

# Analisis Harga minyak kelapa sawit dunia Riset : harga sawit dunia tahun 2016 - 2018

T. Yoga Winanda

Jurusan Administrasi Bisnis Internasional  
Jln. Tengku Muhammad KM 2 Bangkinang INDONESIA  
tyoga@poltek-kampar.ac.id

Intisari—Minyak kelapa sawit merupakan komoditas substitusi terhadap minyak bumi. Permintaan atas minyak kelapa sawit yang tinggi dapat berdampak buruk bagi Negara berproduksi minyak bumi begitupun Negara penghasil minyak kelapa sawit dikarenakan tingginya permintaan terhadap minyak kelapa sawit berakibat di perluasnya kebun kelapa sawit sehingga mengganggu ekosistem tanaman lainnya. Agar pasar menjadi stabil, sejumlah negara harus cukup terlibat dalam kegiatan perdagangan untuk memastikan bahwa harga dapat mewakili harga keseimbangan yang benar. Penelitian ini berisikan gambaran harga minyak kelapa sawit dunia pada tahun 2016 sampai dengan 2018. Adapun metode yang digunakan yaitu Analisis deskriptif. Hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah penurunan harga minyak kelapa sawit dari tahun 2016 sampai dengan 2018 sebesar -0.26% dengan harga tertinggi sebesar \$825 dan harga terendah sebesar \$535.02.

Kata Kunci - Harga Minyak Kelapa sawit, Harga komoditas, Sawit dunia, Harga Sawit dunia

Abstract— Palm oil is a substitute commodity for petroleum. The high demand for palm oil can have a negative impact on oil-producing countries as well as palm oil-producing countries because of the high demand for palm oil resulting in the expansion of oil palm plantations that disrupt other plant ecosystems. For markets to be stable, a number of countries must be sufficiently involved in trading activities to ensure that prices can represent the correct price balance. This study contains a description of the price of world palm oil in 2016 to 2018. The method used is descriptive analysis. The results obtained from this study are a decrease in the price of palm oil from 2016 to 2018 by -0.26% with the highest price of \$ 825 and the lowest price of \$ 535.02.

Keywords - Palm Oil Prices, Commodity Prices, World Palm Oil, World Palm Prices

## I. PENDAHULUAN

Peran minyak kelapa sawit dalam pembangunan ekonomi dan lingkungan adalah topik yang sangat diperdebatkan. Kelapa sawit adalah tanaman serbaguna, dengan minyak sawit dan turunan lainnya yang digunakan untuk memasak dan membuat margarin, deterjen, dan kosmetik. Dalam dekade terakhir, beberapa negara telah menggunakan minyak kelapa sawit sebagai bahan baku untuk biofuel saat mereka mendiversifikasi pasokan energi mereka ( [Soh et al., 2003](#) ; [Murphy, 2007](#); [Ngando-Ebongue et al., 2012](#)).

Kebijakan biofuel di Amerika Serikat (AS), Eropa, dan negara lain di seluruh dunia telah menerima perhatian besar karena posisi mereka di pasar sangat berpengaruh terhadap kebijakan ini ( [Sorda et al., 2010](#)).

Permintaan atas minyak kelapa sawit yang tinggi dapat berdampak buruk bagi Negara berproduksi minyak bumi begitupun Negara penghasil minyak kelapa sawit dikarenakan tingginya permintaan terhadap minyak kelapa sawit berakibat di perluasnya kebun kelapa sawit sehingga mengganggu ekosistem tanaman lainnya. ( Kushairi dan Nambiappan, 2018 )

Agar pasar menjadi stabil, sejumlah negara harus cukup terlibat dalam kegiatan perdagangan untuk memastikan bahwa harga dapat mewakili harga keseimbangan yang benar. Secara umum, meskipun permintaan tinggi dalam minyak kelapa sawit Negara harus mampu menyeimbangkan antara bahan minyak bumi dan minyak kelapa sawit. (Lamoureux dan Lastrapes, 1990; Hiemstra dan Jones, 1994; Blume et al., 1994; Suominen, 2001; Le dan Zurbruegg, 2010).

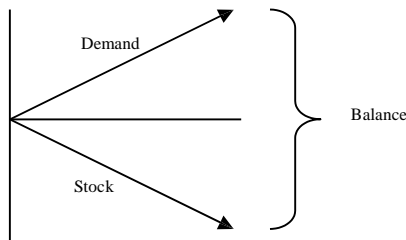
Negara yang tidak memperhatikan stok minyak kelapa sawi sehingga melimpahnya pasokan kelapa sawit dapat mempengaruhi turunya harga minyak

kelapa sawit dunia. Faktor yang mempengaruhi harga minyak kelapa sawit dunia adalah permintaan dan penawaran dari suatu Negara. Semakin tinggi Permintaan atas minyak kelapa sawit maka harga akan semakin tinggi, semakin tinggi tingkat penawaran atas minyak kelapa sawit maka harga semakin rendah (Djojodipuro, 1991).



