

# Package ‘GOLDprice’

December 5, 2024

**Type** Package

**Title** Gold Price Data

**Version** 0.1.0

**Author** Fadhlul Mubarak [aut, cre],  
Nurniswah [aut],  
Vinny Yuliani Sundara [aut]

**Maintainer** Fadhlul Mubarak <mubarakfadhlul@gmail.com>

**Description** A collection of gold price data in various currencies in the form of USD, EUR, JPY, GBP, CAD, CHF, INR, CNY, TRY, SAR, IDR, AED, THB, VND, EGP, KRW, RUB, Z. In addition, the data is in the form of daily, weekly, monthly (average and the end of period), quarterly (average and the end of period), and yearly (average and the end of period).

**License** GPL-3

**Encoding** UTF-8

**LazyData** true

**RoxygenNote** 7.3.2

**Depends** R (>= 2.10)

**Imports** readxl

**NeedsCompilation** no

**Repository** CRAN

**Date/Publication** 2024-12-05 18:50:11 UTC

## Contents

Daily	2
GOLDprice	3
Monthly_Avg	3
Monthly_EoP	4
Quarterly_Avg	5
Quarterly_EoP	6
Weekly_EoP	7
Yearly_Avg	8
Yearly_EoP	9

**Index****11**

Daily

*Daily***Description**

Daily

**Usage**

Daily

**Format**

A data frame with 20 variables:

**Tanggal** Tanggal**USD** Harga emas dalam satuan USD**EUR** Harga emas dalam satuan EUR**JPY** Harga emas dalam satuan JPY**GBP** Harga emas dalam satuan GBP**CAD** Harga emas dalam satuan CAD**CHF** Harga emas dalam satuan CHF**INR** Harga emas dalam satuan INR**CNY** Harga emas dalam satuan CNY**TRY** Harga emas dalam satuan TRY**SAR** Harga emas dalam satuan SAR**IDR** Harga emas dalam satuan IDR**AED** Harga emas dalam satuan AED**THB** Harga emas dalam satuan THB**VND** Harga emas dalam satuan VND**EGP** Harga emas dalam satuan EGP**KRW** Harga emas dalam satuan KRW**RUB** Harga emas dalam satuan RUB**ZAR** Harga emas dalam satuan ZAR**AUD** Harga emas dalam satuan AUD**Source**<https://www.gold.org/>**Examples**`data(Daily)`

---

GOLDprice	<i>Create Gold price data</i>
-----------	-------------------------------

---

**Description**

Create Gold price data

**Usage**

GOLDprice(data)

**Arguments**

data                      dataframes

**Value**

A dataframes of gold price data

---

Monthly_Avg	<i>Monthly_Avg</i>
-------------	--------------------

---

**Description**

Monthly\_Avg

**Usage**

Monthly\_Avg

**Format**

A data frame with 20 variables:

**Tanggal** Tanggal

**USD** Harga emas dalam satuan USD

**EUR** Harga emas dalam satuan EUR

**JPY** Harga emas dalam satuan JPY

**GBP** Harga emas dalam satuan GBP

**CAD** Harga emas dalam satuan CAD

**CHF** Harga emas dalam satuan CHF

**INR** Harga emas dalam satuan INR

**CNY** Harga emas dalam satuan CNY

**TRY** Harga emas dalam satuan TRY  
**SAR** Harga emas dalam satuan SAR  
**IDR** Harga emas dalam satuan IDR  
**AED** Harga emas dalam satuan AED  
**THB** Harga emas dalam satuan THB  
**VND** Harga emas dalam satuan VND  
**EGP** Harga emas dalam satuan EGP  
**KRW** Harga emas dalam satuan KRW  
**RUB** Harga emas dalam satuan RUB  
**ZAR** Harga emas dalam satuan ZAR  
**AUD** Harga emas dalam satuan AUD

### Source

<https://www.gold.org/>

### Examples

```
data(Monthly_Avg)
```

---

Monthly\_EoP

*Monthly\_EoP*

---

### Description

Monthly\_EoP

### Usage

Monthly\_EoP

### Format

A data frame with 20 variables:

**Tanggal** Tanggal  
**USD** Harga emas dalam satuan USD  
**EUR** Harga emas dalam satuan EUR  
**JPY** Harga emas dalam satuan JPY  
**GBP** Harga emas dalam satuan GBP  
**CAD** Harga emas dalam satuan CAD  
**CHF** Harga emas dalam satuan CHF  
**INR** Harga emas dalam satuan INR

**CNY** Harga emas dalam satuan CNY  
**TRY** Harga emas dalam satuan TRY  
**SAR** Harga emas dalam satuan SAR  
**IDR** Harga emas dalam satuan IDR  
**AED** Harga emas dalam satuan AED  
**THB** Harga emas dalam satuan THB  
**VND** Harga emas dalam satuan VND  
**EGP** Harga emas dalam satuan EGP  
**KRW** Harga emas dalam satuan KRW  
**RUB** Harga emas dalam satuan RUB  
**ZAR** Harga emas dalam satuan ZAR  
**AUD** Harga emas dalam satuan AUD

### Source

<https://www.gold.org/>

### Examples

```
data(Monthly_EoP)
```

---

Quarterly\_Avg

*Quarterly\_Avg*

---

### Description

Quarterly\_Avg

### Usage

```
Quarterly_Avg
```

### Format

A data frame with 20 variables:

**Tanggal** Tanggal

**USD** Harga emas dalam satuan USD

**EUR** Harga emas dalam satuan EUR

**JPY** Harga emas dalam satuan JPY

**GBP** Harga emas dalam satuan GBP

**CAD** Harga emas dalam satuan CAD

**CHF** Harga emas dalam satuan CHF

**INR** Harga emas dalam satuan INR  
**CNY** Harga emas dalam satuan CNY  
**TRY** Harga emas dalam satuan TRY  
**SAR** Harga emas dalam satuan SAR  
**IDR** Harga emas dalam satuan IDR  
**AED** Harga emas dalam satuan AED  
**THB** Harga emas dalam satuan THB  
**VND** Harga emas dalam satuan VND  
**EGP** Harga emas dalam satuan EGP  
**KRW** Harga emas dalam satuan KRW  
**RUB** Harga emas dalam satuan RUB  
**ZAR** Harga emas dalam satuan ZAR  
**AUD** Harga emas dalam satuan AUD

#### Source

<https://www.gold.org/>

#### Examples

```
data(Quarterly_Avg)
```

---

Quarterly_EoP	<i>Quarterly_EoP</i>
---------------	----------------------

---

#### Description

Quarterly\_EoP

#### Usage

```
Quarterly_EoP
```

#### Format

A data frame with 20 variables:

**Tanggal** Tanggal  
**USD** Harga emas dalam satuan USD  
**EUR** Harga emas dalam satuan EUR  
**JPY** Harga emas dalam satuan JPY  
**GBP** Harga emas dalam satuan GBP  
**CAD** Harga emas dalam satuan CAD

**CHF** Harga emas dalam satuan CHF  
**INR** Harga emas dalam satuan INR  
**CNY** Harga emas dalam satuan CNY  
**TRY** Harga emas dalam satuan TRY  
**SAR** Harga emas dalam satuan SAR  
**IDR** Harga emas dalam satuan IDR  
**AED** Harga emas dalam satuan AED  
**THB** Harga emas dalam satuan THB  
**VND** Harga emas dalam satuan VND  
**EGP** Harga emas dalam satuan EGP  
**KRW** Harga emas dalam satuan KRW  
**RUB** Harga emas dalam satuan RUB  
**ZAR** Harga emas dalam satuan ZAR  
**AUD** Harga emas dalam satuan AUD

**Source**

<https://www.gold.org/>

**Examples**

```
data(Quarterly_EoP)
```

---

Weekly\_EoP

*Weekly\_EoP*

---

**Description**

Weekly\_EoP

**Usage**

```
Weekly_EoP
```

**Format**

A data frame with 20 variables:

**Tanggal** Tanggal

**USD** Harga emas dalam satuan USD

**EUR** Harga emas dalam satuan EUR

**JPY** Harga emas dalam satuan JPY

**GBP** Harga emas dalam satuan GBP

**CAD** Harga emas dalam satuan CAD  
**CHF** Harga emas dalam satuan CHF  
**INR** Harga emas dalam satuan INR  
**CNY** Harga emas dalam satuan CNY  
**TRY** Harga emas dalam satuan TRY  
**SAR** Harga emas dalam satuan SAR  
**IDR** Harga emas dalam satuan IDR  
**AED** Harga emas dalam satuan AED  
**THB** Harga emas dalam satuan THB  
**VND** Harga emas dalam satuan VND  
**EGP** Harga emas dalam satuan EGP  
**KRW** Harga emas dalam satuan KRW  
**RUB** Harga emas dalam satuan RUB  
**ZAR** Harga emas dalam satuan ZAR  
**AUD** Harga emas dalam satuan AUD

#### Source

<https://www.gold.org/>

#### Examples

```
data(Weekly_EoP)
```

---

Yearly\_Avg

*Yearly\_Avg*

---

#### Description

Yearly\_Avg

#### Usage

Yearly\_Avg

#### Format

A data frame with 20 variables:

**Tanggal** Tanggal

**USD** Harga emas dalam satuan USD

**EUR** Harga emas dalam satuan EUR

**JPY** Harga emas dalam satuan JPY

**GBP** Harga emas dalam satuan GBP  
**CAD** Harga emas dalam satuan CAD  
**CHF** Harga emas dalam satuan CHF  
**INR** Harga emas dalam satuan INR  
**CNY** Harga emas dalam satuan CNY  
**TRY** Harga emas dalam satuan TRY  
**SAR** Harga emas dalam satuan SAR  
**IDR** Harga emas dalam satuan IDR  
**AED** Harga emas dalam satuan AED  
**THB** Harga emas dalam satuan THB  
**VND** Harga emas dalam satuan VND  
**EGP** Harga emas dalam satuan EGP  
**KRW** Harga emas dalam satuan KRW  
**RUB** Harga emas dalam satuan RUB  
**ZAR** Harga emas dalam satuan ZAR  
**AUD** Harga emas dalam satuan AUD

**Source**

<https://www.gold.org/>

**Examples**

```
data(Yearly_Avg)
```

---

Yearly\_EoP

*Yearly\_EoP*

---

**Description**

Yearly\_EoP

**Usage**

```
Yearly_EoP
```

**Format**

A data frame with 20 variables:

**Tanggal** Tanggal

**USD** Harga emas dalam satuan USD

**EUR** Harga emas dalam satuan EUR

**JPY** Harga emas dalam satuan JPY

**GBP** Harga emas dalam satuan GBP

**CAD** Harga emas dalam satuan CAD

**CHF** Harga emas dalam satuan CHF

**INR** Harga emas dalam satuan INR

**CNY** Harga emas dalam satuan CNY

**TRY** Harga emas dalam satuan TRY

**SAR** Harga emas dalam satuan SAR

**IDR** Harga emas dalam satuan IDR

**AED** Harga emas dalam satuan AED

**THB** Harga emas dalam satuan THB

**VND** Harga emas dalam satuan VND

**EGP** Harga emas dalam satuan EGP

**KRW** Harga emas dalam satuan KRW

**RUB** Harga emas dalam satuan RUB

**ZAR** Harga emas dalam satuan ZAR

**AUD** Harga emas dalam satuan AUD

**Source**

<https://www.gold.org/>

**Examples**

```
data(Yearly_EoP)
```

# Index

## \* datasets

Daily, [2](#)

Monthly\_Avg, [3](#)

Monthly\_EoP, [4](#)

Quarterly\_Avg, [5](#)

Quarterly\_EoP, [6](#)

Weekly\_EoP, [7](#)

Yearly\_Avg, [8](#)

Yearly\_EoP, [9](#)

Daily, [2](#)

GOLDprice, [3](#)

Monthly\_Avg, [3](#)

Monthly\_EoP, [4](#)

Quarterly\_Avg, [5](#)

Quarterly\_EoP, [6](#)

Weekly\_EoP, [7](#)

Yearly\_Avg, [8](#)

Yearly\_EoP, [9](#)