

 **ENVIROGRAPH**



**MARI PAHAMI  
PROGRAM  
MANDATORI  
BIODIESEL  
LEBIH DALAM!**

Vol.2/April/2020



## APA YANG ANDA KETAHUI TENTANG KEBIJAKAN MANDATORI BIODIESEL?



Program B30 adalah program pemerintah untuk mewajibkan pencampuran 30% Biodiesel (FAME)\* berbasis sawit dengan 70% bahan bakar jenis solar.

### TUJUAN :

Mengurangi impor bahan bakar fosil untuk memperbaiki defisit neraca perdagangan.

Meningkatkan komposisi Energi Baru dan Terbarukan (EBT)

\*Fatty Acid Methyl Ester : bahan bakar alternatif yang diperoleh dari proses transesterifikasi minyak nabati.

# PROGRAM MANDATORI BIODIESEL SEMAKIN PROGRESIF DAN MASIF

**INISIASI  
PROGRAM  
BIODIESEL**  
(Keppres 5/2006)

**PERLUASAN CAKUPAN  
TARGET BAURAN  
(PSO & NON-PSO)**

- 10 % pada 2013
- 20 % pada 2016
- **30 % pada 2020**

(Permen ESDM  
25/ 2013)

2006

2008

2013

2014

**TARGET BAURAN  
BIODIESEL (PSO\*)**

- 10 % pada 2014
- 20 % pada 2016
- **25 % pada 2025**

(Permen ESDM 32/2008)

pemerintah semakin  
mempercepat bauran  
biodiesel

**PERUBAHAN  
TARGET BAURAN  
(PSO & Non-PSO)**

- 10 % pada 2014
- 20 % pada 2016
- 30 % pada 2020

(Permen ESDM 20/ 2014)



**PERUBAHAN  
TARGET BAURAN  
(PSO & Non-PSO)**

- 15 % pada 2015
  - 20 % pada 2016
  - 30 % pada 2020
- (Permen ESDM  
12/ 2015)

**2015**

**2018**

**REVALUASI BIOFUEL SEBAGAI  
ENERGI TERBARUKAN  
(EU RED II)**

**EKSTENSI INSENTIF  
TRANSPORTASI NON-PSO  
(Perpres 66/2018)**

**MORATORIUM EKSPANSI LAHAN  
KELAPA SAWIT  
(Inpres 8/2018)**

**TARGET  
2021  
IMPLEMENTASI  
KEBIJAKAN  
B50**

## APA MANFAAT DARI PROGRAM MANDATORI BIODIESEL?

Kebijakan Mandatori Biodiesel memberikan angin positif terhadap hal-hal berikut :

Program Mandatori Biodiesel mampu menyerap produksi kelapa sawit yang berlebih sebagai akibat dari peningkatan permintaan biodiesel.



Rencana penurunan impor CPO RI oleh Uni Eropa hingga akhirnya dihentikan pada 2030

Tingginya produksi kelapa sawit Indonesia



2,6 juta petani bergantung pada industri kelapa sawit

Program Mandatori Biodiesel mampu meningkatkan permintaan domestik sebagai bentuk peralihan dari menurunnya permintaan ekspor.

Program Mandatori Biodiesel diharapkan mampu meningkatkan harga tandan buah segar (TBS) sawit di tingkat petani sebagai dampak dari peningkatan permintaan biodiesel.



# APA POTENSI RISIKO DARI PROGRAM MANDATORI BIODIESEL?

# 1

Kebijakan Mandatori Biodiesel yang progresif berdampak pada peningkatan permintaan CPO



Meningkatkan kegiatan ekspansi lahan

meningkatkan risiko



2

Peningkatan produksi Biodiesel berpotensi meningkatkan subsidi-insentif untuk industri biodiesel



3

Beralihnya permintaan ekspor menjadi permintaan domestik menyebabkan berkurangnya penerimaan dari pungutan ekspor



**Menurunnya penerimaan dari pungutan ekspor menimbulkan risiko terhadap pembiayaan insentif biodiesel**



## SUDAH TEPATKAH KEBIJAKAN MANDATORI BIODIESEL?

Pada dasarnya upaya pemerintah dalam mengurangi penggunaan bahan bakar fosil melalui Program Mandatori Biodiesel patut diapresiasi. Namun kebijakan yang progresif ini membuat pemerintah perlu berhati-hati dan memitigasi risiko negatif yang mungkin ditimbulkannya.

Yuk Kita #DUKUNGPROGRAMBIODIESELBERKELANJUTAN