▶ CME Globex®  
*BMD\FEPO\DEC21*
- ▶ Bloomberg  
*FEDA Comdty DES <GO>*
- ▶ Refinitiv  
*<FEPO> + <Kod Bulan> + <Kod Tahun>*  
*Rantai RIC: <0#FEPO:>*
- ▶ Perkhidmatan Data ICE  
*F:FEPO\MYY, yang mana M ialah kod bulan dan YY ialah nombor tahun*  
*Contoh: F:FEPO\Z21 untuk Disember 2021*

## MENGAPA BERDAGANG DALAM FEPO?



### Akses Global

FEPO didagangkan secara elektronik di CME Globex®, iaitu sebuah platform dagangan elektronik global. Akses kepada CME Globex® adalah mudah dan membolehkan pedagang individu dan profesional di seluruh dunia untuk mengakses kesemua produk Bursa Malaysia Derivatives.



### Mengurus Risiko Harga

Syarikat perladangan, kilang penapis, pengeksport dan pengilang boleh menggunakan FEPO untuk mengurus risiko dan melindung nilai daripada risiko pergerakan harga yang tidak menentu dalam pasaran fizikal.



### Penemuan Harga

FEPO akan meningkatkan daya saing dan memberikan penemuan harga yang lebih luas untuk pasaran Minyak Sawit Mentah Malaysia Timur.

