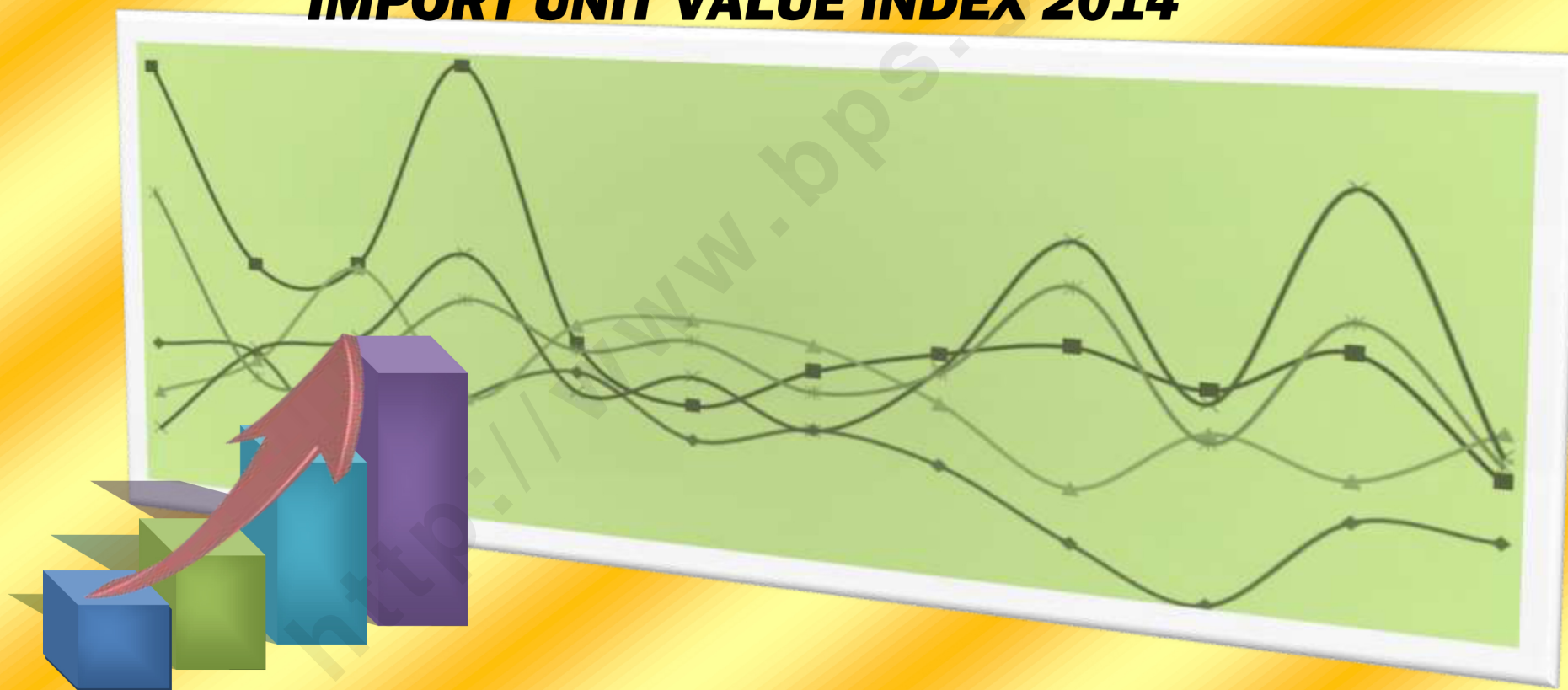




Katalog BPS: 8202020

INDEKS UNIT VALUE IMPOR 2014

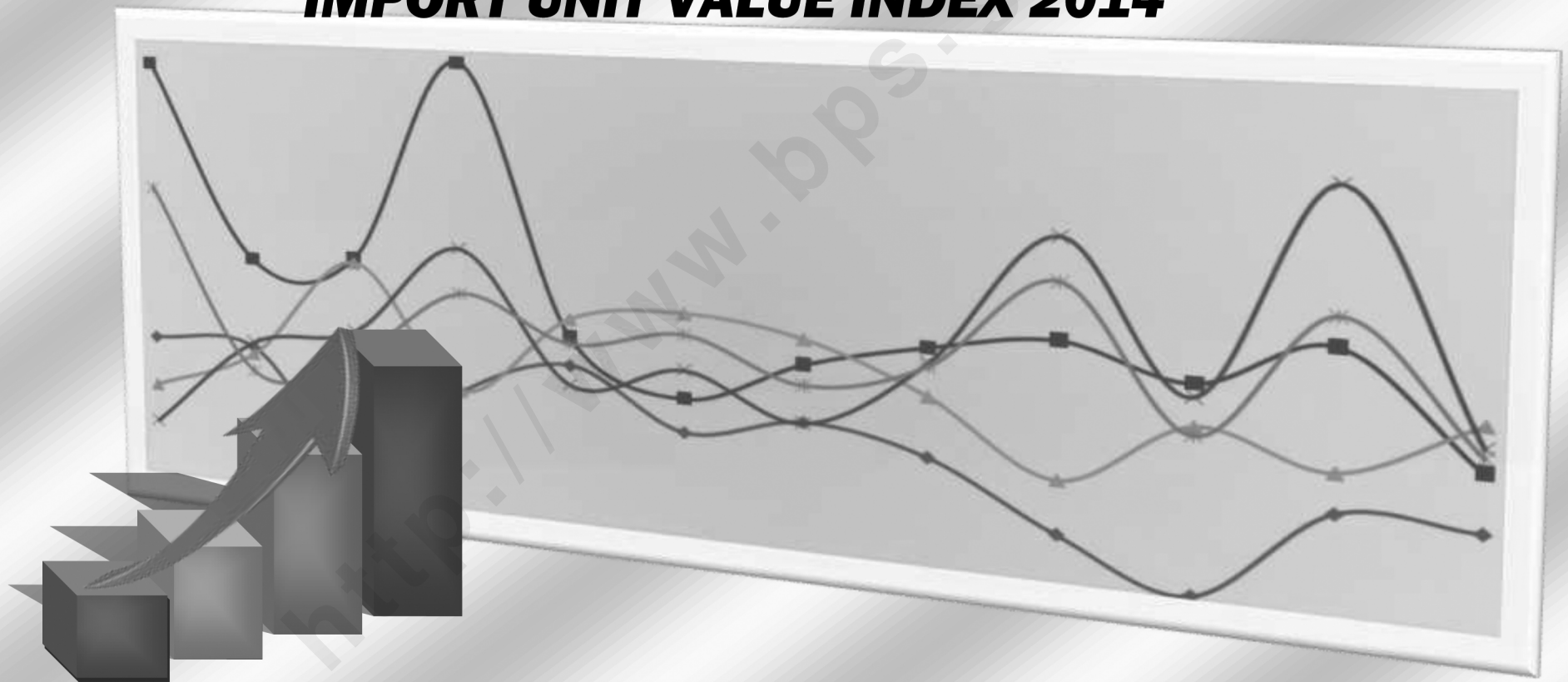
IMPORT UNIT VALUE INDEX 2014



Badan Pusat Statistik

INDEKS UNIT VALUE IMPOR 2014

IMPORT UNIT VALUE INDEX 2014



**INDEKS UNIT VALUE IMPOR,
JANUARI - DESEMBER 2014
*UNIT VALUE INDEXES FOR IMPORTS,
JANUARY - DECEMBER 2014***

ISSN : 2356-4717

Nomor Publikasi / Publication Number : 06120.1518

Katalog BPS / BPS Catalogue : 8202020

Ukuran Buku / Book Size : 28 cm x 21 cm

Jumlah Halaman / Total Pages : 14 + 34

Naskah / Manuscript :

Sub Direktorat Statistik Impor

Sub Directorate of Import Statistics

Penyunting / Editor :

Sub Direktorat Statistik Impor

Sub Directorate of Import Statistics

Gambar Kulit / Cover Design :

Sub Direktorat Statistik Impor

Sub Directorate of Import Statistics

Diterbitkan oleh / Published by :

Badan Pusat Statistik, Jakarta - Indonesia

BPS - Statistics Indonesia

Boleh dikutip dengan menyebutkan sumbernya

May be cited with reference to the source

KATA PENGANTAR

Publikasi tahun 2015 ini merupakan kelanjutan dari publikasi tahun sebelumnya dengan penyempurnaan metodologi dan pemutakhiran tahun dasar (2013 = 100). Disamping menyajikan metodologi penghitungan indeks, publikasi ini juga menyajikan tabel dan grafik indeks unit value impor bulanan menurut 21 golongan barang *Harmonized System* (HS) untuk periode Januari sampai dengan Desember 2014.

Penghitungan angka indeks harga impor penting untuk melihat pergerakan harga-harga komoditi impor dari waktu ke waktu dan berguna bagi pengguna data. Publikasi ini menyajikan indeks harga impor yang dihitung dengan pendekatan *unit value*.

Kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu dan berpartisipasi dalam penyusunan publikasi ini. Terima kasih dan penghargaan juga kami sampaikan kepada tenaga ahli *United Nation Statistics Division* (UNSD) sebagai penyusun metodologi penghitungan indeks yang disampaikan melalui *Workshop on Trade Indices*, Januari 2009,

Jakarta, Agustus 2015
Kepala Badan Pusat Statistik



Dr. Suryamin, M.Sc.

PREFACE

This publication is a continuation of the previous year with methodology improvements and updating of the base year (2013 = 100). Besides presenting the methodology, this also presents tables and graphs of monthly unit value indexes of 21 sections, from January to December 2014.

The calculation of the import price indexes important to look at the movement of the prices of imported commodities and are useful for data users. This publication presents the import price index which is calculated by unit value approach.

We would like to thank all those who have much help and participate in the preparation of this publication. Thanks and appreciation also go to United Nation Statistics Division (UNSD) experts as an index methodology constituent which presented at Workshop on Trade Indices, January 2009.

Jakarta, August 2015
BPS - Statistics Indonesia
Director General



Dr. Suryamin, M.Sc.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
I. PENDAHULUAN.....	v
II. PERMASALAHAN	vi
III. METODOLOGI.....	vii
1. Penentuan Tahun Dasar	viii
2. Pengumpulan Data Nilai dan Volume	viii
3. Penghitungan Unit Value.....	viii
4. Mendeteksi Pencilan/ <i>Outlier</i>	ix
5. Penghitungan Homogenitas	ix
6. Pemilihan Sampel Komoditi.....	x
7. Penghitungan Relative Price (Indeks Tak Tertimbang) Untuk Kelompok Barang	x
8. Rata-rata Tertimbang untuk Kelompok Barang	xi
9. Hasil yang Disajikan	xi
Tabel 1. Indeks Unit Value Impor menurut HS 21 Section, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Table 1. Import Unit Value Indexes by HS 21 Section, January-December 2014 (2013=100)</i>	1
Tabel 2. Indeks Unit Value Impor menurut HS 2 Dijit, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Table 2. Import Unit Value Indexes by 2 Digit HS, January-December 2014 (2013=100)</i>	2
Grafik 1. Index Unit Value Impor Section I,II dan III, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 1. Import Unit Value Indexes Section I, II and III, January-December 2014 (2013=100)</i>	5
Grafik 2. Index Unit Value Impor Section IV dan V, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 2. Import Unit Value Indexes Section IV and IV, January-December 2014 (2013=100)</i>	6
Grafik 3. Index Unit Value Impor Section VI dan VII, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 3. Import Unit Value Indexes Section VI and VII, January-December 2014 (2013=100)</i>	7
Grafik 4. Index Unit Value Impor Section VIII dan IX, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 4. Import Unit Value Indexes Section VIII and IX, January-December 2014 (2013=100)</i>	8

DAFTAR ISI

	Halaman
Grafik 5. Index Unit Value Impor Section X dan XI, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 5. Import Unit Value Indexes Section X and XI, January-December 2014 (2013=100)</i>	9
Grafik 6. Index Unit Value Impor Section XII dan XIII, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 6. Import Unit Value Indexes Section XII and XIII, January-December 2014 (2013=100)</i>	10
Grafik 7. Index Unit Value Impor Section XIV dan XV, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 7. Import Unit Value Indexes Section XIV and XV, January-December 2014 (2013=100)</i>	11
Grafik 8. Index Unit Value Impor Section XVI dan XVII, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 8. Import Unit Value Indexes Section XVI and XVII, January-December 2014 (2013=100)</i>	12
Grafik 9. Index Unit Value Impor Section XVIII dan XIX, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 9. Import Unit Value Indexes Section XVIII and XIX, January-December 2014 (2013=100)</i>	13
Grafik 10. Index Unit Value Impor Section XX dan XXI, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 10. Import Unit Value Indexes Section XX and XXI, January-December 2014 (2013=100)</i>	14
Grafik 11. Indeks Unit Value Impor HS 01-05, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 11. Import Unit Value Indexes Chapter 01-05, January-December 2014 (2013=100)</i>	15
Grafik 12. Indeks Unit Value Impor HS 06-10, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 12. Import Unit Value Indexes Chapter 06-10, January-December 2014 (2013=100)</i>	16
Grafik 13. Indeks Unit Value Impor HS 11-15, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 13. Import Unit Value Indexes Chapter 11-15, January-December 2014 (2013=100)</i>	17
Grafik 14. Indeks Unit Value Impor HS 16-20, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 14. Import Unit Value Indexes Chapter 16-20, January-December 2014 (2013=100)</i>	18
Grafik 15. Indeks Unit Value Impor HS 21-25, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 15. Import Unit Value Indexes Chapter 21-25, January-December 2014 (2013=100)</i>	19
Grafik 16. Indeks Unit Value Impor HS 26-30, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 16. Import Unit Value Indexes Chapter 26-30, January-December 2014 (2013=100)</i>	20
Grafik 17. Indeks Unit Value Impor HS 31-35, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 17. Import Unit Value Indexes Chapter 31-35, January-December 2014 (2013=100)</i>	21

DAFTAR ISI

	Halaman
Grafik 18. Indeks Unit Value Impor HS 36-40, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 18. Import Unit Value Indexes Chapter 36-40, January-December 2014 (2013=100)</i>	22
Grafik 19. Indeks Unit Value Impor HS 41-45, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 19. Import Unit Value Indexes Chapter 41-45, January-December 2014 (2013=100)</i>	23
Grafik 20. Indeks Unit Value Impor HS 46-50, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 20. Import Unit Value Indexes Chapter 46-50, January-December 2014 (2013=100)</i>	24
Grafik 21. Indeks Unit Value Impor HS 51-55, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 21. Import Unit Value Indexes Chapter 51-55, January-December 2014 (2013=100)</i>	25
Grafik 22. Indeks Unit Value Impor HS 56-60, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 22. Import Unit Value Indexes Chapter 56-60, January-December 2014 (2013=100)</i>	26
Grafik 23. Indeks Unit Value Impor HS 61-65, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 23. Import Unit Value Indexes Chapter 61-65, January-December 2014 (2013=100)</i>	27
Grafik 24. Indeks Unit Value Impor HS 66-70, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 24. Import Unit Value Indexes Chapter 66-70, January-December 2014 (2013=100)</i>	28
Grafik 25. Indeks Unit Value Impor HS 71-75, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 25. Import Unit Value Indexes Chapter 71-75, January-December 2014 (2013=100)</i>	29
Grafik 26. Indeks Unit Value Impor HS 76-80, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 26. Import Unit Value Indexes Chapter 76-80, January-December 2014 (2013=100)</i>	30
Grafik 27. Indeks Unit Value Impor HS 81-85, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 27. Import Unit Value Indexes Chapter 81-85, January-December 2014 (2013=100)</i>	31
Grafik 28. Indeks Unit Value Impor HS 86-90, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 28. Import Unit Value Indexes Chapter 86-90, January-December 2014 (2013=100)</i>	32
Grafik 29. Indeks Unit Value Impor HS 91-95, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 29. Import Unit Value Indexes Chapter 91-95, January-December 2014 (2013=100)</i>	33
Grafik 30. Indeks Unit Value Impor HS 96-98, Januari-Desember 2014 (2013=100) / <i>Graph 30. Import Unit Value Indexes Chapter 96-98, January-December 2014 (2013=100)</i>	34

1. PENDAHULUAN

Indeks harga komoditi impor secara umum merupakan indeks yang menggambarkan perkembangan harga-harga dari komoditi impor Indonesia. Indeks semacam ini penting dan banyak digunakan antara lain: (a) untuk menghitung Produk Domestik Bruto (PDB) atas dasar harga tetap, terutama untuk komponen impor dalam struktur penggunaan PDB, dan (b) untuk menghitung nilai tukar perdagangan (*term of trade*), yaitu dengan membandingkan perkembangan indeks harga ekspor dan impor.