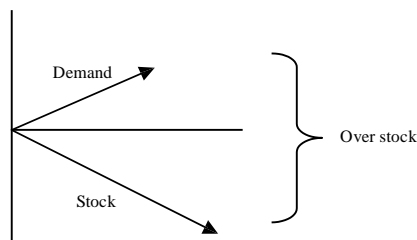
Gambar 1. Kurva keseimbangan permintaan dan penawaran

Harga minyak kelapa sawit merupakan cerminan dari sebuah perdagangan. Jika harga rendah terdapat dua factor yang mengakibatkan terjadinya penurunan harga yaitu melimpahnya stok minyak kelapa sawit dan menurunnya tingkat permintaan kelapa sawit. Jika harga tinggi di pengaruhi oleh tingkat permintaan terhadap minyak kelapa sawit sangat tinggi. (Jerome Mc Cartgy, 2008).



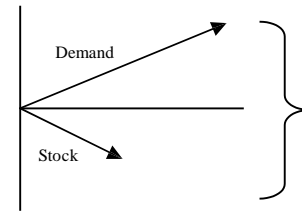
Gambar 2. Balance Stock

Dari gambar 2 diatas disimpulkan bahwa keseimbangan antara demand dan stok akan menciptakan kesimbangan harga minyak kelapa sawit dunia.



Gambar 3. Over stock

Dari gambar 3 diatas disimpulkan bahwa kelebihan stok melampaui permintaan akan berakibat turunnya harga minyak kelapa sawit dunia.



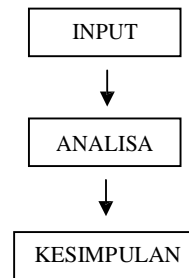
Gambar 4. Over demand

Dari gambar 4 diatas disimpulkan bahwa tingginya permintaan melampaui jumlah stok akan mengakibatkan naiknya harga minyak kelapa sawit dunia.

Penelitian ini dilakukan untuk memberikan gambaran kepada para pemangku kepentingan harga minyak kelapa sawit dunia sebagai landasan produksi minyak kelapa sawit. Adapun analisa yang digunakan berupa gambaran terhadap pergerakan harga minyak kelapa sawit dunia pada periode tahun 2016 sampai dengan 2019.

## II. METODOLOGI PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan metode analisis deskriptif untuk menggambarkan atau menganalisis suatu hasil penelitian terhadap harga minyak kelapa sawit dunia. Sugiyono (2005: 21). Penelitian membatasi cakupan data yaitu dari tahun 2016 sampai dengan tahun 2019. Adapun Proses Metode Penelitian terbagi menjadi 3 bagian yaitu Input data, Analisa data, Kesimpulan gambaran data.

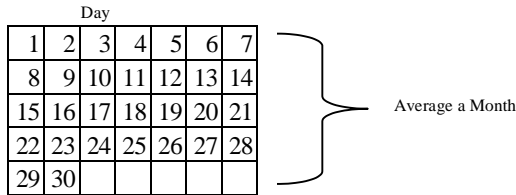


Gambar 5. Proses metode deskriptif

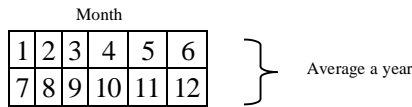
Proses Input data dilakukan dengan cara mengambil data dari sumber data (Id.Investing.com)

dengan mengumpulkan data harga minyak kelapa sawit harian dan di rata ratakan dalam satu bulan.

Setelah data perbulan bulan di dapatkan, data perbulan dikumpulkan dan di rata ratakan dalam satu tahun.



Gambar 6. Proses rata rata Perbulan



Gambar 7. Proses rata rata Pertahun

Proses analisa data dilakukan dengan cara mencari perubahan harga rata rata dari bulan sebelumnya dan melihat grafik pergerakan harga beserta merangkum harga awal, harga tertinggi, harga terendah, dan harga akhir.

Proses kesimpulan merupakan proses akhir dari penelitian dengan cara merangkum seluruh hasil analysis data.