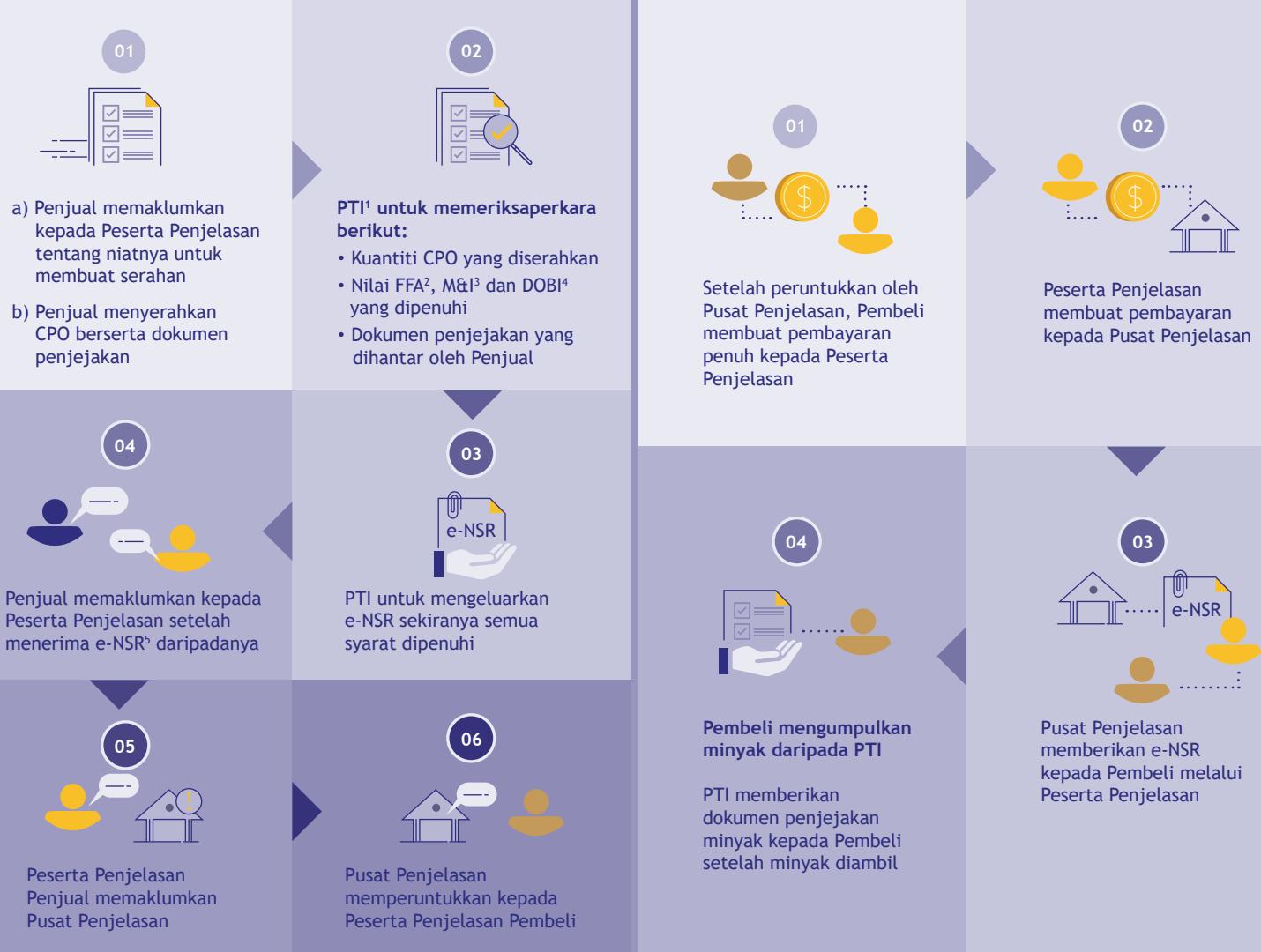


### Mengarbitraj Peluang

Ketersediaan FEPO memberikan peluang mengarbitraj dengan FCPO, apabila meja komoditi, pengarbitraj dan firma perdagangan proprietari dapat memanfaatkan perbezaan harga antara kedua-dua kontrak.

## ATURAN SERAHAN FIZIKAL UNTUK PENJUAL

## ATURAN SERAHAN FIZIKAL UNTUK PEMBELI



### Dokumen penjejakan:

- Syarikat Induk Penjual
- Pihak Pengilang
- Alamat Pengilang
- Koordinat Pengilang: Latitud dan Longitud
- Kuantiti CPO diterima dalam TM
- Nombor Pensijilan MSPO

PTI<sup>1</sup> - Pepasangan Tangki Pelabuhan

FFA<sup>2</sup> - Asid Lemak Bebas

M&I<sup>3</sup> - Kelembapan dan Bendasing

DOBI<sup>4</sup> - Kemerosotan Indeks Kebolehlunturan

e-NSR<sup>5</sup> - Resit Penyimpanan e-Boleh Runding

# CONTOH DAGANGAN (PASARAN MENURUN)

## SENARIO:

BULAN SEMASA:

01 MAC



Pengeluaran meningkat.  
Jangkaan: Harga CPO akan  
menurun pada bulan Mac.

4 BULAN KEMUDIAN:

30 JUN



Penurunan harga  
CPO

Merujuk kepada pengeluaran buah sawit yang tinggi di Malaysia Timur pada tahun ini, Hariz menjangka harga Minyak Sawit Mentah tempatan akan jatuh.

Untuk memperoleh keuntungan daripada pasaran menurun, beliau boleh menggunakan Kontrak FEPO dengan cara berikut:

Kontrak Niaga Hadapan Minyak Sawit Mentah Malaysia Timur (FEPO) didagangkan pada harga RM3,550

## CARA MENGGUNAKAN KONTRAK FEPO UNTUK MENDAPAT KEUNTUNGAN DARI PASARAN MENURUN:

BULAN SEMASA:

01 MAC



Jual 1 Kontrak  
FEPO pada  
RM3,550

4 BULAN KEMUDIAN:

30 JUN



Beli balik 1  
Kontrak FEPO  
pada RM3,510

FEPO dijangka  
akan JATUH

LANGKAH 1  
Jual satu Kontrak  
FEPO pada  
RM3,550



Andaikan FEPO  
menurun ke  
RM3,510

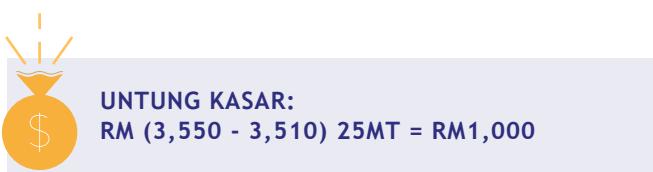
LANGKAH 2  
Tutup kedudukan  
jual sedia ada  
dengan membeli  
balik satu Kontrak  
FEPO pada  
RM3,510