Dalam penyusunan indeks harga impor, kenyataannya sangat sulit untuk memperoleh data harga secara langsung. Selain jumlah barang dan negara asal yang sangat beragam, dokumen resmi yang digunakan, yaitu Pemberitahuan Impor Barang (PIB) juga tidak menyantumkan harga barang secara langsung. Data yang ada di PIB hanya nilai barang dan volume yang umumnya dalam satuan kilogram, sehingga pendekatan unit value digunakan untuk mengganti data harga yang dimaksud.

Dengan demikian indeks harga yang dihasilkan sebenarnya merupakan indeks unit value yang disusun menurut *Harmonized System* (HS) 10 digit. Untuk menghitung suatu indeks unit value, tentunya diperlukan suatu referensi dasar. Pemilihan tahun referensi dasar, permasalahan serta metodologi dalam penyusunan indeks harga (*unit value*) impor akan diuraikan pada bagian selanjutnya sebagai pedoman bagi para pengguna data dalam memanfaatkan hasil penyusunan indeks ini.

1. INTRODUCTION

Price indexes for imports generally constitute the trends of import prices. These indexes are essential ingredients in measuring (a) GDP expenditures in constant prices, especially for import, and (b) terms of external trade by comparing export price index over import price index.

To compile these indexes, in fact, a price data is very difficult to obtain directly. In addition to the quantity of goods and country of origin are very diverse, official documents were used, namely the Import Declaration (PIB) is also not omit the price of the goods directly. The existing data in the PIB is only the value and volume of goods that are generally in kilograms, so approach the unit value is used to replace price data.

Thus the resulting price index is actually an index value units are arranged according to 10 digits Harmonized System (HS). To calculate an index value unit, of course, requires a basic reference. Selection of basic reference year, the problems and methodology in the preparation price index (unit value) of imports will be described in the next section as guidance for data users in utilizing the results of the preparation of this index.

II. PERMASALAHAN

Tiga masalah utama dalam pendekatan unit value, yaitu :

1. Heterogenitas

Barang-barang yang dilaporkan pada dokumen PIB menggunakan klasifikasi Harmonized System (HS) 10 digit. Berdasarkan HS 10 Digit Revisi 2012, terdapat 10.028 kelompok barang. Namun, spesifikasi dalam satu kelompok barang masih sangat beragam. Sehingga tidak memungkinkan untuk mengetahui apakah penyebab perubahan unit value pada suatu bulan tertentu disebabkan karena perubahan harga atau pergeseran komposisi barang. Sebagai contoh, sulit mengidentifikasi apakah suatu barang dibuat dengan bahan baku berkualitas rendah atau kualitas tinggi.

Heterogenitas tersebut juga disebabkan karena beragamnya negara asal barang, yang memungkinkan terjadinya perbedaan kualitas dan nilai CIF (*cost, insurance, and freight*) barang dari negara yang berbeda.

2. Kurangnya Akurasi

Walaupun kemungkinannya kecil, data yang dilaporkan bisa saja mengandung kesalahan pencatatan, terlalu tinggi atau terlalu rendah (*over-invoice* atau *under-invoice*).

3. Perubahan Kualitas Barang

Perubahan unit value mungkin merefleksikan bukan saja perubahan harga tetapi juga perubahan kualitas barang. Sebagai contoh, perubahan keawetan penggunaan suatu barang atau ragam input yang digunakan akan lebih dekat pada perubahan output daripada perubahan harga.

II. PROBLEMS WITH USING UNIT VALUES

There are three major problems with the unit value approach :

1. Heterogeneity

The goods reported in custom documents shall include one product classification (10 digit HS). According to 10 Digit HS Revised 2012, there's 10.028 item codes. But, there's still vary greatly in specification in one spesific classification. So that it is impossible to know whether unit values in successive months change because of price change or because of shifts in composition. For example, it's hard to identify whether goods made from heavier or lighter materials.

Its heterogeneity is also caused by variety of country of origin. That allows the differences of quality and CIF Value (cost, insurance, and freight) of goods.

2. Inaccuracy

Reports may be inaccurate because of clerical error or, in some cases, over-invoice or under-invoice.

3. Quality Change

Changes in unit values may reflect not just price changes but changes in the wuality of a good, for example, changes in durability or input requirements, that should be counted as a change in output rather than a price change.

Teknik yang dibahas dalam publikasi ini pada dasarnya adalah mencoba mengurangi dampak heterogenitas dan kurangnya akurasi dari data yang digunakan, tetapi tidak ditujukan untuk mengurangi dampak adanya perubahan kualitas.

III. METODOLOGI

Berkaitan dengan masalah heterogenitas dan kurangnya akurasi data, dilakukan langkah umum sebagai berikut: (a) penghitungan tahun dasar, (b) mengumpulkan data impor bulanan berupa volume, nilai dan negara asal barang dan mengelompokkannya ke dalam produk-produk individual, (c) mengelompokkan data tersebut menurut golongan barang (HS 2 digit), (d) mengeliminasi data pencilan atau *outlier*, (e) menghitung *unit value*. Penjelasan lebih rinci dari langkah-langkah teknis yang dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Penentuan Tahun Dasar

Salah satu manfaat penghitungan indeks unit value impor adalah sebagai bahan untuk memperoleh angka *term of trade* (ToT)¹ dengan membandingkan antara nilai indeks unit value ekspor dan impor. Agar dapat dibandingkan, tahun dasar penghitungan indeks unit value ekspor dan impor sebaiknya disamakan. Pada tahun ini, dilakukan perubahan tahun dasar untuk kepentingan tersebut. Tahun dasar yang dipilih adalah tahun yang memiliki variasi tahunan minimum. Pendekatan untuk menghitung variasi tahunan minimum adalah sebagai berikut:

¹ ToT merupakan ukuran yang menunjukkan banyaknya impor yang dapat diperoleh dari satu unit barang ekspor. Sebagai contoh, jika suatu negara hanya mengekspor apel dan hanya mengimpor jeruk, maka ToT menunjukkan harga apel atas harga jeruk atau berapa banyak jeruk yang bisa didapatkan untuk satu unit apel.

The technique documented in this publication attempts to minimize the effects of the first two problems, but doesn't address the third problems.

III. METHODOLOGY

Dealing with the problems of heterogeneity and inaccuracy, the steps in the present approach include : (a) calculating the base year, (b) collecting the monthly import data in the form of volume, value and country of origin and breaks it into individual products, (c) classifying the data by group of goods (2 digit HS), (d) eliminating outlier data, (e) calculating the unit value. More detailed description of the technical measures are carried out are as follows:

1. Determination of base year

One benefit of calculation unit value index of imports is as an ingredient to obtain terms of trade (ToT) by comparing the unit value index of exports and imports. To ensure comparability, the base year calculation unit value index of exports and imports should be equated. On this year, we change the base year for this purpose. The selected base year is the year that has a minimum annual variations. The approach to calculate the minimum annual variations are as follows:

$$F(j) = \sum_i |P_{ij} - \bar{P}_i| x W_{ij}$$

Dimana:

$F(j)$ = variasi tahun ke-j

P_{ij} = unit value komoditas ke-i, tahun ke-j

W_{ij} = peranan nilai komoditas ke-i, tahun ke-j

$\bar{P}_i$ = rata-rata unit value komoditas ke-i di semua tahun

Tahun dasar yang dipilih adalah tahun yang memiliki nilai variasi tahunan ekspor dan impor minimum. Setelah proses penghitungan, tahun dasar yang terpilih adalah tahun 2013 (2013=100).

2. Pengumpulan Data Nilai dan Volume

Setiap bulan BPS mengumpulkan data nilai dan volume impor dengan klasifikasi komoditi yang digunakan adalah *Harmonized System* (HS) 10 digit. Satuan nilai yang terdapat dalam publikasi statistik impor adalah dolar Amerika Serikat (USD), sedangkan volume dalam satuan Kilogram. Selain itu variabel lain yang juga dikumpulkan adalah negara asal barang.

3. Penghitungan Unit Value

Setelah sampel komoditi ditentukan, tahap berikutnya adalah menghitung unit value untuk setiap komoditi HS 10 digit. Unit value diperoleh dengan cara membagi nilai dengan volume masing-masing komoditi menurut negara asal untuk setiap bulannya. Langkah yang sama dilakukan untuk menghitung unit value pada tahun berjalan (2014).

$$F(j) = \sum_i |P_{ij} - \bar{P}_i| x W_{ij}$$

Which:

$F(j)$ = variation in the j-year

P_{ij} = unit value in the i-commodity, j- year

W_{ij} = the role of i-commodity value, j-year

$\bar{P}_i$ = average of the i-commodity unit value in whole years

The selected base year is the year that has value of exports and imports annual variation minimum. After the counting process, the chosen base year is 2013 (2013 = 100).

2. Collection Value and Volume Data

BPS collects import reports on value and volume data monthly with clasified by 10-digit HS code. Unit value that used in publication of *Statistic Import by US\$* and unit volume by kilogram. Beside this, BPS also collect another variable that is country of origin.

3. The Calculation of unit values

After sampling commodity is determined, the next step is to calculate the unit value for each 10 digit HS commodity. The unit value is obtained by dividing the value by the volume of each commodity by country of origin for each month. The same step was to calculate the unit value in the current year (2014).

4. Mendeteksi Pencilan/*Outlier*

Sebelum proses penghitungan, data yang ada harus dibersihkan dari pencilan/*outlier* agar himpunan data memiliki varians yang lebih stabil. Pendeteksian outlier dilakukan dengan menggunakan dua pendekatan, yaitu cook's distance dan boxplot. Sebuah transaksi dikatakan outlier jika:

Cook's distance $> 4/n$

untuk regresi

$$\log(N) = \alpha \log(B) \text{ DAN } \log(B) = \beta \log(N)$$

Dimana:

B = volume impor (dalam kg)

N = nilai impor (dalam USD)

Selain itu, outlier juga dideteksi dengan membuat boxplot dari nilai unit value. Boxplot adalah salah satu statistik deskriptif yang menggambarkan secara grafik dari data numerik melalui lima ukuran sebagai berikut:

- Nilai observasi terkecil
- Kuartil pertama (Q1)
- Median (Q2)
- Kuartil ketiga (Q3)
- Nilai observasi terbesar

Selain lima ukuran tersebut, boxplot juga menampilkan nilai outlier dari observasi yang berupa titik diluar nilai observasi terbesar dan terkecil. Semua outlier akan dieliminasi dan tidak dimasukkan dalam penghitungan.

5. Pengukuran Homogenitas

Untuk mengurangi heterogenitas data, maka dilakukan penghitungan *Range Inter Quartile (RIQ)*. Dalam menghitung nilai RIQ, tahapan yang dilakukan adalah menentukan nilai *Quartil 1 (Q1)*, *Median (M)*, dan *Quartil 3 (Q3)* dari data unit

4. Detecting Outlier

Before the counting process, the existing data should be removed of outliers that the data set has a more stable variance. Outlier detection is done by using two approaches, namely the cook's distance and boxplot. A transaction is said to be an outlier if:

Cook's distance $> 4/n$

For regression:

$$\log(N) = \alpha \log(B) \text{ and } \log(B) = \beta \log(N)$$

Whcih:

B = volume of import (kg)

N = value of impor (USD)

In addition, the outlier is also detected by making a boxplot of the value of the unit value. Boxplot is one of the descriptive statistics that depict a graph of numerical data through the following five sizes:

- The smallest observed values*
- The first quartile (Q1)*
- Median (Q2)*
- The third quartile (Q3)*
- The largest observed values*

In addition to the five measures, boxplot also displays the value outliers in the form of observations point out the value of the largest and smallest observations. All outliers are eliminated and are not included in the calculation.

5. Calculation of Homogeneity

To reduce the heterogeneity of the data, it was calculated Inter quartile Range (RIQ). In calculating the value of RIQ, step is to determine the value of quartile 1 (Q1), median (M), and the third quartile (Q3) of the data unit value that is obtained from the

value yang sudah diperoleh dari langkah sebelumnya untuk masing-masing kelompok HS 2 digit serta terbebas dari pencilan/outlier. Rumus untuk menghitung nilai *Range Inter Quartile (RIQ)* adalah sebagai berikut:

$$RIQ = \frac{Q_3 - Q_1}{M}$$

Dimana:

RIQ : *Range Inter Quartile*

Q_3 : Kuartil 3

Q_1 : Kuartil 1

M : Median

6. Pemilihan Sampel Komoditi

Dilakukan pemilihan sampel komoditi (produk 10 digit) untuk setiap kelompok barang HS 2 digit pada tahun dasar (2013). Tahap kedua adalah data tahun dasar (2013) dikelompokkan berdasarkan HS 10 digit dan negara asal.

Prasyarat untuk menentukan sampel kelompok HS 2 digit yang bisa digunakan dalam penghitungan indeks adalah apabila nilai *RIQ (Range Inter Quartile)* < 1. Apabila ditemukan nilai *RIQ* > 1 maka dilakukan proses iterasi dengan membuang outlier dengan menggunakan dua metode yang telah dijelaskan sebelumnya, hingga diperoleh nilai *RIQ* < 1.

7. Penghitungan Relative Price (Indeks Tak Tertimbang) Untuk Kelompok Barang

Setiap kelompok barang HS 2 digit dihitung nilai *relative price*-nya untuk setiap bulan dengan membandingkan median harga setiap komoditi pada tahun berjalan dengan median harga setiap komoditi di tahun dasar.

previous step for each HS 2 digit group. Next is to calculate the value of Inter quartile Range (RIQ), with the following formula:

$$RIQ = \frac{Q_3 - Q_1}{M}$$

Where:

RIQ : *Range Inter Quartile*

Q_3 : *Quartil 3*

Q_1 : *Quartil 1*

M : *Median*

6. Commodity Sampling

Conducted sample selection of commodities (products 10 digits) for each commodity group 2 digits HS in the base year (2013). The second stage is the data base year (2013) grouped by HS 10 digits and the country of origin.

Prerequisite for determining sample 2-digit HS group that can be used in the calculation of the index is an RIQ values (Inter quartile Range) < 1. If found RIQ values > 1 then dispose of data outliers in the data details 10-digit HS resulting RIQ < 1.

7. Calculation of Relative Price Index (Not Weighted) For Item Group

Each commodity group HS 2 digit calculated its value relative price for each month by comparing the median price of every commodity in the current year with a median price of every commodity in the base year.

Nilai relative price yang selanjutnya disebut sebagai indeks tak tertimbang dirumuskan sebagai berikut:

$$I_t = \frac{M_{it}}{M_{i0}} (100)$$

dimana:

I_t = Indeks Tak Tertimbang (Relative Price) bulan t

M_{it} = Median unit value komoditi i, pada bulan t

M_{i0} = Median unit value komoditi i, pada tahun dasar

8. Rata-Rata Tertimbang Untuk Kelompok Barang

Selain menampilkan perhitungan indeks unit value berdasarkan klasifikasi HS 2 digit, dalam publikasi ini juga ditampilkan indeks menurut klasifikasi 21 golongan barang HS yang merupakan agregasi HS 2 digit. Dalam menghitung indeks agregat tertimbang untuk kelompok barang, maka masing-masing kelompok barang diberi penimbang sesuai dengan peranan komoditi HS 2 digit terhadap kelompok barang tertentu di tahun dasar. Penimbang yang digunakan dalam penghitungan kali ini adalah volume masing-masing kelompok barang. Karena indeks yang digunakan adalah indeks Laspeyres maka penimbang menggunakan volume pada tahun dasar.

Formula Indeks Laspeyres yang digunakan untuk kelompok komoditi 2 digit dengan dasar Januari 2013 = 100 adalah:

Relative value price, hereinafter referred to as the un-weighted index is formulated as follows:

$$I_t = \frac{M_{it}}{M_{i0}} (100)$$

Wherein:

I_t = *Not Weighted Index (Relative Price) in t*

M_{it} = *Median of unit value of commodity i, in month t*

M_{i0} = *Median of unit value of commodity i, the base year*

8. For the Weighted Average Commodity Group

In addition to showing the calculation of unit value indices based on 2 digit HS classification, shown in this publication are also indexed according to the classification of 21 categories of goods which is the aggregation of HS 2-digit HS. In calculating the weighted aggregate index for the group of goods, then each group is given a weighting of goods in accordance with the HS 2 digit commodity role against certain groups of goods in the year basis. Weights used in the calculation of this time is the volume of each group of goods. Because the index used is the Laspeyres weights using volume in the base year.