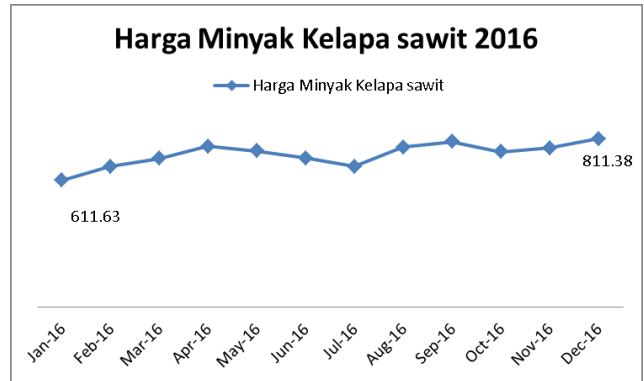
### III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan sumber data dari [www.id.investing.com](http://www.id.investing.com) didapatkan harga minyak kelapa sawit pada tahun 2016 adalah sebagai berikut :

Tabel 1  
Harga Minyak kelapa sawit dunia tahun 2016

Month	Price
16-Jan	\$ 611.63
16-Feb	\$ 679.17
16-Mar	\$ 715.95
16-Apr	\$ 775.00
16-May	\$ 753.42
16-Jun	\$ 718.18
16-Jul	\$ 678.16
16-Aug	\$ 771.02

16-Sep	\$ 797.85
16-Oct	\$ 749.75
16-Nov	\$ 766.93
16-Dec	\$ 811.38



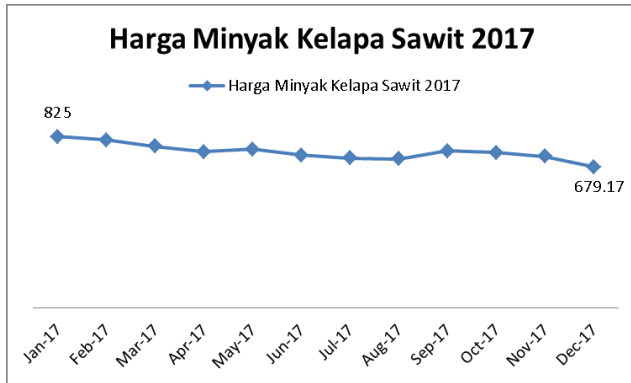
Gambar 8. Grafik Harga minyak kelapa sawit 2016

Berdasarkan data diatas diketahui harga terendah berada pada bulan januari 2016 sebesar \$611.63 dan harga tertinggi berada pada bulan desember sebesar \$811.38.

Berdasarkan sumber data dari [www.id.investing.com](http://www.id.investing.com) didapatkan harga minyak kelapa sawit pada tahun 2017 adalah sebagai berikut :

Tabel 2  
Harga Minyak Kelapa Sawit dunia 2017

Month	Price
17-Jan	\$ 825.00
17-Feb	\$ 808.61
17-Mar	\$ 778.70
17-Apr	\$ 752.06
17-May	\$ 762.75
17-Jun	\$ 735.14
17-Jul	\$ 720.48
17-Aug	\$ 717.95
17-Sep	\$ 755.28
17-Oct	\$ 746.79
17-Nov	\$ 728.86
17-Dec	\$ 679.17



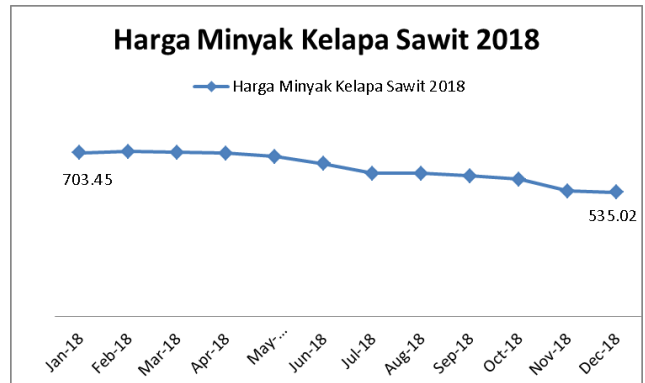
Gambar 9. Grafik Harga minyak kelapa sawit 2017

Berdasarkan data diatas diketahui harga terendah berada pada bulan desember 2017 sebesar \$679.17 dan harga tertinggi berada pada bulan januari sebesar \$825

Berdasarkan sumber data dari [www.id.investing.com](http://www.id.investing.com) didapatkan harga minyak kelapa sawit pada tahun 2018 adalah sebagai berikut :