Untung kasar atas  
FEPO: RM1000  
(RM40 x 25)

Dia juga boleh menggunakan strategi yang sama untuk  
pasar menaik (beli rendah - jual tinggi).

### Nota:

- Margin Awal perlu didepositkan dengan Broker Niaga Hadapan sebelum mula berdagang.
- Kedudukan terbuka tertakluk kepada penandaan kepada mark-to-market (nilai saksama) harian yang mungkin memerlukan deposit margin tambahan.
- Kos transaksi telah dikecualikan dalam contoh ini.



UNTUNG KASAR:  
RM (3,550 - 3,510) 25MT = RM1,000

# CONTOH DAGANGAN (PASARAN MENAIK)

## SENARIO:

BULAN SEMASA:  
01 MAC



Harga Minyak Mentah  
dijangka naik, ini juga  
akan mempengaruhi  
harga CPO.

4 BULAN KEMUDIAN:  
30 JUN



Kenaikan harga CPO

## CARA MENGGUNAKAN KONTRAK FEPO UNTUK MENDAPAT KEUNTUNGAN DARI PASARAN MENAIK:

BULAN SEMASA:  
01 MAC



MYR3,550



4 BULAN KEMUDIAN:  
30 JUN



Jual 1 Kontrak  
FEPO pada  
RM3,590

MYR3,590



UNTUNG KASAR:  
RM (3,590 - 3,550) 25MT = RM1,000

Jason memerhatikan peningkatan harga Minyak Mentah lazimnya dicerminkan dalam peningkatan harga Minyak Sawit Mentah. Dia meramalkan kenaikan harga Minyak Mentah. Untuk mendapatkan keuntungan daripada pasaran menaik, dia boleh menggunakan Kontrak FEPO dengan cara berikut:

Niaga Hadapan Minyak Sawit Mentah Malaysia Timur (FEPO) diperdagangkan pada harga RM3,550

FEPO dijangka  
akan NAIK

LANGKAH 1  
Beli satu Kontrak  
FEPO pada  
RM3,550



Andaikan  
FEPO naik ke  
RM3,590

LANGKAH 2  
Tutup kedudukan  
beli sedia ada  
dengan menjual  
satu Kontrak FEPO  
pada RM3,590

Untung kasar atas  
FEPO: RM1,000  
(RM40 x 25)

Dia juga boleh menggunakan strategi yang sama untuk  
mana-mana petunjuk lain dalam pasaran menaik.

Nota:

1. Margin Awal perlu didepositkan dengan Broker Niaga Hadapan sebelum mula berdagang.
2. Kedudukan terbuka tertakluk kepada penandaan kepada mark-to-market (nilai saksama) harian yang mungkin memerlukan deposit margin tambahan.
3. Kos transaksi telah dikecualikan dalam contoh ini.

# SOALAN LAZIM

## 1. Apakah perbezaan antara FEPO dan FCPO?

Terdapat 3 perbezaan utama antara FEPO dengan FCPO seperti berikut:

- (a) Waktu Perdagangan
- (b) Pelabuhan Serahan
- (c) Had Pegangan Spekulatif

Perbezaan spesifikasi kontrak antara FEPO dan FCPO diringkaskan dalam jadual di bawah:

Spesifikasi Kontrak	FCPO	FEPO
Waktu Perdagangan	Perdagangan bermula pada jam 1030 (10:30 pagi)	Perdagangan bermula pada jam 0900 (9:00 pagi)
Pelabuhan Serahan	Pelabuhan Klang, Pasir Gudang, Butterworth	Lahad Datu, Sandakan dan Bintulu
Had Pegangan Spekulatif	1,500 kontrak untuk bulan terkini  20,000 kontrak untuk mana-mana satu bulan kontrak kecuali bulan terkini  30,000 kontrak untuk semua bulan digabungkan	800 kontrak untuk bulan terkini  10,000 kontrak untuk mana-mana satu bulan kontrak kecuali bulan terkini  15,000 kontrak untuk semua bulan digabungkan

## 2. Mengapakah kita mempunyai FEPO dan tidak memasukkan pelabuhan serahan Malaysia Timur ke dalam FCPO?

Memiliki perbezaan yang jelas antara pelabuhan serahan untuk FCPO dan FEPO dapat memenuhi keperluan pembeli dan penjual minyak sawit mentah berdasarkan lokasi geografi mereka. Melalui pelabuhan serahan Malaysia Timur yang ditentukan di FEPO, wujud akses yang lebih besar bagi penjual dan pembeli minyak sawit mentah Malaysia Timur untuk mengambil bahagian dalam proses serahan fizikal tanpa perlu menanggung kos logistik tambahan untuk membuat dan mengambil serahan di Pelabuhan Klang, Pasir Gudang atau Butterworth melalui FCPO.

## 3. Berapakah yuran yang dikenakan oleh Bursa untuk berdagang kontrak FEPO?

Yuran yang dikenakan untuk berdagang dagangan kontrak FEPO adalah sama dengan FCPO:

Per Kontrak Per Hala	
Yuran Pertukaran (RM)	Yuran Penjelasan (RM)
2:00	1:00

*(Halaman ini sengaja dibiarkan kosong)*

Buka Akaun Dagangan Niaga Hadapan dengan salah satu Broker Niaga Hadapan berlesen Bursa Malaysia Derivatives untuk mula berdagang.

Sila rujuk senarai Peserta Dagangan kami di  
[www.bursamalaysia.com](http://www.bursamalaysia.com)

Untuk maklumat lanjut dan kemas kini terkini:  
Layari laman web Bursa Malaysia



**Penafian:**

Risalah ini disediakan untuk tujuan maklumat umum sahaja. Maklumat yang terkandung di dalamnya bukanlah nasihat kewangan atau perdagangan dan ia tidak mengesyorkan mana-mana produk yang dinyatakan di sini. Walaupun langkah-langkah telah diambil untuk memastikan ketepatan maklumat dalam risalah ini, Bursa Malaysia Berhad dan syarikat kumpulannya termasuk Bursa Malaysia Derivatives Berhad (“Bursa Malaysia”) tidak menjamin atau mewakili, secara nyata atau tersirat mengenai ketepatan atau kesempurnaan maklumat di dalamnya. Bursa Malaysia Derivatives dan Kumpulan Bursa Malaysia tidak menjamin atau menjamin prestasi apa-apa produk yang dirujuk dalam risalah ini.

Semua undang-undang, keperluan pengawalseliaan dan peraturan yang terpakai, termasuk Peraturan semasa Bursa Malaysia Derivatives dan Peraturan Bursa Derivatives Clearing hendaklah dirujuk selaras dengan risalah ini. Bursa Malaysia Derivatives dan Kumpulan Bursa Malaysia tidak menerima apa-apa liabiliti untuk mana-mana keputusan kewangan atau perdagangan yang dibuat atas dasar maklumat ini. Anda dinasihatkan supaya mendapatkan nasihat bebas sebelum membuat keputusan kewangan, pelaburan atau perdagangan.

**BURSA MALAYSIA BERHAD**  
197601004668 (30632-P)  
Exchange Square, Bukit Kewangan,  
50200 Kuala Lumpur, Malaysia

Tel: +(603) 2034 7000  
Faks: +(603) 2026 3584  
Emel: [futures@bursamalaysia.com](mailto:futures@bursamalaysia.com)