Laspeyres index formula is used for 2-digit commodity groups with base January 2013 = 100 is:

$$I_{j,t} = \frac{\sum_{i=1}^n p_i^t q_i^0}{\sum_{i=1}^n p_i^0 q_i^0} \equiv \sum_{i=1}^n p_i^t / p_i^0 \bar{s}_i^0$$

Dimana:

- $I_{j,t}$ = indeks kelompok j, bulan ke-t
 p_i^t = unit value komoditi i, bulan ke-t
 p_i^0 = unit value komoditi i, bulan ke-0 (tahun dasar)
 q_i^0 = Volume komoditi i, bulan ke-0 (tahun dasar)
 $s_i^0 I_{i,t}$ = Share nilai komoditi i, bulan ke-0 (tahun dasar)

Hasil penghitungan indeks kemudian diperhalus untuk kelompok barang yang tidak termasuk dalam perhitungan. Proses penghitungan indeks unit value ini menggunakan software Ms. Excel 2007, Fox Pro 9.0 dan Stata 12.0 .

9. Hasil yang Disajikan

Dalam publikasi ini, disajikan indeks *unit value* impor untuk kelompok barang HS 2 digit (*chapter*) dan 21 golongan barang HS (*section*) periode Januari-Desember 2014.

$$I_{j,t} = \frac{\sum_{i=1}^n p_i^t q_i^0}{\sum_{i=1}^n p_i^0 q_i^0} \equiv \sum_{i=1}^n p_i^t / p_i^0 \bar{s}_i^0$$

Where:

- $I_{j,t}$ = the indeks of section j, in month t
 p_i^t = unit value of commodity i, in month-t
 p_i^0 = unit value commodity i, in month 0 (base year)
 q_i^0 = Volume of commodity i, in month 0 (base year)
 $s_i^0 I_{i,t}$ = Share of value for commodity i, in month 0 (base year)

Computed indexes were then adjusted for excluded industries. The calculating process of unit value indices is using Ms. Excel 2007, Fox Pro 9.0 and Stata 12.0 as well.

9. Results

The result in this publication are import unit value indexes of 2 digit HS group item (*chapter*) and also 21 categories of goods (*section*) for January-December 2014.

Tabel 1. Indeks Unit Value Impor menurut HS 21 Section, Januari - Desember 2014 (2013 = 100)**Table 1. Import Unit Value Indexes by HS 21 Section, January - December 2014 (2013 = 100)**

SECTION	Deskripsi Description	Indeks Unit Value Unit Value Indexes											
		JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
I	Binatang Hidup	98,74	97,28	108,49	102,18	101,98	99,10	103,50	111,09	100,54	95,40	85,14	83,76
II	Produk Nabati	92,62	75,53	74,08	74,82	103,16	101,75	74,95	82,43	68,83	80,05	90,48	97,03
III	Lemak, Minyak Hewani atau Nabati serta produknya	110,50	110,01	99,02	99,02	100,90	102,62	140,29	109,72	118,18	115,63	129,04	107,94
IV	Makanan, Minuman, Minuman Keras, Tembakau	109,23	103,94	95,00	103,06	99,97	101,73	128,36	117,97	106,37	124,82	105,22	119,77
V	Produk Mineral	125,80	127,56	119,13	103,57	113,77	113,54	129,58	118,50	110,68	116,87	119,37	117,41
VI	Produk Industri Kimia	97,76	110,48	102,37	101,13	102,83	95,20	117,55	107,23	112,18	96,70	85,15	109,53
VII	Plastik, Karet Serta Produknya	106,64	115,28	98,94	107,20	139,08	95,30	164,63	160,00	137,87	159,49	127,07	139,03
VIII	Jangat dan Kulit Hewan Serta Produknya	106,15	103,19	100,26	102,29	93,15	100,81	117,53	179,10	127,41	125,31	127,05	100,00
IX	Kayu Dan Produknya	81,48	98,26	99,20	58,58	115,95	102,30	58,46	163,27	64,79	65,88	60,17	78,95
X	Pulp, Kertas Dan Barang Daripadanya	104,67	113,19	102,65	106,95	107,91	102,82	120,07	193,30	180,57	140,16	125,62	105,16
XI	Tekstil Dan Barang dari Tekstil	99,27	102,22	97,92	93,32	96,90	96,30	98,74	100,23	100,37	101,30	99,78	96,22
XII	Alas Kaki, Payung, Bunga Tiruan Dan Sebagainya	96,26	124,92	105,03	105,12	116,02	99,80	97,91	143,49	117,32	108,39	108,36	98,50
XIII	Semen, Gips, Keramik, Kaca Dan Lainnya	85,75	102,04	97,69	79,32	83,32	101,28	83,55	112,13	62,84	97,16	87,11	77,92
XIV	Mutiara dan Batu Permata	101,07	72,65	94,76	84,23	134,77	106,34	71,59	107,39	56,85	63,17	88,44	86,33
XV	Logam Tidak Mulia Dan Produknya	97,11	91,17	94,95	96,69	87,47	100,28	94,69	93,46	89,36	86,02	81,28	84,66
XVI	Mesin, Barang Elektronik dan Pesawat Mekanik	113,52	94,82	93,84	82,89	77,96	100,72	81,69	84,15	80,48	79,78	91,35	86,64
XVII	Kendaraan, Pesawat Terbang, Kapal Dan Bagiannya	105,20	84,97	69,42	81,03	78,43	101,53	82,55	78,74	74,99	84,26	78,00	80,37
XVIII	Alat Optik, Fotografi, Musik, Jam dan lainnya	104,96	96,96	100,04	90,22	93,48	100,98	97,52	97,41	109,60	70,29	104,37	106,13
XIX	Senjata dan Amunisi, bagian dan aksesorinya	60,36	33,55	124,50	154,07	95,19	119,77	60,20	23,23	96,08	23,67	89,17	104,21
XX	Macam-Macam Hasil Pabrik	101,05	89,34	106,28	78,36	92,71	105,03	87,67	92,49	78,45	107,33	88,87	95,16
XXI	Karya Seni, Barang Antik Dan Sebagainya	98,00	98,72	99,21	102,50	95,90	96,16	88,96	98,76	84,15	86,22	82,34	80,74

Tabel 2. Indeks Unit Value Impor menurut HS 2 Dijit, Januari - Desember 2014 (2013 = 100)**Table 2.** Import Unit Value Indexes by HS 2 Digit, January - December 2014 (2013 = 100)

HS	Deskripsi Description	Indeks Tak Tertimbang Unweighted Indexes											
		JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
01	Binatang Hidup	42,0367	42,0367	42,4839	42,7736	41,2849	40,9933	40,397	40,2479	38,8318	40,9736	41,7386	43,4843
02	Daging Hewan	98,7591	97,9815	103,299	112,124	103,981	104,135	105,797	102,559	93,5283	83,9054	84,5452	84,5643
03	Ikan dan Udang	97,0449	94,3493	97,0449	107,828	91,6538	91,6536	97,0449	91,6536	91,6536	97,5306	91,6536	91,6541
04	Susu, Mentega, Telur	106,338	110,857	119,77	114,606	120,093	115,269	116,835	123,646	109,053	104,745	94,6113	94,5136
05	Produk Hewani	205,924	110,774	234,446	101,844	82,7241	83,3567	154,572	265,356	250,379	191,16	95,5567	55,569
06	Pohon hidup, dan Bunga Potong	47,3145	41,0466	72,9701	90,3072	85,5822	63,4279	198,19	144,138	127,224	97,9468	71,358	28,4346
07	Sayuran	89,1465	92,1124	54,2909	72,8737	87,4485	91,6697	65,1056	55,0197	64,1289	94,7358	94,7358	94,7358
08	Buah-buahan	90,0749	98,3261	98,3261	103,621	109,121	108,05	92,2752	98,3264	98,3258	105,89	109,671	98,8145
09	Kopi, Teh, Rempah-rempah	454,645	83,9396	104,397	95,2833	127,743	116,729	211,413	129,524	105,465	183,077	108,888	167,076
10	Gandum-gandum	65,7954	57,2605	60,5056	58,3264	108,693	103,258	58,3319	69,7446	56,437	56,9732	82,4254	95,7403
11	Hasil Penggilingan	89,3512	98,5917	101,177	89,532	85,8472	90,8039	83,2002	81,1177	76,8246	77,7881	83,2192	80,4031
12	Biji-bijian berminyak	128,407	94,9092	95,1026	96,305	93,8874	100,594	92,6182	111,601	80,2554	100,756	98,554	96,305
13	Lak, Getah dan Damar	119,825	120,735	104,785	109,092	119,382	99,2706	172,078	127,17	115,742	237,226	108,339	120,201
14	Bahan-bahan Nabati	52,7753	21,4843	71,6735	18,9692	591,083	261,382	20,0182	20,9772	24,7043	40,0364	20,7593	94,5657
15	Lemak & Minyak Hewan / Nabati	110,503	110,005	99,0172	99,0172	100,9	102,616	140,286	109,717	118,182	115,627	129,039	107,938
16	Daging dan Ikan Olahan	98,5363	98,0108	109,867	100,522	107,639	112,265	99,0282	103,424	107,117	104,359	107,117	107,854
17	Gula dan Kembang Gula	130,908	99,139	76,3359	101,384	91,5926	95,6783	161,021	128,625	105,296	156,202	100,776	122,257
18	Kakao / Coklat	92,2312	94,3849	99,9212	109,945	101,132	110,972	247,973	317,355	116,917	174,923	133,489	145,647
19	Olahan dari Tepung	122,57	106,902	101,18	104,254	94,3418	116,585	101,844	111,578	131,474	116,431	97,9656	94,0833
20	Olahan dari Buah-buahan / Sayuran	160,351	136,081	100,502	100,989	138,236	99,5034	179,59	244,375	113,079	138,062	140,563	145,617
21	Berbagai Makanan Olahan	150,638	105,546	111,424	108,808	109,361	100,973	108,973	72,5076	71,5807	94,1214	95,7875	126,916
22	Minuman	82,4075	111,469	56,6769	102,989	106,951	102,653	154,888	110,939	270,199	159,206	176,456	146,718
23	Ampas / Sisa Industri Makanan	89,1344	106,675	102,425	103,27	101,564	104,168	111,27	113,203	108,902	111,99	108,653	118,372
24	Tembakau	84,1963	98,2285	97,0734	98,7901	100,162	98,8998	97,5625	80,0819	95,5665	108,087	91,4535	108,342
25	Garam, Belerang, Kapur	76,807	120,595	98,7368	108,734	96,7272	102,253	100,736	82,4571	67,8345	106,871	103,008	101,418
26	Bijih, Kerak dan Abu Logam	244,372	143,192	108,512	94,5564	150,306	118,956	257,979	36,4707	118,683	179,666	199,048	186,879
27	Bahan Bakar Mineral	125,684	127,553	119,728	103,539	113,785	113,745	128,881	120,238	111,617	116,433	118,901	117,041
28	Bahan Kimia Anorganik	103,286	145,125	110,814	95,4646	101,707	91,0317	140,049	89,2811	140,006	71,2498	73,5256	122,543
29	Bahan Kimia Organik	97,5551	104,835	102,418	99,0112	100,232	99,7392	116,484	100,531	109,937	92,0222	82,4098	99,2442
30	Produk Industri Farmasi	95,8131	116,1	90,735	125,257	91,9787	103,377	115,817	105,304	98,6054	116,895	129,618	112,124
31	Pupuk	111,055	86,859	97,218	91,8947	70,6246	70,3144	82,9297	65,7647	70,9349	69,9008	72,2791	111,769
32	Sari Bahan Samak & Celup	90,9353	105,228	97,7889	107,109	92,9809	93,0749	110,165	101,529	103,155	107,437	106,478	113,116
33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-wangian	93,5447	118,714	98,068	113,353	92,5453	103,023	119,257	123,372	123,875	114,29	70,249	103,23

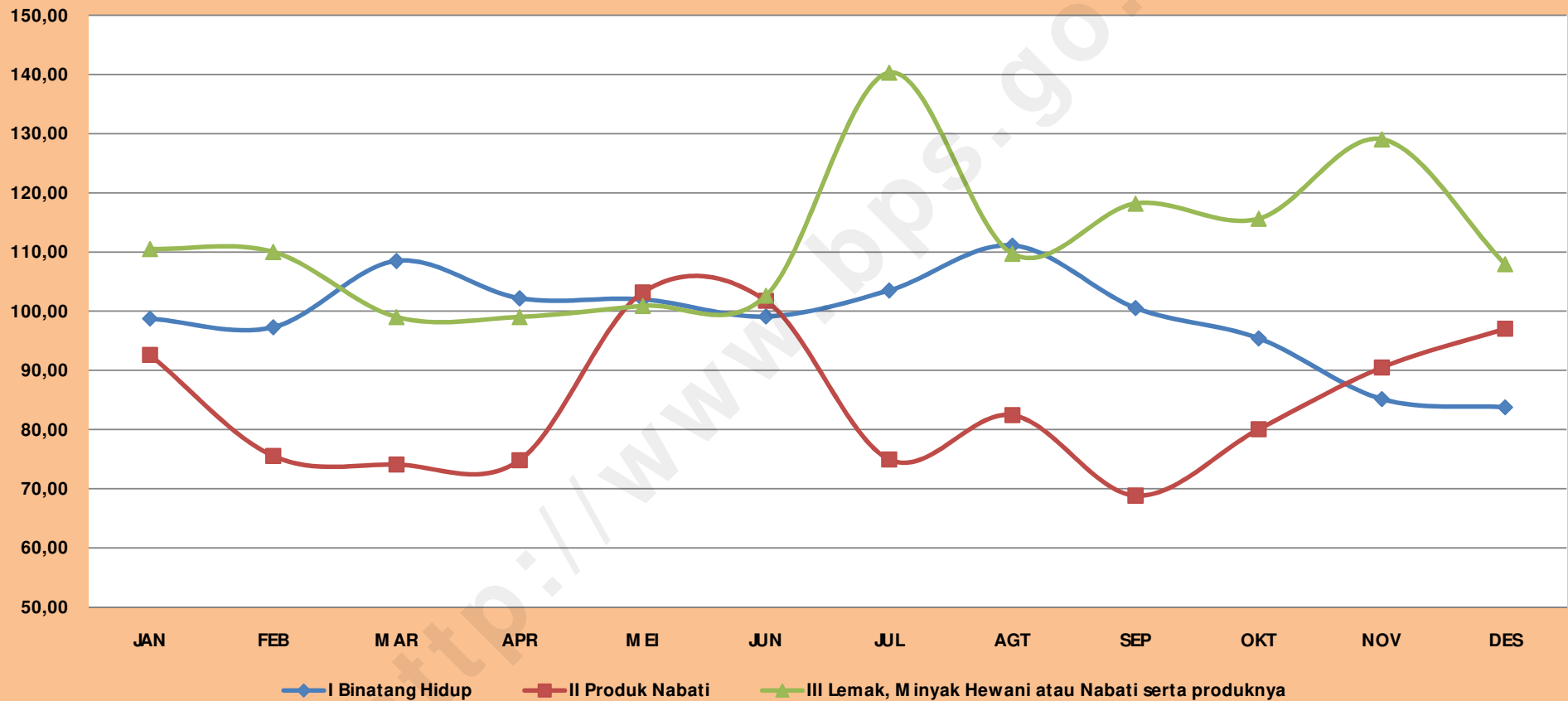
Tabel 2. Indeks Unit Value Impor menurut HS 2 Dijit, Januari - Desember 2014 (2013 = 100)**Table 2. Import Unit Value Indexes by HS 2 Digit, January - December 2014 (2013 = 100)**