Tabel 3  
Harga Minyak Kelapa Sawit dunia 2018

Month	Price
18-Jan	\$ 703.45
18-Feb	\$ 709.44
18-Mar	\$ 706.19
18-Apr	\$ 701.18
18-May	\$ 687.15
18-Jun	\$ 656.50
18-Jul	\$ 616.14
18-Aug	\$ 614.75
18-Sep	\$ 605.15
18-Oct	\$ 590.32
18-Nov	\$ 539.10
18-Dec	\$ 535.02



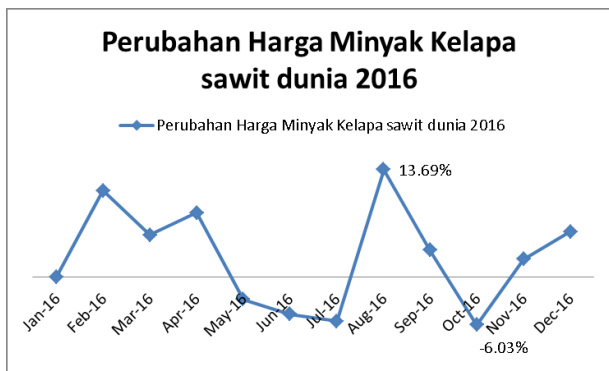
Gambar 10. Grafik harga minyak kelapa sawit 2018

Berdasarkan data diatas diketahui harga terendah berada pada bulan desember 2018 sebesar \$535.02 dan harga tertinggi berada pada bulan januari sebesar \$703.45.

Persentasi perubahan harga Minyak kelapa sawit pada tahun 2016 adalah sebagai berikut :

Tabel 4  
Perubahan Harga Minyak Kelapa Sawit dunia 2016

Month	Price	Change
16-Jan	\$ 611.63	0.00%
16-Feb	\$ 679.17	11.04%
16-Mar	\$ 715.95	5.42%
16-Apr	\$ 775.00	8.25%
16-May	\$ 753.42	-2.78%
16-Jun	\$ 718.18	-4.68%
16-Jul	\$ 678.16	-5.57%
16-Aug	\$ 771.02	13.69%
16-Sep	\$ 797.85	3.48%
16-Oct	\$ 749.75	-6.03%
16-Nov	\$ 766.93	2.29%
16-Dec	\$ 811.38	5.80%



Gambar 11. Perubahan Harga Minyak Kelapa sawit dunia 2016



Gambar 12 .Perubahan harga Minyak Kelapa sawit 2017

Berdasarkan data diatas, perubahan harga minyak kelapa sawit dunia pada tahun 2016 tertinggi pada bulan Agustus yaitu dari harga \$678.16 menjadi \$771.02 dengan persentase sebesar 13,69% dan terendah pada bulan Oktober yaitu dari harga \$797.85 menjadi \$749.75 dengan persentase sebesar -6,03%.

Berdasarkan data diatas, perubahan harga minyak kelapa sawit dunia pada tahun 2017 tertinggi pada bulan September yaitu dari harga \$717.95 menjadi \$755.28 dengan persentase sebesar 5.20% dan terendah pada bulan Desember yaitu dari harga \$728.86 menjadi \$679.17 dengan persentase sebesar - 6.82%.

Persentasi perubahan harga Minyak kelapa sawit pada tahun 2017 adalah sebagai berikut :

Tabel 5  
Perubahan Harga Minyak Kelapa Sawit dunia 2017

Month	Price	Change
17-Jan	\$ 825.00	1.68%
17-Feb	\$ 808.61	-1.99%
17-Mar	\$ 778.70	-3.70%
17-Apr	\$ 752.06	-3.42%
17-May	\$ 762.75	1.42%
17-Jun	\$ 735.14	-3.62%
17-Jul	\$ 720.48	-1.99%
17-Aug	\$ 717.95	-0.35%
17-Sep	\$ 755.28	5.20%
17-Oct	\$ 746.79	-1.12%
17-Nov	\$ 728.86	-2.40%
17-Dec	\$ 679.17	-6.82%

Tabel 6  
Perubahan Harga Minyak Kelapa Sawit dunia 2018

Month	Price	Change
18-Jan	\$ 703.45	3.57%
18-Feb	\$ 709.44	0.85%
18-Mar	\$ 706.19	-0.46%
18-Apr	\$ 701.18	-0.71%
18-May	\$ 687.15	-2.00%
18-Jun	\$ 656.50	-4.46%
18-Jul	\$ 616.14	-6.15%
18-Aug	\$ 614.75	-0.23%
18-Sep	\$ 605.15	-1.56%
18-Oct	\$ 590.32	-2.45%
18-Nov	\$ 539.10	-8.68%
18-Dec	\$ 535.02	-0.76%

bulan Januari 2017 sebesar \$825 dan harga terendah pada bulan desember 2018 sebesar \$535.02.