HS	Deskripsi Description	Indeks Tak Tertimbang Unweighted Indexes											
		JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
34	Sabun dan Preparat Pembersih	93,9032	115,768	104,239	112,56	91,8177	84,7863	114,47	89,6503	98,9716	112,018	116,893	123,132
35	Perekat, Enzim	85,923	114,958	102,237	105,751	99,0338	100,637	103,108	123,133	135,022	85,5229	73,0614	88,4052
36	Bahan Peledak	9,72607	147,398	99,9024	85,6666	158,389	94,133	77,5103	64,5803	91,5866	127,405	60,1412	120,853
37	Barang-barang Fotografi / Sinematografi	119,883	87,4201	91,8428	86,2106	69,9468	99,1298	90,4411	74,4824	82,2777	90,7602	77,394	114,32
38	Berbagai Produk Kimia	97,8337	110,969	107,77	100,647	156,122	100,706	141,39	181,145	133,384	132,068	91,7191	130,502
39	Plastik dan Barang dari Plastik	103,284	106,778	100,422	105,108	144,564	93,8947	166,328	148,76	125,193	155,964	128,519	142,834
40	Karet dan Barang dari Karet	118,25	144,647	93,8371	114,436	120,157	100,131	158,779	198,832	181,635	171,653	122,065	125,879
41	Jangat dan Kulit Mentah	102,778	97,164	95,1205	105,759	97,1708	100,426	105,168	103,48	102,52	111,585	117,263	100,755
42	Barang-barang dari Kulit	115,267	116,213	110,173	96,0349	84,1161	101,099	140,316	319,973	169,191	153,982	147,203	100,718
43	Kulit Berbulu	3,0461	48,5443	101,584	84,7729	142,904	118,355	161,629	386,986	378,261	39,911	77,9139	14,2634
44	Kayu, Barang dari Kayu	80,8755	97,9938	99,1492	57,9614	115,923	102,26	57,4379	163,644	64,1362	65,3992	59,4966	78,7666
45	Gabus dan Barang-barang Gabus	138,945	123,586	93,7165	110,533	117,911	105,602	145,256	130,417	107,811	92,0563	117,911	99,8104
46	Jerami / Bahan Anyaman	63,0189	91,5083	156,18	76,7042	119,561	103,853	86,2422	159,414	151,444	159,414	76,203	55,5853
47	Bubur Kayu / Pulp	99,7634	100,623	101,409	101,477	101,544	101,544	101,546	116,581	97,9811	95,4192	99,7622	97,5357
48	Kertas / Karton	110,129	128,535	103,844	113,396	115,662	104,014	144,251	293,631	287,639	197,752	159,799	115,536
49	Buku dan Barang Cetakan	116,985	120,679	109,186	114,522	112,059	110,144	103,439	120,679	119,112	113,975	94,8193	90,8685
50	Sutera	83,7484	167,712	97,3163	84,4661	85,791	128,687	83,1758	68,4381	147,524	80,2684	102,132	81,7058
51	Wol, Bulu Hewan	111,343	112,46	93,0641	80,3271	101,15	104,876	124,136	111,92	99,8788	98,0976	107,599	110,988
52	Kapas	98,3645	95,0619	91,6668	90,8291	93,0644	91,6884	96,561	96,5456	97,2887	97,613	101,852	96,7176
53	Serat Tekstil dan Barang Kertas	129,159	92,1515	100,245	77,603	58,2236	129,761	106,44	67,3405	95,2125	105,744	80,4213	79,3194
54	Filamen Buatan	116,257	131,276	116,257	116,805	115,613	102,165	123,655	121,505	120,151	116,427	116,257	109,892
55	Serat Stafel Buatan	95,0789	93,8398	98,1749	89,4093	98,8712	97,2984	89,4093	94,6687	102,558	102,319	97,3248	95,4239
56	Kapas Gumpalan, Tali	115,006	95,686	102,942	95,2571	104,55	100,86	104,55	103,057	98,3674	106,771	101,065	94,0954
57	Permadani	88,4658	95,071	100,835	149,11	100,747	106,773	62,1817	85,3571	69,3085	134,521	82,4722	162,3
58	Kain Tenunan Khusus	96,6958	98,7015	100,14	77,4129	81,2836	100,535	81,2836	81,0762	81,0482	111,548	77,8	79,3482
59	Kain Ditenun Berlapis	98,3274	117,564	97,9064	92,6711	93,3649	100,61	109,018	111,944	108,947	104,896	103,331	97,9022
60	Kain Rajutan	90,0831	96,4394	93,7968	88,8601	88,8601	91,7024	89,5653	91,6811	93,8021	94,5593	96,6819	93,7968
61	Barang-barang Rajutan	91,1562	78,3491	84,3759	86,8415	93,4162	99,4431	82,8692	78,3491	77,3446	81,8648	65,2909	72,1752
62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	77,9074	80,9039	93,2642	70,7347	83,1512	98,0352	73,1988	84,4354	76,549	74,1619	70,7909	66,2962
63	Kain Perca	106,429	189,349	109,018	102,265	156,058	99,1761	172,581	230,489	146,908	127,321	115,858	102,136
64	Alas Kaki	99,3282	130,14	104,835	104,468	116,798	97,6053	99,6011	144,601	120,2	112,818	111,342	101,22
65	Tutup Kepala	169,533	122,064	101,72	146,149	88,1574	101,72	116,422	183,096	170,912	126,851	120,708	108,501
66	Payung	52,343	78,4965	112,504	82,9455	71,4556	108,848	68,6676	98,0218	76,8416	37,8276	100,387	58,7865
67	Bulu Unggas	36,7885	66,4277	105,259	110,507	143,504	130,51	78,5099	134,15	68,2695	68,2695	56,8912	72,1352

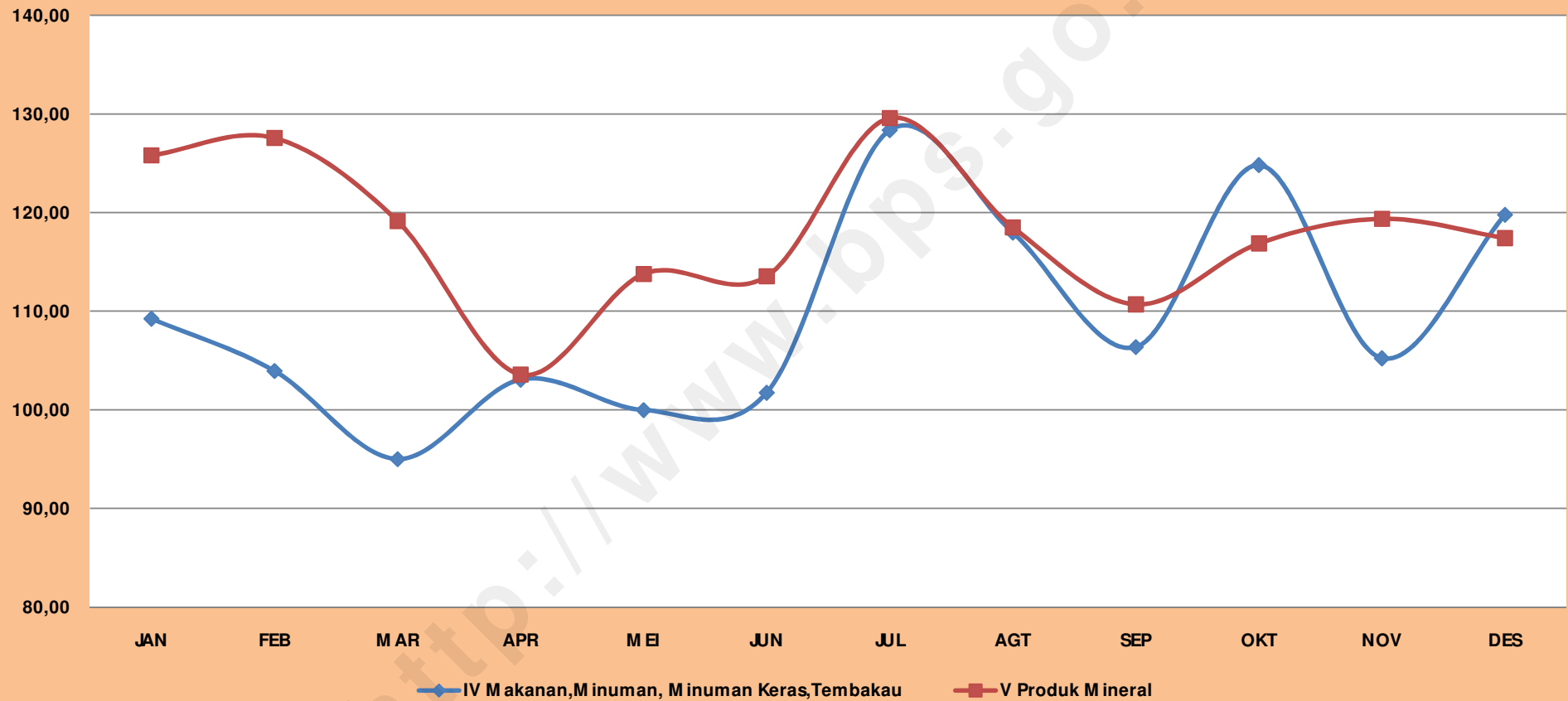
Tabel 2. Indeks Unit Value Impor menurut HS 2 Dijit, Januari - Desember 2014 (2013 = 100)**Table 2.** Import Unit Value Indexes by HS 2 Digit, January - December 2014 (2013 = 100)

HS	Deskripsi Description	Indeks Tak Tertimbang Unweighted Indexes											
		JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
68	Benda-benda dari Batu, Gips dan Semen	93,5777	96,7894	101,145	79,6688	97,5927	100,761	100,232	117,332	66,7631	81,6551	80,3902	84,8294
69	Produk Keramik	71,035	80,2228	78,0336	88,6933	41,6386	101,929	49,7648	99,8158	25,9361	92,0898	81,9347	64,6738
70	Kaca & Barang dari Kaca	91,6266	123,958	111,009	71,4038	106,158	101,159	98,0436	118,097	89,8807	113,439	96,6018	83,3105
71	Perhiasan / Permata	101,074	72,6472	94,7573	84,2287	134,766	106,339	71,5944	107,392	56,8544	63,1715	88,4401	86,3344
72	Besi dan Baja	85,1521	73,3623	88,7581	78,2114	73,5375	100,621	82,5652	81,9444	83,3426	70,878	71,8883	77,9503
73	Benda-benda dari Besi dan Baja	94,3366	99,5127	100,432	98,6482	96,1508	98,336	104,097	106,097	96,1508	104,892	79,2151	87,4098
74	Tembaga	98,1394	104,987	110,05	110,407	112,412	103,197	107,34	114,496	102,272	108,152	107,953	92,8904
75	Nikel	125,706	136,528	127,84	93,0874	105,963	104,907	175,215	121,014	136,218	127,995	107,719	92,0531
76	Alumunium	98,939	86,7479	93,3263	104,77	88,4959	99,4289	80,8212	98,8817	64,0282	73,9512	92,3001	89,6324
78	Timah Hitam	548,164	546,385	98,0578	529,697	241,904	95,5092	251,511	100,154	201,633	104,257	97,3452	113,807
79	Seng	96,4258	102,021	105,05	137,518	124,885	101,427	108,917	114,904	113,762	111,475	127,438	112,785
80	Timah	106,49	95,715	106,533	117,744	115,612	100,294	122,299	98,3858	114,61	69,8021	96,0831	81,8116
81	Logam Dasar Lainnya	128,306	101,886	123,212	107,532	142,506	119,671	110,362	136,454	131,413	175,339	117,841	112,401
82	Perkakas, Perangkat Potong	102,198	103,86	108,015	154,161	119,647	101,896	168,722	104,691	119,647	139,588	129,618	129,618
83	Berbagai Barang Logam Dasar	109,274	87,9611	96,7683	79,9336	67,8923	103,211	83,3627	84,5452	84,5452	84,5452	77,5089	70,4543
84	Mesin-mesin / Pesawat Mekanik	116,194	90,5514	97,6178	84,1407	80,134	100,168	80,134	84,6871	79,5014	78,9892	94,3904	87,4574
85	Mesin / Peralatan Listrik	109,52	101,219	88,167	81,0034	74,697	101,549	84,0341	83,3453	81,9356	80,9556	86,7894	85,4117
86	Lokomotif dan Peralatan Kereta Api	104,648	109,627	102,283	190,927	78,9316	103,977	70,3741	91,8131	209,29	71,2879	95,8184	86,5398
87	Kendaraan dan Bagiannya	102,881	70,7306	75,5326	74,8693	74,7494	100,125	77,1607	72,5677	70,7306	73,6345	70,7306	68,5873
88	Kapal Terbang dan Bagiannya	102,888	107,929	20,0348	55,813	96,5548	103,797	87,2321	95,1329	66,8257	111,872	65,6288	93,5818
89	Kapal Laut dan Bangunan Terapung	124,849	141,99	78,0799	106,751	79,3867	107,127	119,68	93,5687	52,9069	127,288	137,233	142,085
90	Perangkat Optik	104,093	95,3997	99,2889	84,876	90,3209	100,89	92,0824	96,0758	105,456	64,0573	101,184	104,093
91	Lonceng, Arloji dan Bagiannya	100,666	166,952	80,1369	127,084	85,2739	103,451	193,664	90,437	100,867	113,527	126,883	128,705
92	Perangkat Musik	117,957	95,4063	116,405	149,774	138,263	101,452	139,356	117,459	167,764	139,686	139,686	126,071
93	Senjata / Amunisi	60,3642	33,546	124,498	154,073	95,1907	119,772	60,1996	23,2306	96,0768	23,6732	89,1739	104,206
94	Perabot, Penerangan Rumah	109,563	97,8804	106,336	78,2452	95,5042	106,539	90,6378	112,104	77,6735	101,916	93,6581	95,9611
95	Mainan	65,2192	50,8271	113,923	66,9647	106,585	102,314	88,8077	34,4898	57,8104	145,22	73,3076	87,8967
96	Berbagai Barang Buatan Pabrik	106,22	95,6664	102,86	83,4907	83,1594	104,363	83,4907	93,6351	88,4707	97,4058	89,7525	97,3527
97	Hasil Karya Seni	117,653	72,1959	91,5075	96,2612	60,3059	144,392	100,777	180,935	74,6641	147,414	91,0774	123
98	Kendaraan bermotor/komponen, terbongkar	97,9729	98,756	99,2241	102,509	95,9501	96,0923	88,9385	98,6406	84,1675	86,1244	82,3257	80,6739

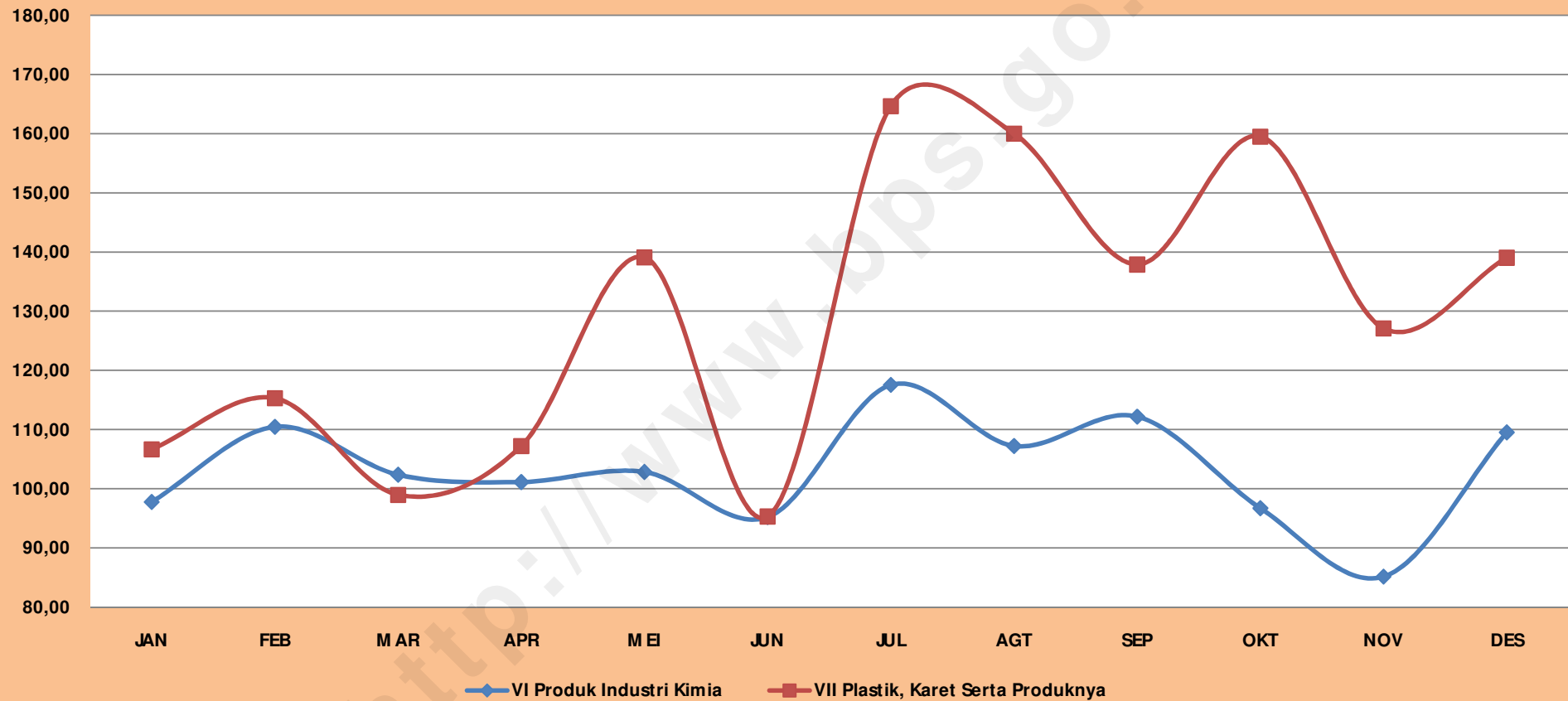
Grafik 1. Indeks Unit Value Impor Section I, II, dan III, Januari-Desember 2014 (2013 = 100)
Graph 1. Import unit Value Indexes Section I, II, dan III, January-December 2014 (2013 = 100)



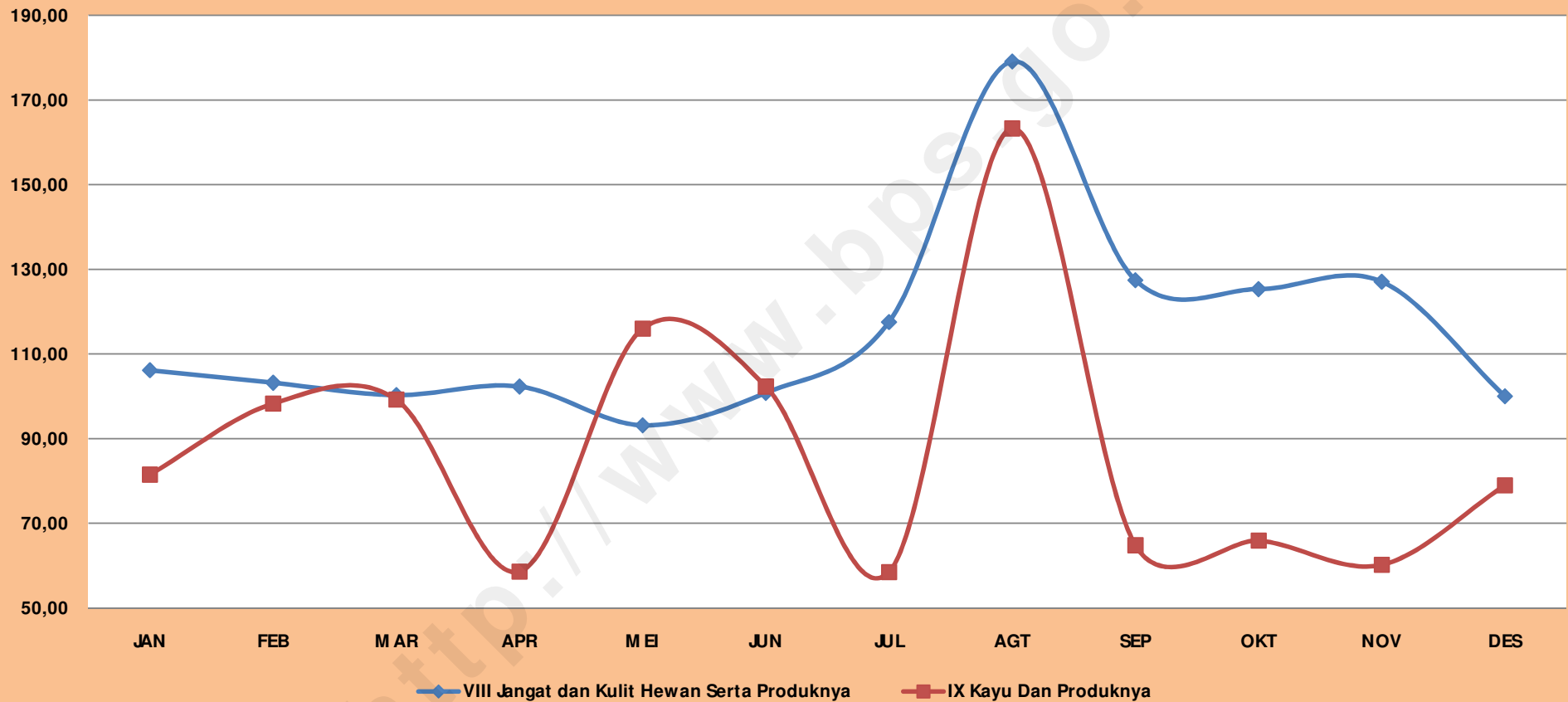
Grafik 2. Indeks Unit Value Impor Section IV dan V, Januari-Desember 2014 (2013 = 100)
Graph 2. Import unit Value Indexes Section IV and V, January-December 2014 (2013 = 100)



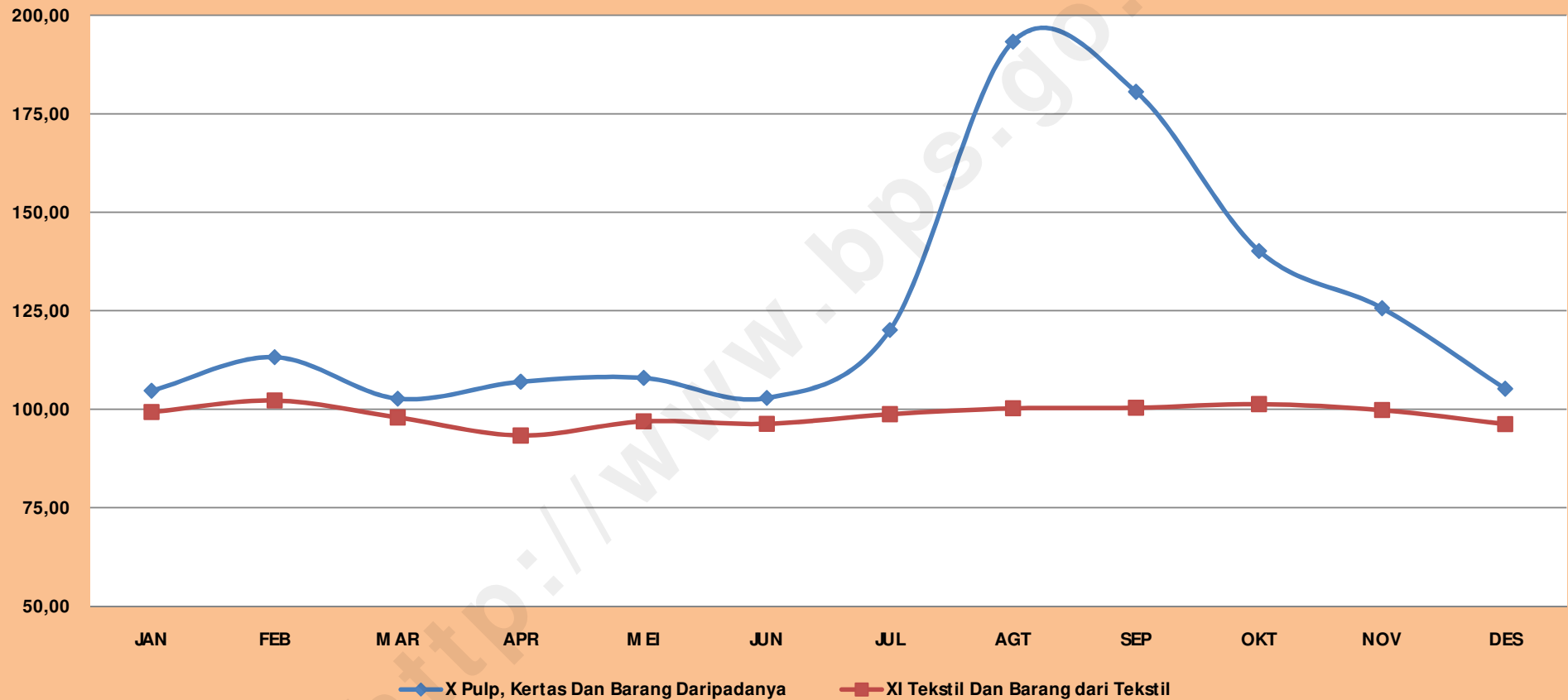
Grafik 3. Indeks Unit Value Impor Section VI dan VII, Januari-Desember 2014 (2013 = 100)
Graph 3. Import unit Value Indexes Section VI and VII, January-December 2014 (2013 = 100)



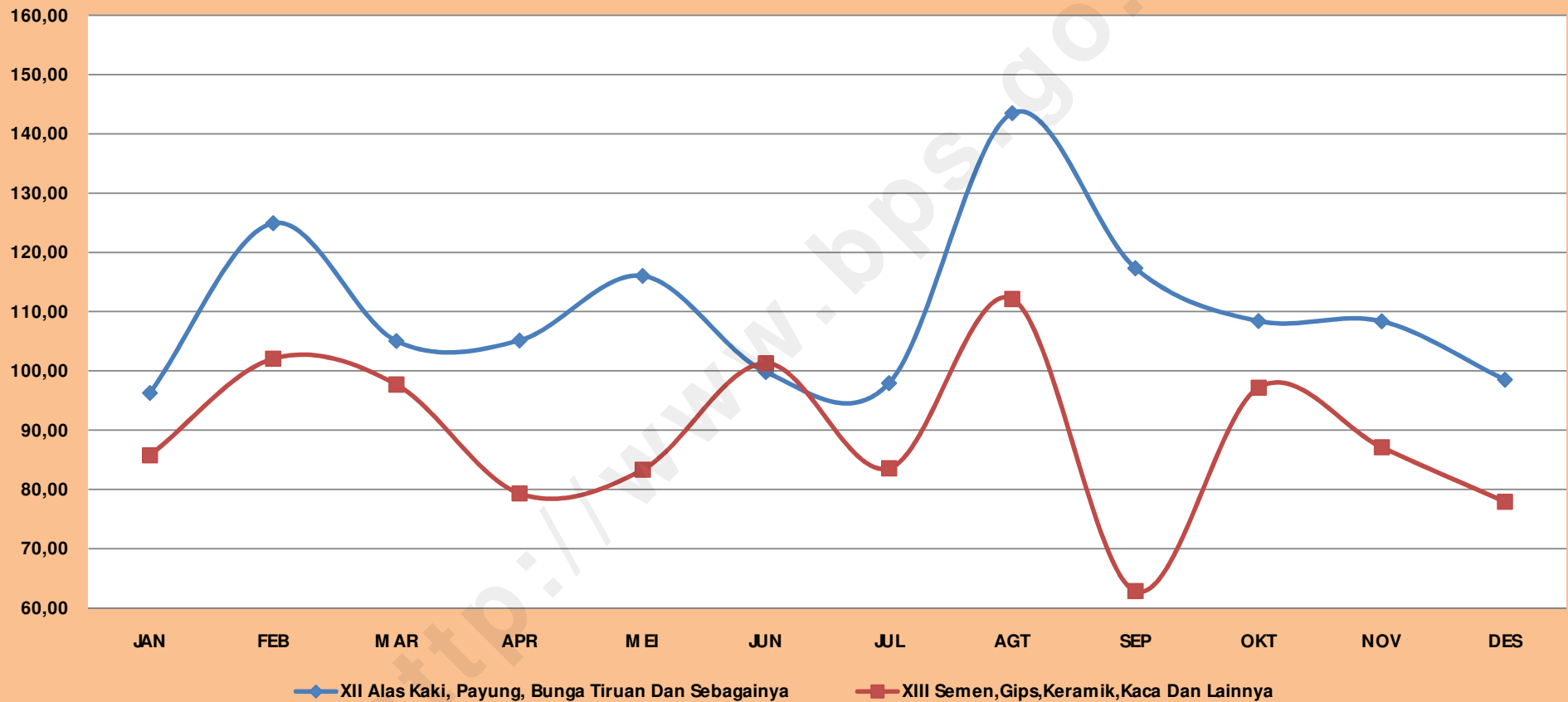
Grafik 4. Indeks Unit Value Impor Section VIII dan IX, Januari-Desember 2014 (2013 = 100)
Graph 4. Import unit Value Indexes Section VIII and IX, January-December 2014 (2013 = 100)



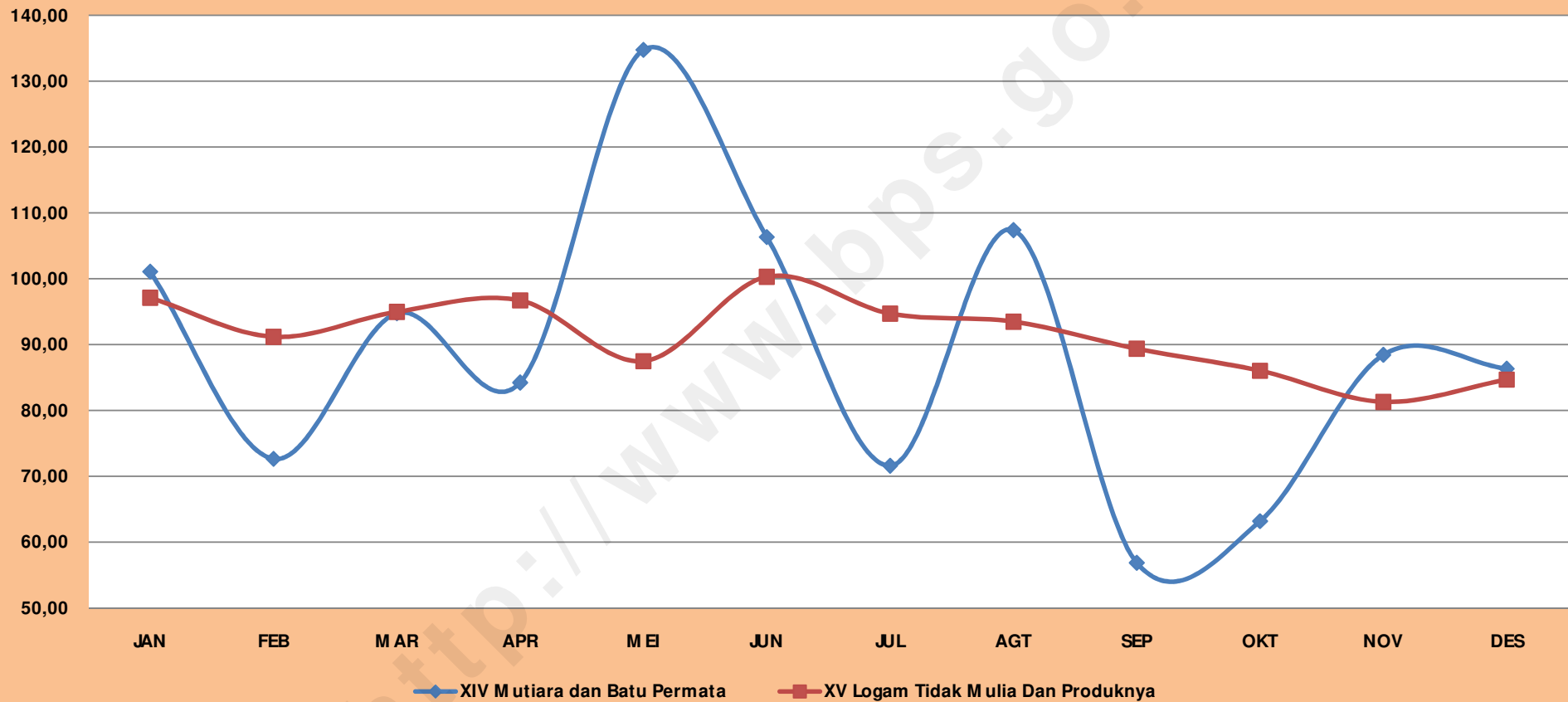
Grafik 5. Indeks Unit Value Impor Section X dan XI, Januari-Desember 2014 (2013 = 100)
Graph 5. Import unit Value Indexes Section X and XI, January-December 2014 (2013 = 100)