Faktor pendukung terjadinya penurunan harga minyak kelapa sawit yaitu Turun nya peminat terhadap minyak kelapa sawit dan melimpahnya stok kelapa sawit.

## V. SARAN

Harga minyak kelapa sawit diperlukan regulasi khusus terkait pengaturan penetapan harga minyak kelapa sawit di dunia.

Diperlukan regulasi khusus untuk mengturnya jumlah stok sawit yang di produksi di suatu Negara.

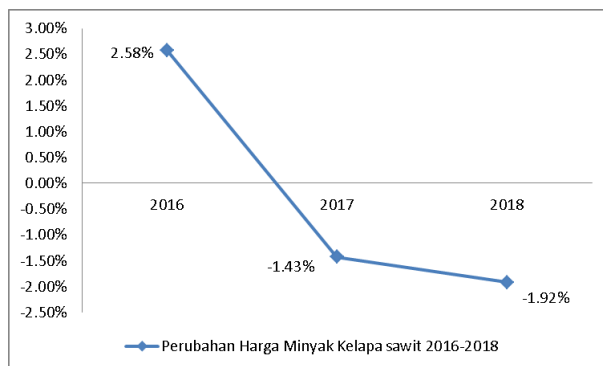
## REFERENSI

- Alizadeh, A. H., Tamvakis, M. (2016). Market conditions, trader types and price-volume relation in energy futures markets. *Energy Economics* 56, 134-149.
- Andersen, T. G. (1996). Return volatility and trading volume: an information flow interpretation of stochastic volatility. *Journal of Finance* 51(1), 169-204.
- Ball, R. (2009). The global financial crisis and the efficient market hypothesis: what have we learned? *Journal of Applied Corporate Finance* 21(4), 8-16.
- Journal of Indian Business Research 3(2), 117-131. Blume, L., Easley, D., O'Hara, M. (1994). Market statistics and technical analysis: the role of volume. *Journal of Finance* 49(1), 153-181.
- Bollerslev, T. (1986). Generalized autoregressive conditional heteroskedasticity. *Journal of Econometrics* 31(3), 307-327.
- Bremer, M., Kato, K. (1996). Trading volume for winners and losers on the Tokyo Stock Exchange. *Journal of Financial and Quantitative Analysis* 31(1), 127-142.
- Bursa Malaysia Berhad (2013). Insights of crude palm oil futures contracts in Bursa Malaysia Derivatives Berhad. September 12, 2017, from [http://www.mpoc.org.my/upload/PAPER\\_6-POTS-Myanmar-Mr-Nandha.pdf](http://www.mpoc.org.my/upload/PAPER_6-POTS-Myanmar-Mr-Nandha.pdf)
- Carroll, R., Kearney, C. (2012). Do trading volumes explain the persistence of GARCH effects? *Applied Financial Economics* 22(23), 1993-2008.
- Chan, K., Fong, W. M. (2000). Trade size, order imbalance, and the volatility-volume relation. *Journal of Financial Economics* 57(2), 247-273.
- Chelley-Steeley, P. (2001). Opening returns, noise, and overreaction. *Journal of Financial Research* 24(4), 513-521.

Gambar 13. Perubahan harga minyak kelapa sawit 2018

Berdasarkan data diatas, perubahan harga minyak kelapa sawit dunia pada tahun 2018 tertinggi pada bulan Januari yaitu dari harga \$703.45 dengan persentase sebesar 3.57% dan terendah pada bulan November yaitu dari harga \$590.32 menjadi \$539.1 dengan persentase sebesar -8.68%

Perubahan harga minyak kelapa sawit pada tahun 2016 rata rata sebesar 2,58%, pada tahun 2017 perubahan harga minyak kelapa sawit pada tahun 2017 rata rata sebesar -1,43%, dan perubahan harga minyak kelapa sawit pada tahun 2018 rata rata sebesar -1,92%.



Gambar 14. Perubahan Harga minyak kelapa sawit 2016 - 2018

Perubahan harga minyak kelapa sawit dari tahun 2016 sampai dengan 2018 yaitu sebesar -0.26%

## IV. KESIMPULAN

Berdasarkan uraian analisis deskriptif data diatas dapat disimpulkan bahwa harga minyak kelapa sawit dari tahun 2016 sampai dengan 2018 mengalami penurunan sebesar -0.26% Adapun harga awal pada tahun 2016 sebesar \$611.63 dan pada akhir tahun 2018 sebesar \$535.02. Harga tertinggi berada pada