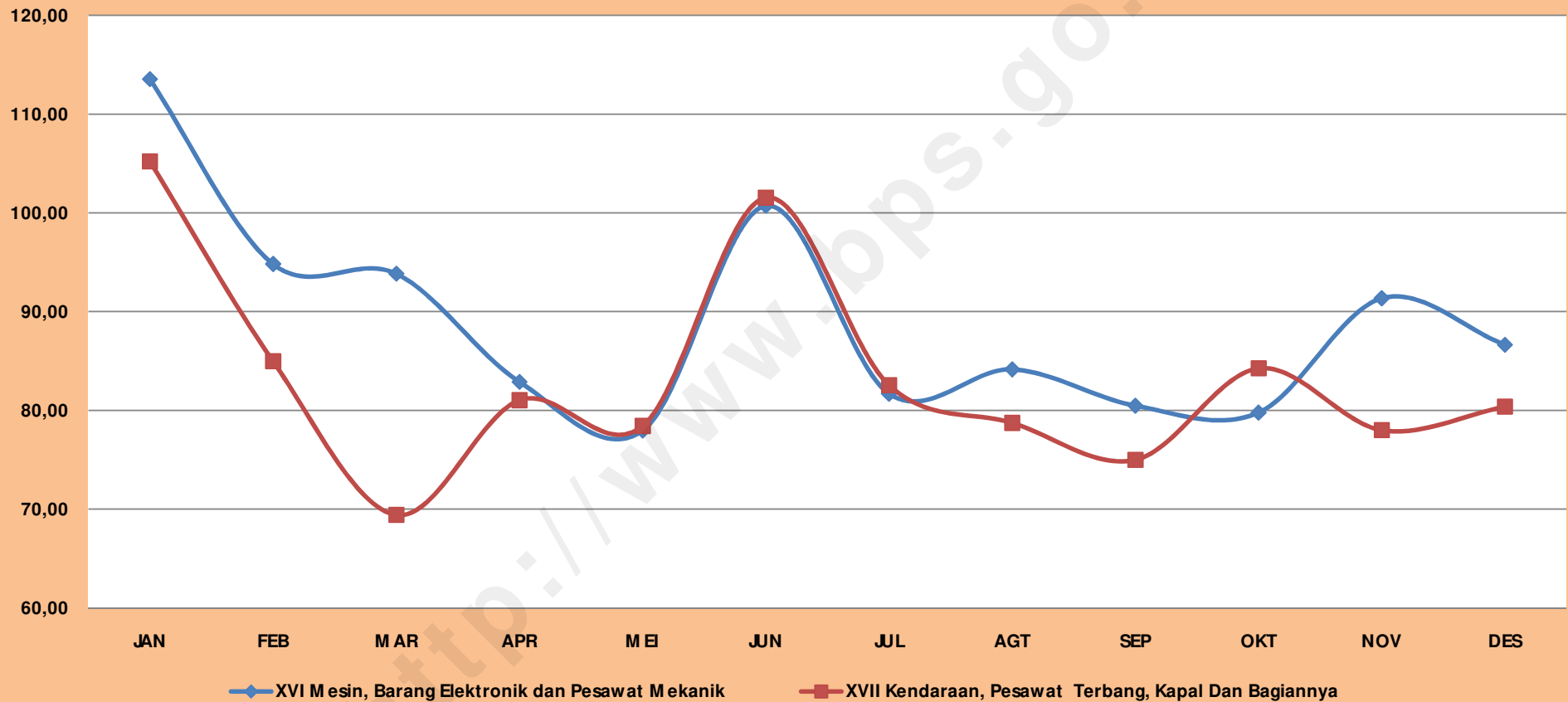
Grafik 6. Indeks Unit Value Impor Section XII dan XIII, Januari-Desember 2014 (2013 = 100)
Graph 6. Import unit Value Indexes Section XII and XIII, January-December 2014 (2013 = 100)



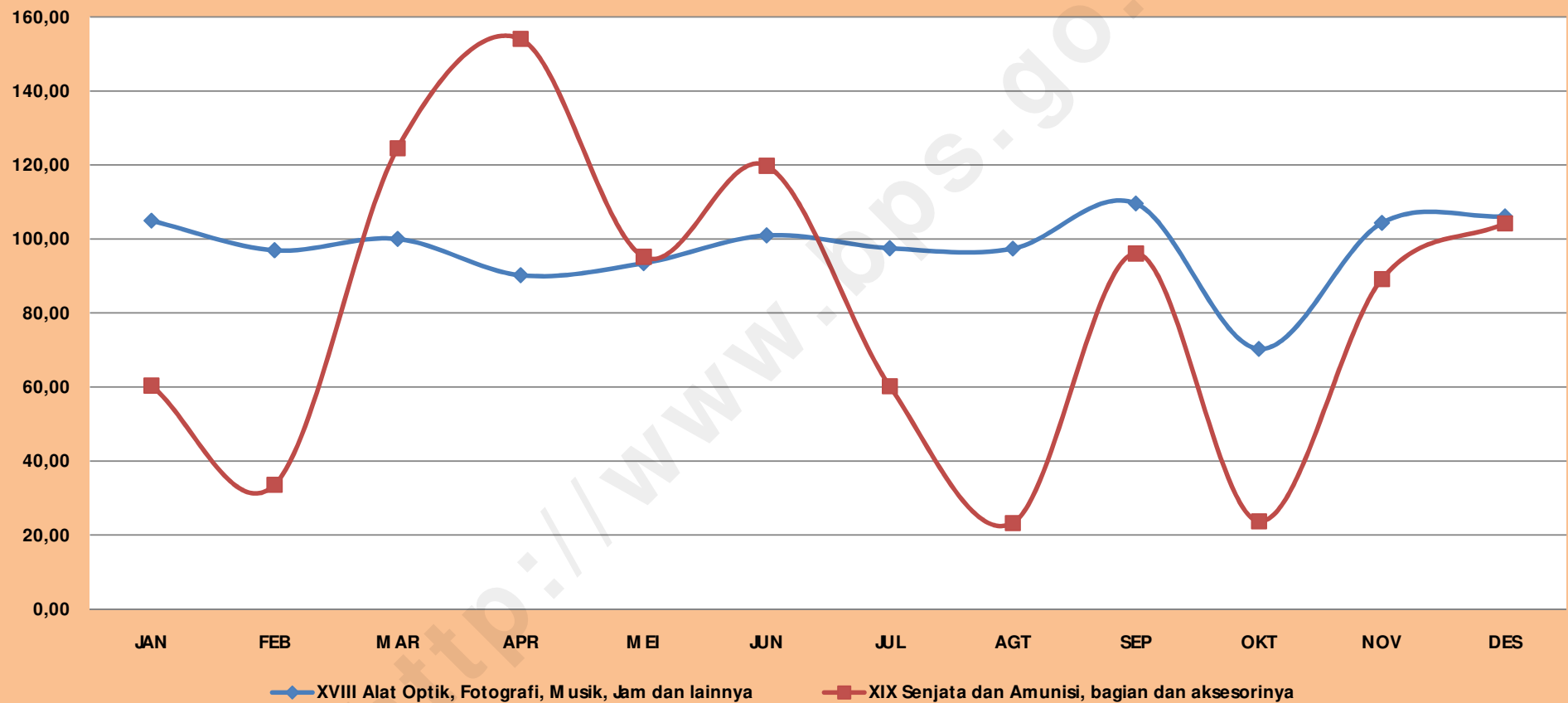
Grafik 7. Indeks Unit Value Impor Section XIV dan XV, Januari-Desember 2014 (2013 = 100)
Graph 7. Import unit Value Indexes Section XIV and XV, January-December 2014 (2013 = 100)



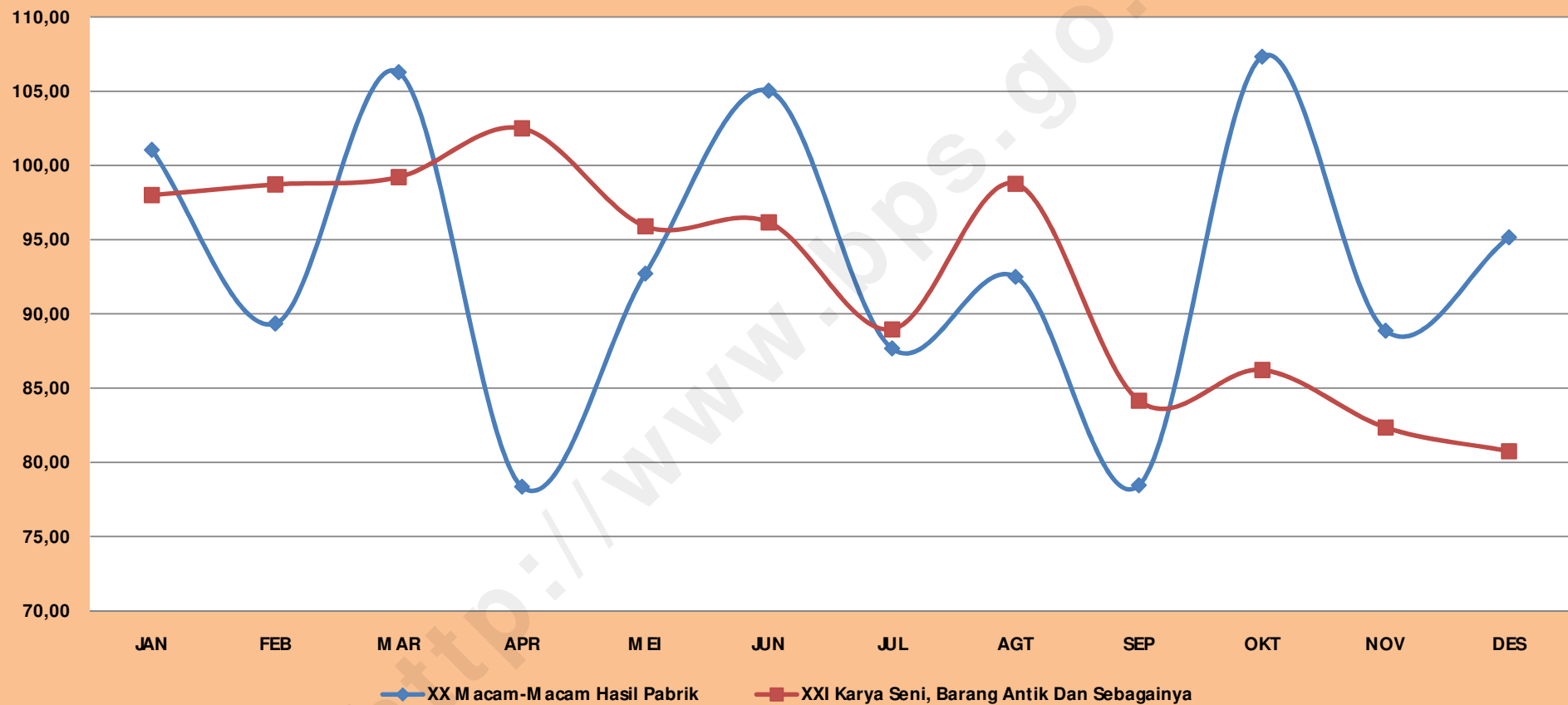
Grafik 8. Indeks Unit Value Impor Section XVI dan XVII, Januari-Desember 2014 (2013 = 100)
Graph 8. Import unit Value Indexes Section XVI and XVII, January-December 2014 (2013 = 100)



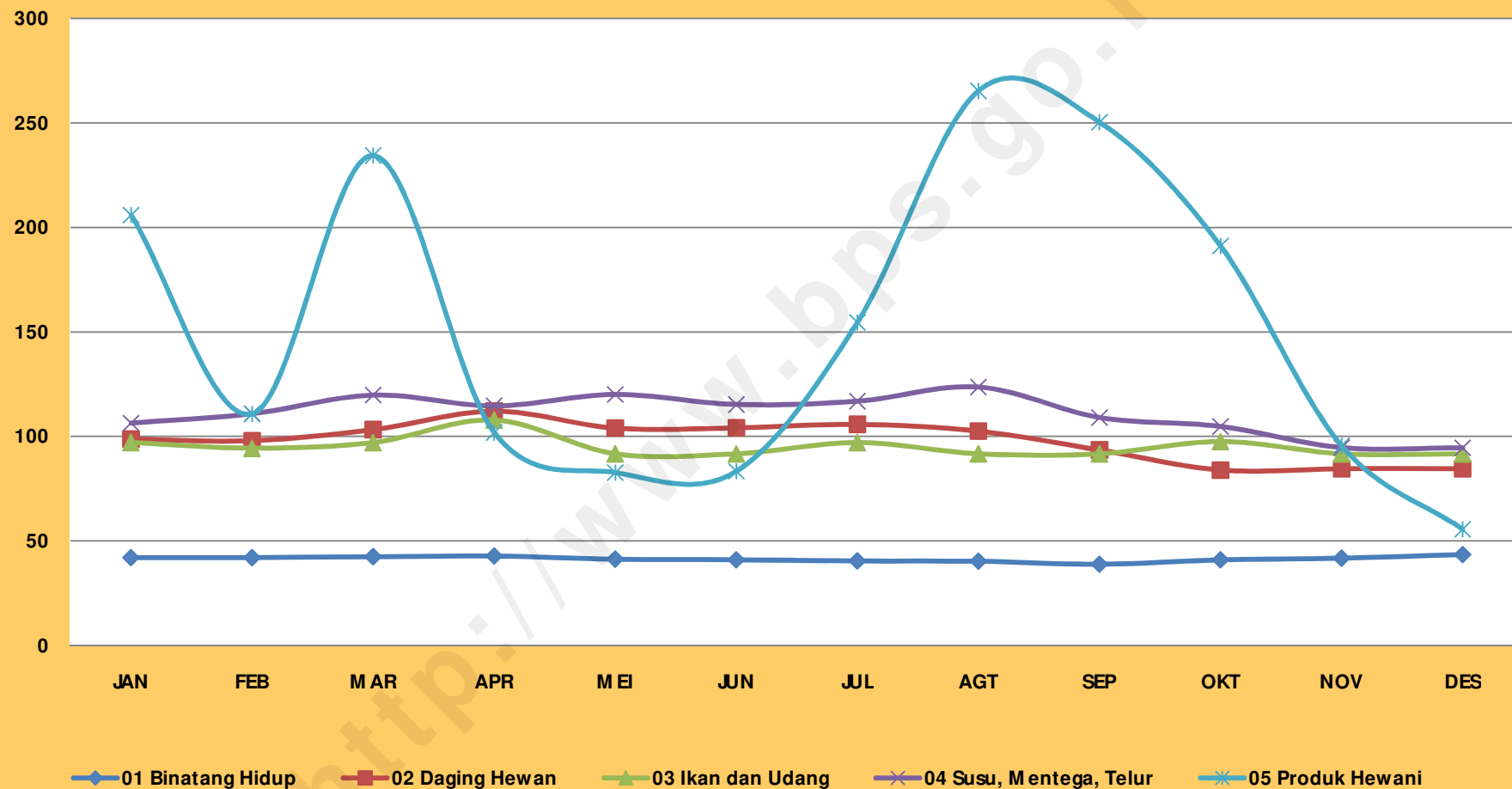
Grafik 9. Indeks Unit Value Impor Section XVIII dan XIX, Januari-Desember 2014 (2013 = 100)
Graph 9. Import unit Value Indexes Section XVIII and XIX, January-December 2014 (2013 = 100)



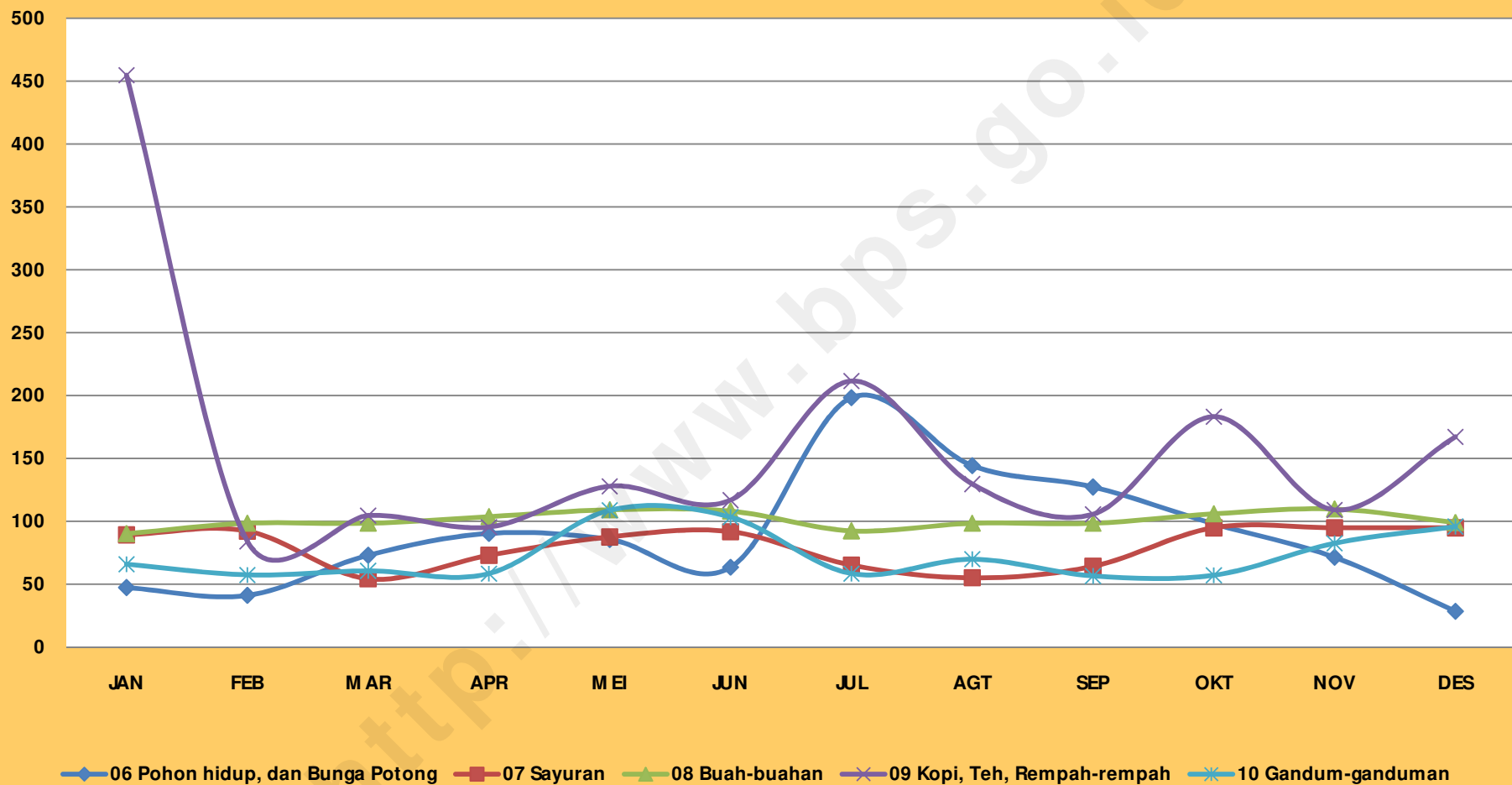
Grafik 10. Indeks Unit Value Impor Section XX dan XXI, Januari-Desember 2014 (2013 = 100)
Graph 10. Import unit Value Indexes Section XX and XXI, January-December 2014 (2013 = 100)



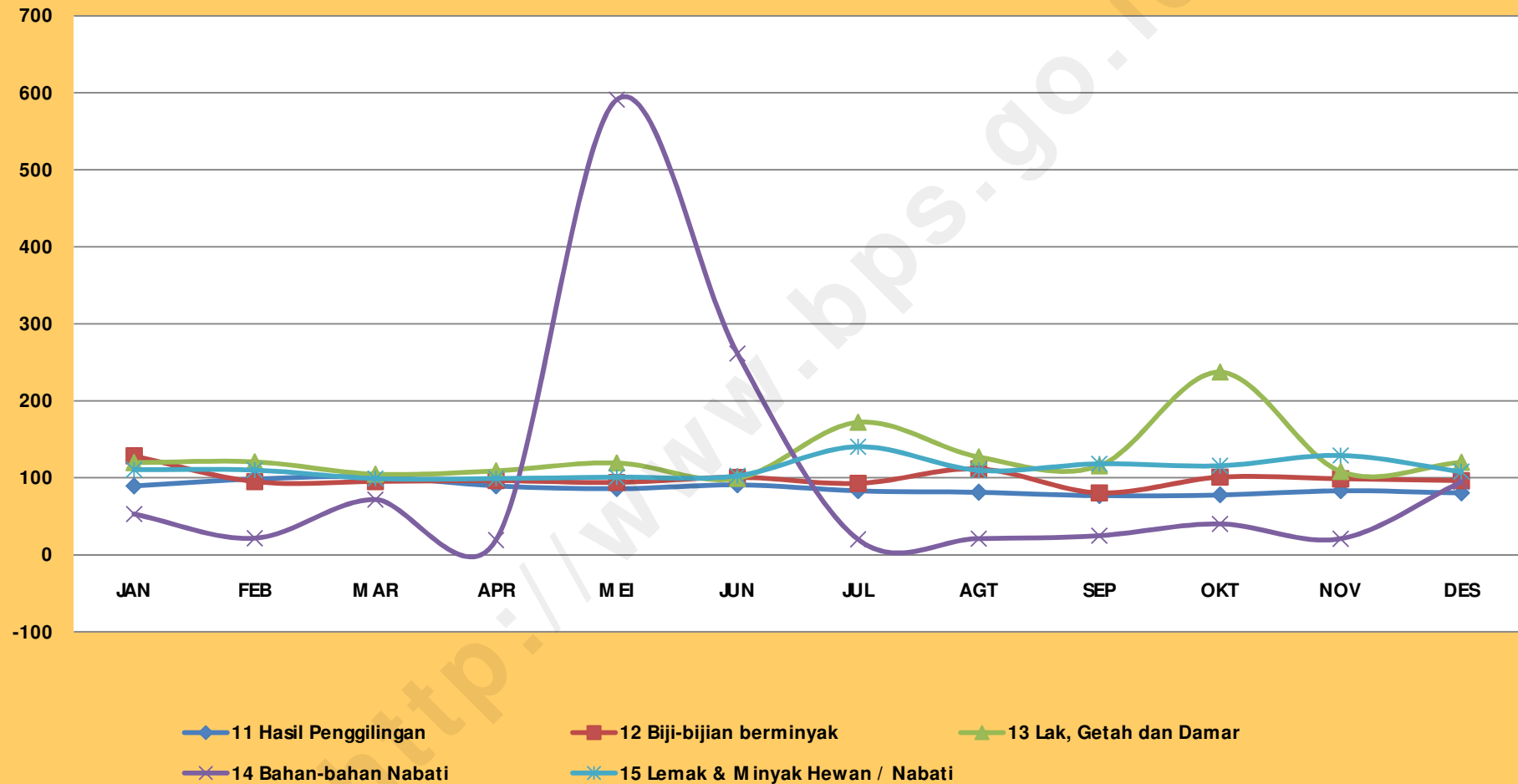
Grafik 11. Indeks Unit Value Impor HS01-05, Januari-Desember 2014 (2013 = 100)
Graph 11. Import Unit Value Indexes HS01-05, January-December 2014 (2013 = 100)



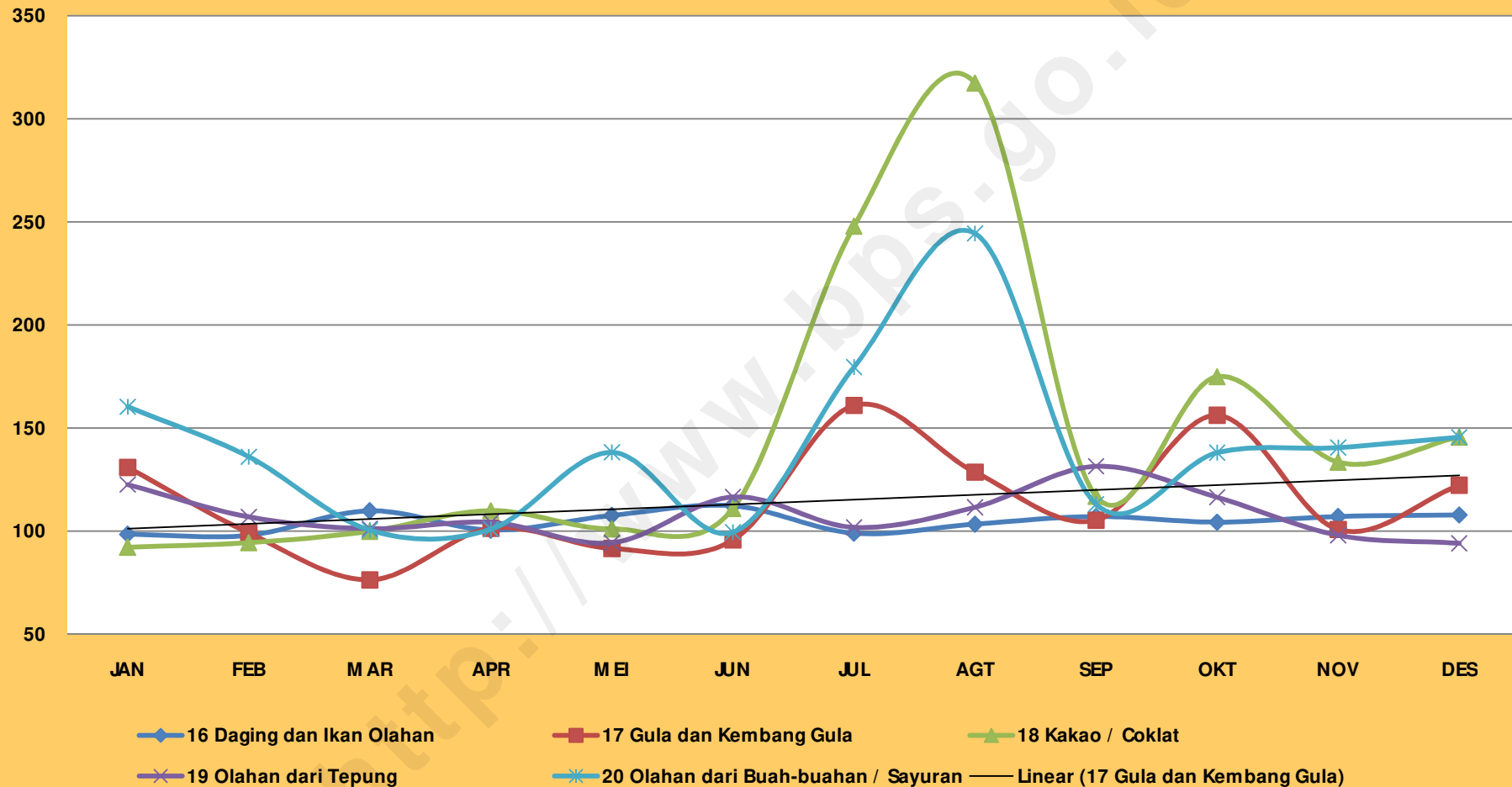
Grafik 12. Indeks Unit Value Impor HS 06-10, Januari-Desember 2014 (2013 = 100)
Graph 12. Import Unit Value Indexes HS 06-10, January-December 2014 (2013 = 100)



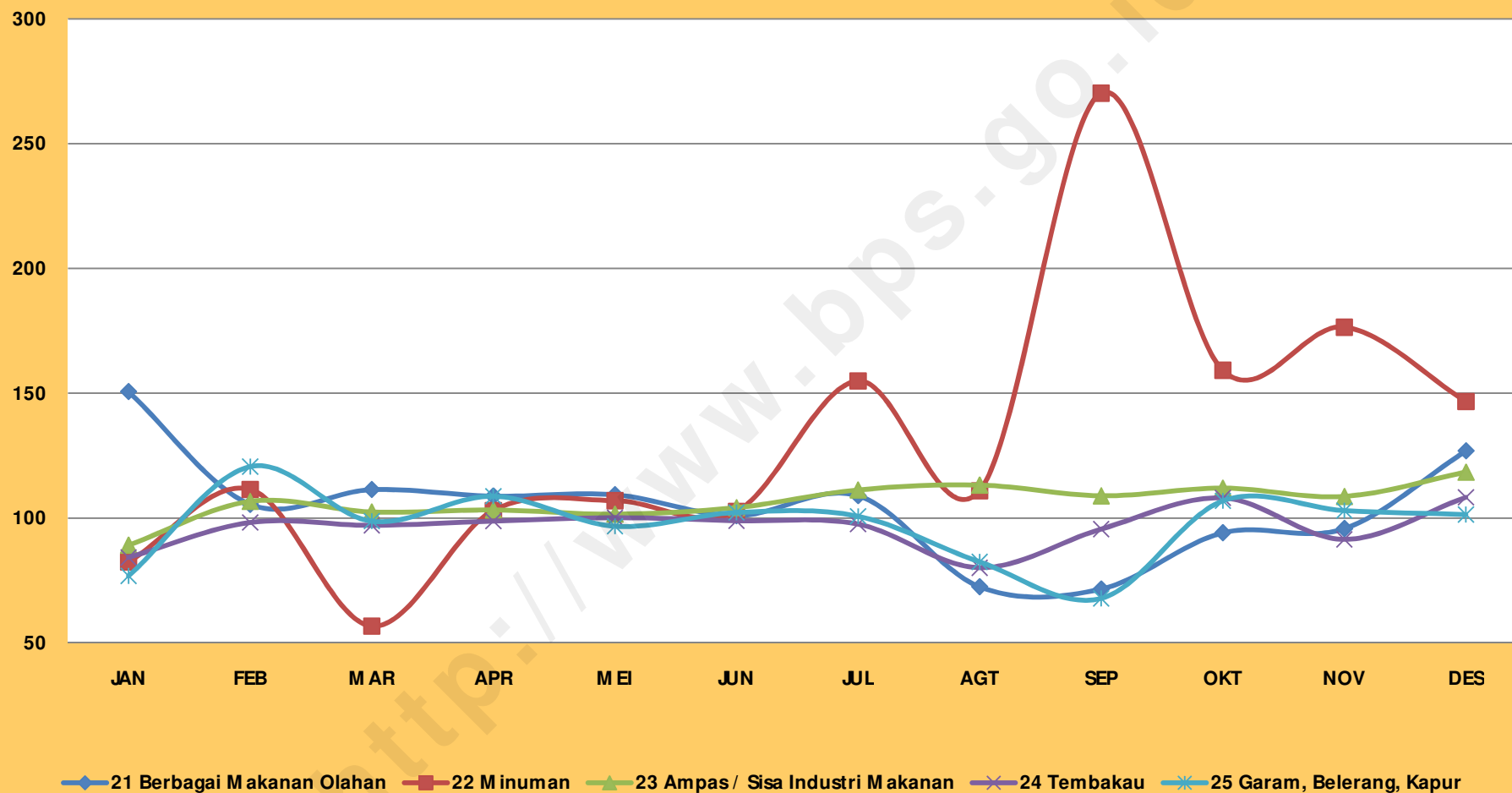
Grafik 13. Indeks Unit Value Impor HS 11-15, Januari-Desember 2014 (2013 = 100)
Graph 13. Import Unit Value Indexes HS 11-15, January-December 2014 (2013 = 100)



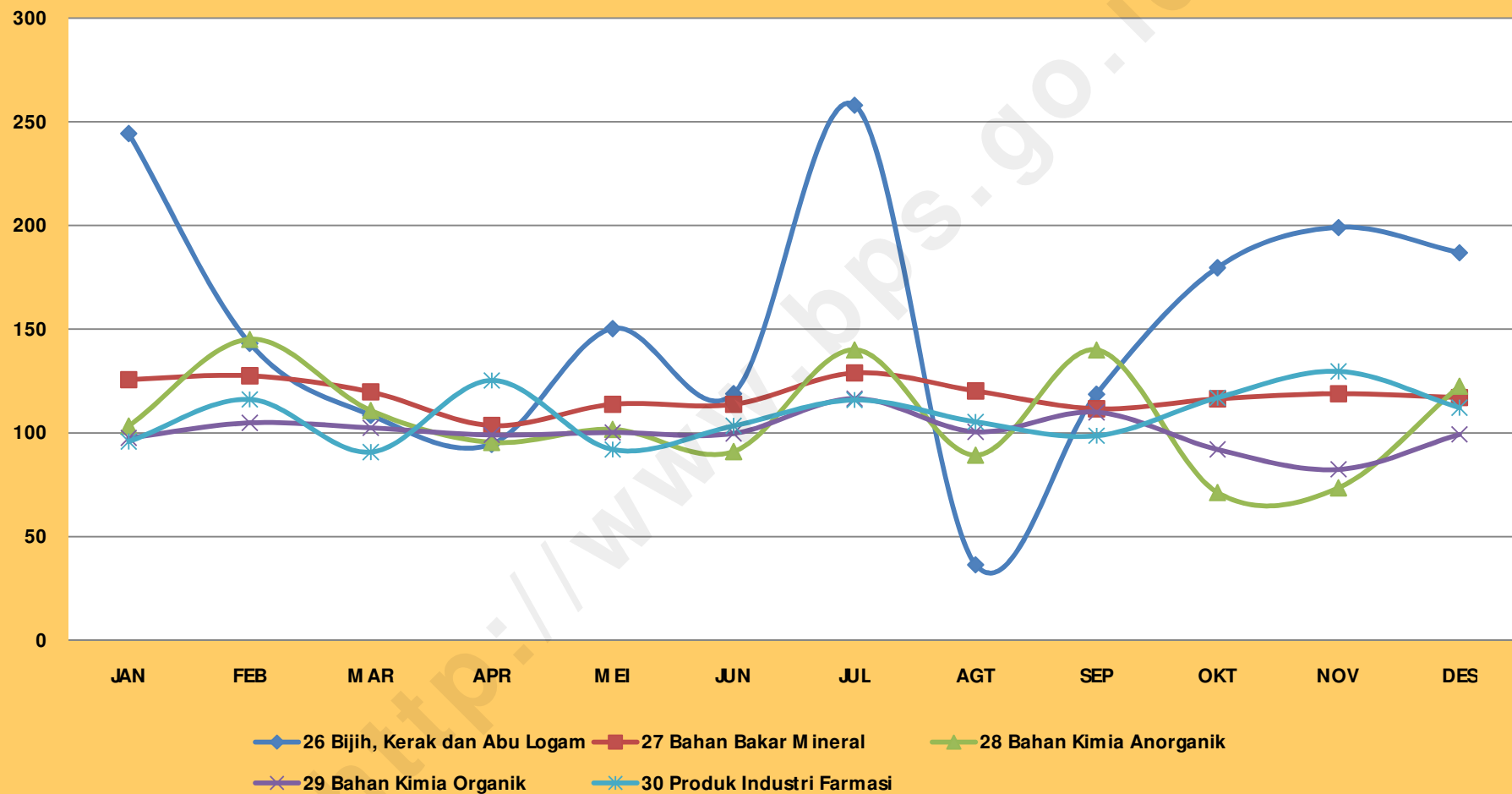
Grafik 14. Indeks Unit Value Impor HS 16-20, Januari-Desember 2014 (2013 = 100)
Graph 14. Import Unit Value Indexes HS 16-20, January-December 2014 (2013 = 100)



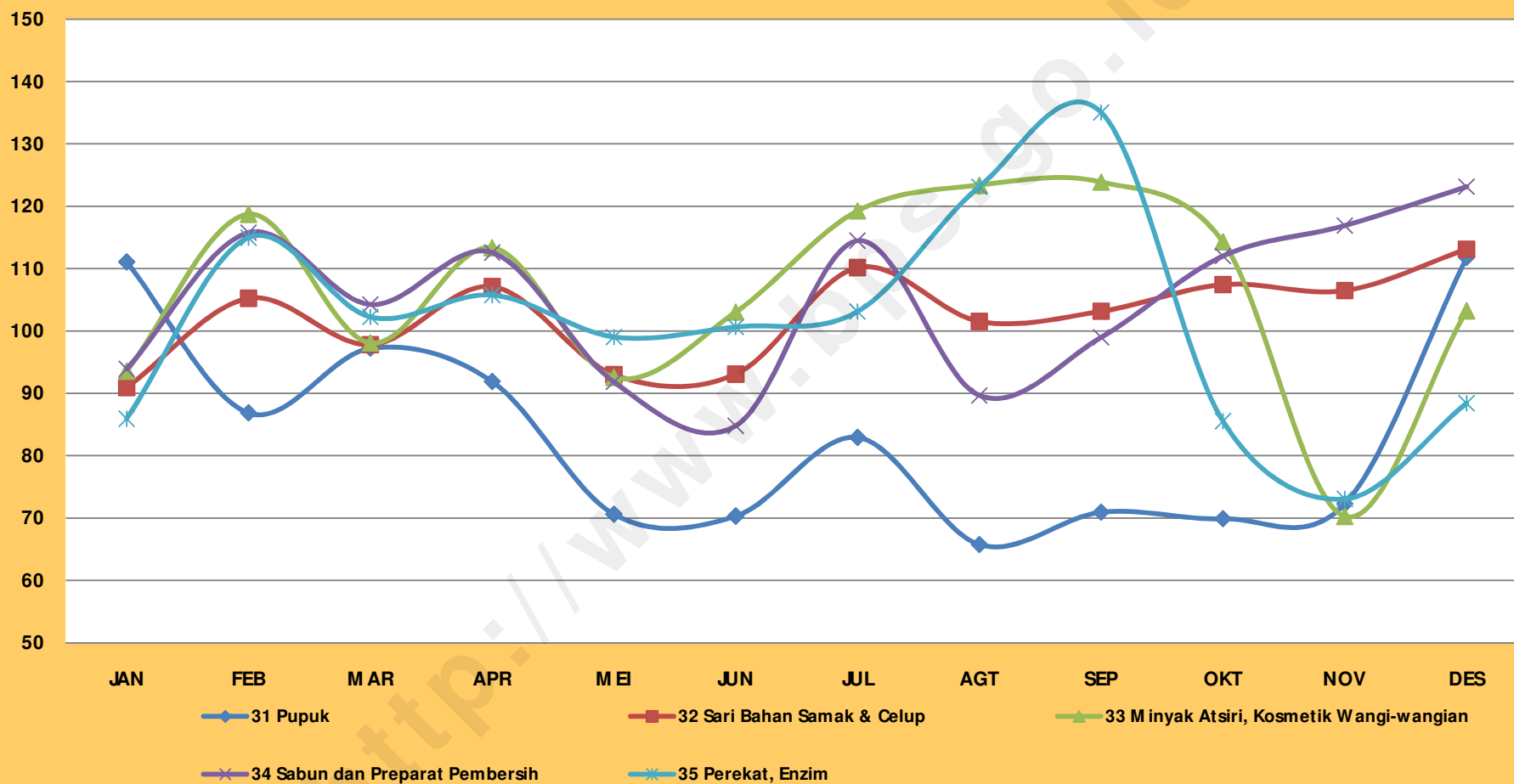
Grafik 15. Indeks Unit Value Impor HS21-25, Januari-Desember 2014 (2013 = 100)
Graph 15. Import Unit Value Indexes HS21-25, January-December 2014 (2013 = 100)



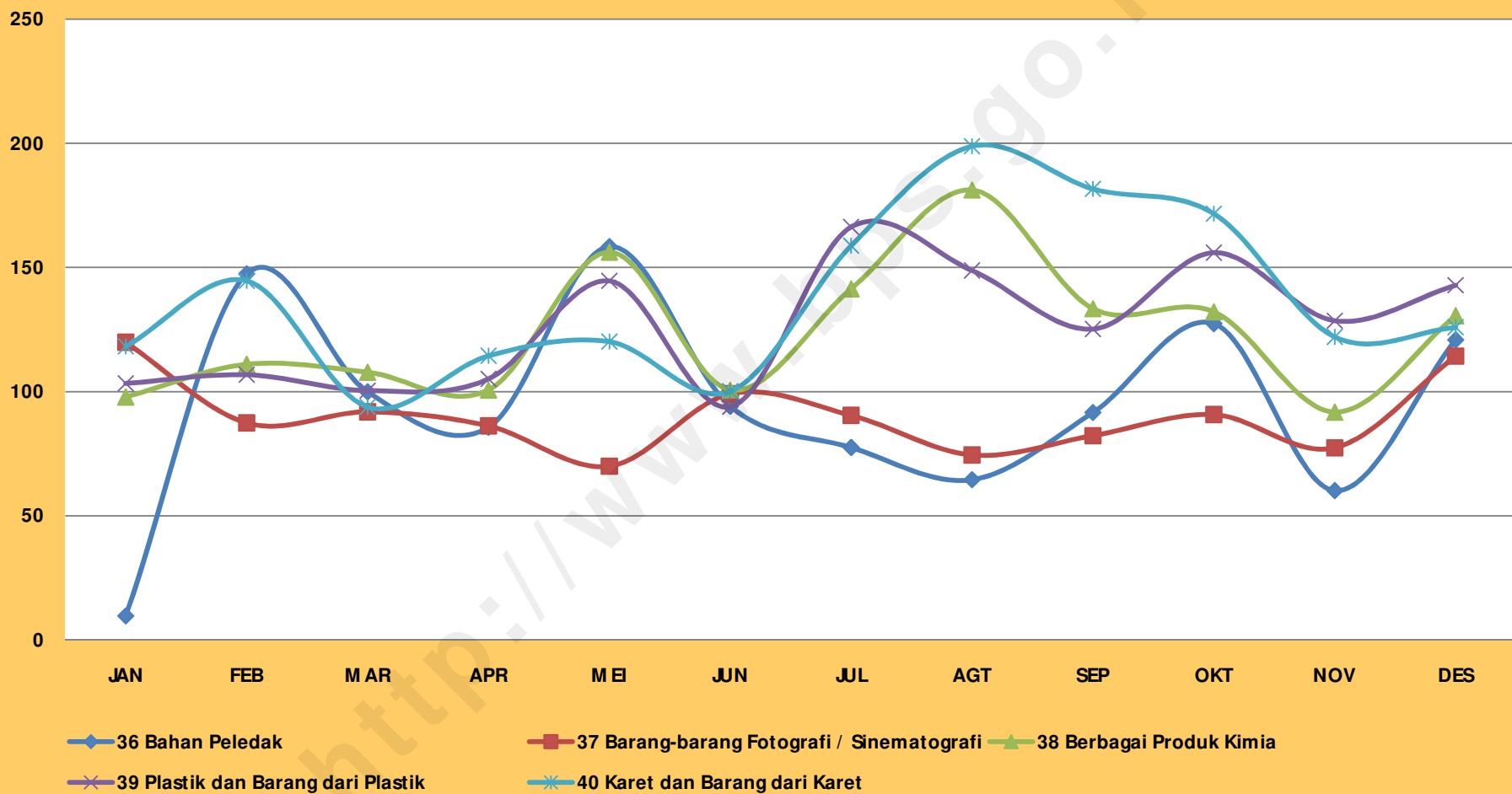
Grafik 16. Indeks Unit Value Impor HS 26-30, Januari-Desember 2014 (2013 = 100)
Graph 16. Import Unit Value Indexes HS 26-30, January-December 2014 (2013 = 100)



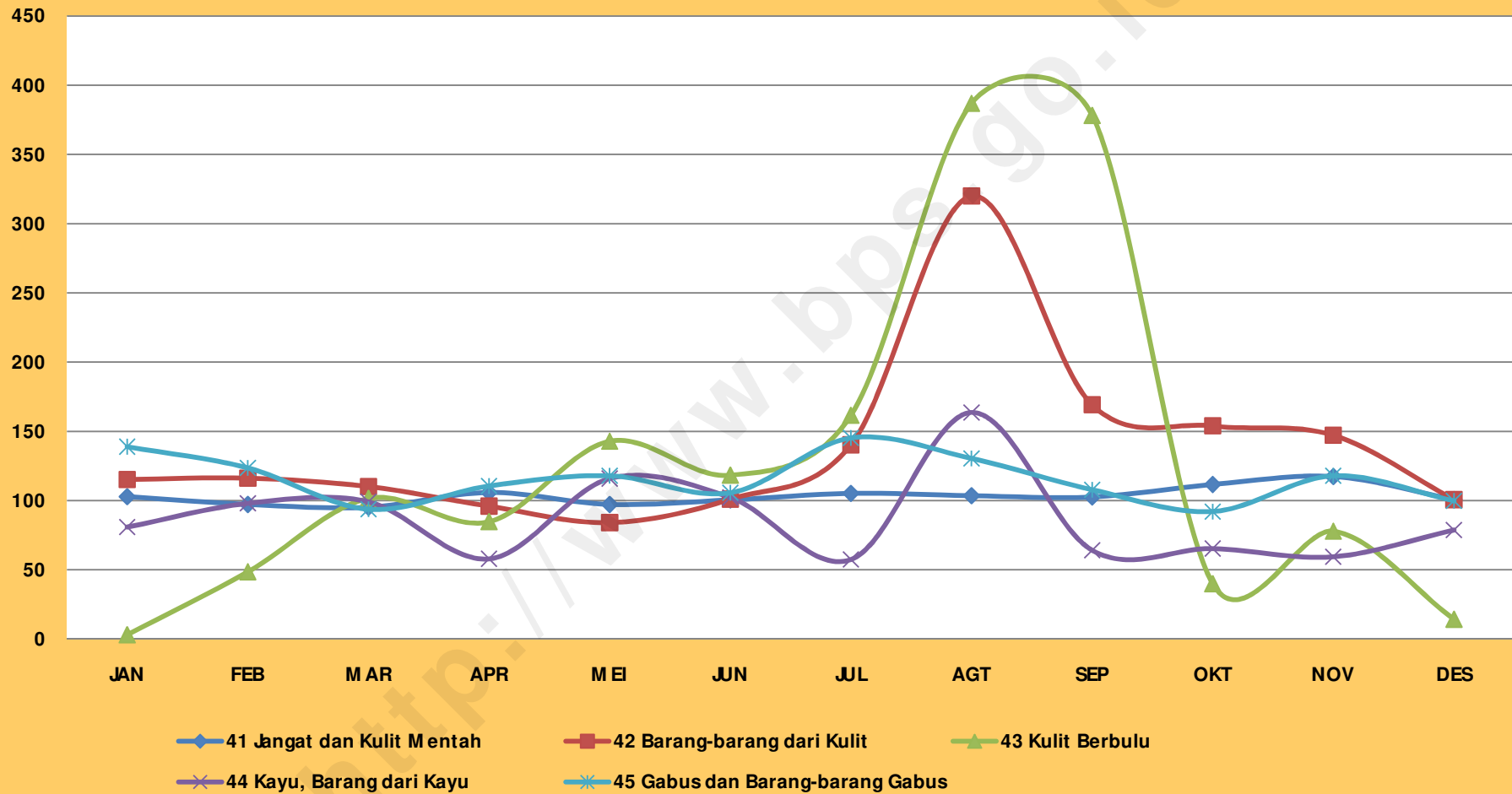
Grafik 17. Indeks Unit Value Impor HS31-35, Januari-Desember 2014 (2013=100)
Graph 17. Import Unit Value Indexes HS31-35, January-December 2014 (2013=100)



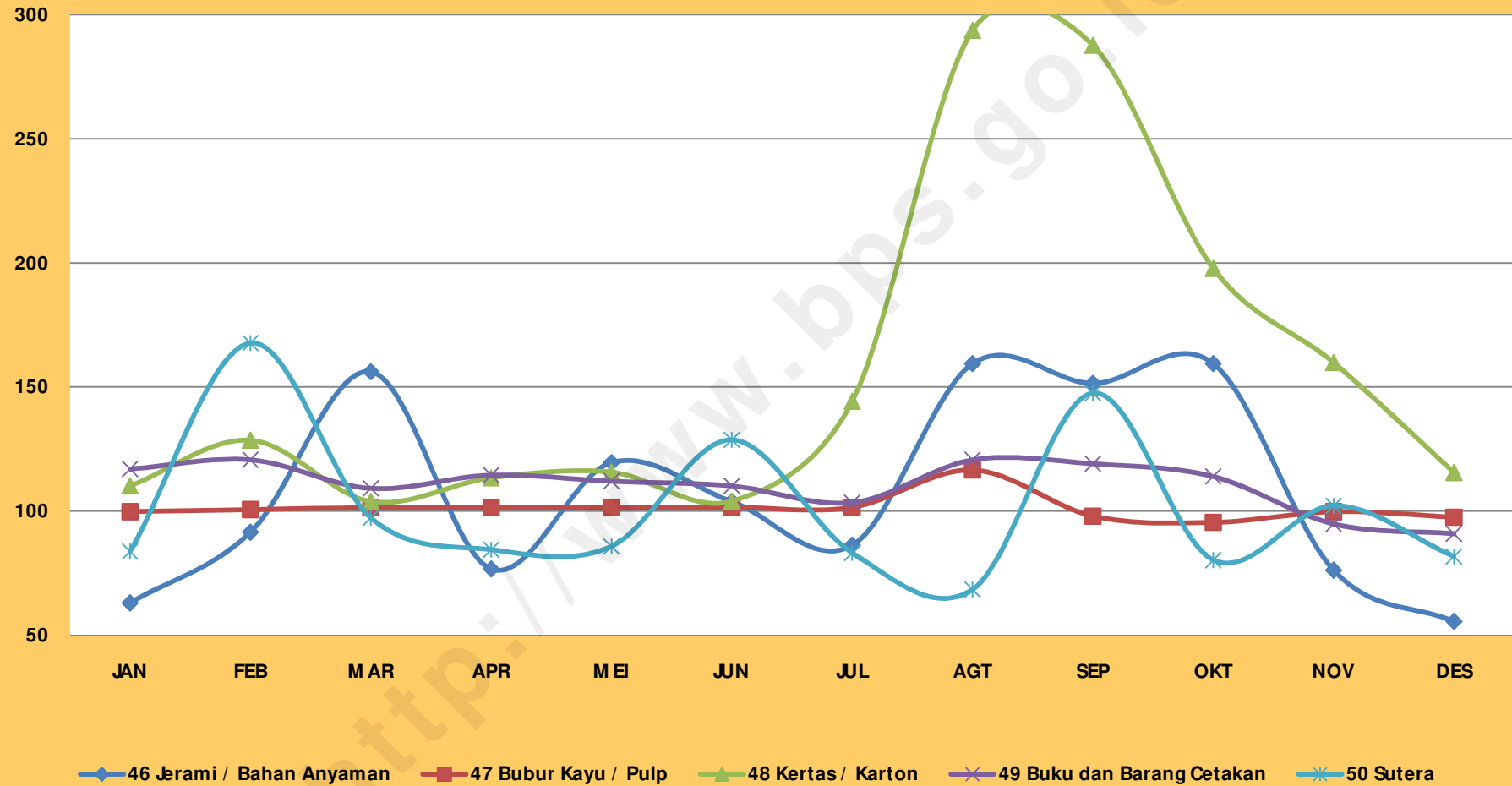
Grafik 18. Indeks Unit Value Impor HS36-40, Januari-Desember 2014 (2013=100)
Graph 18. Import Unit Value Indexes HS36-40, January-December 2014 (2013=100)



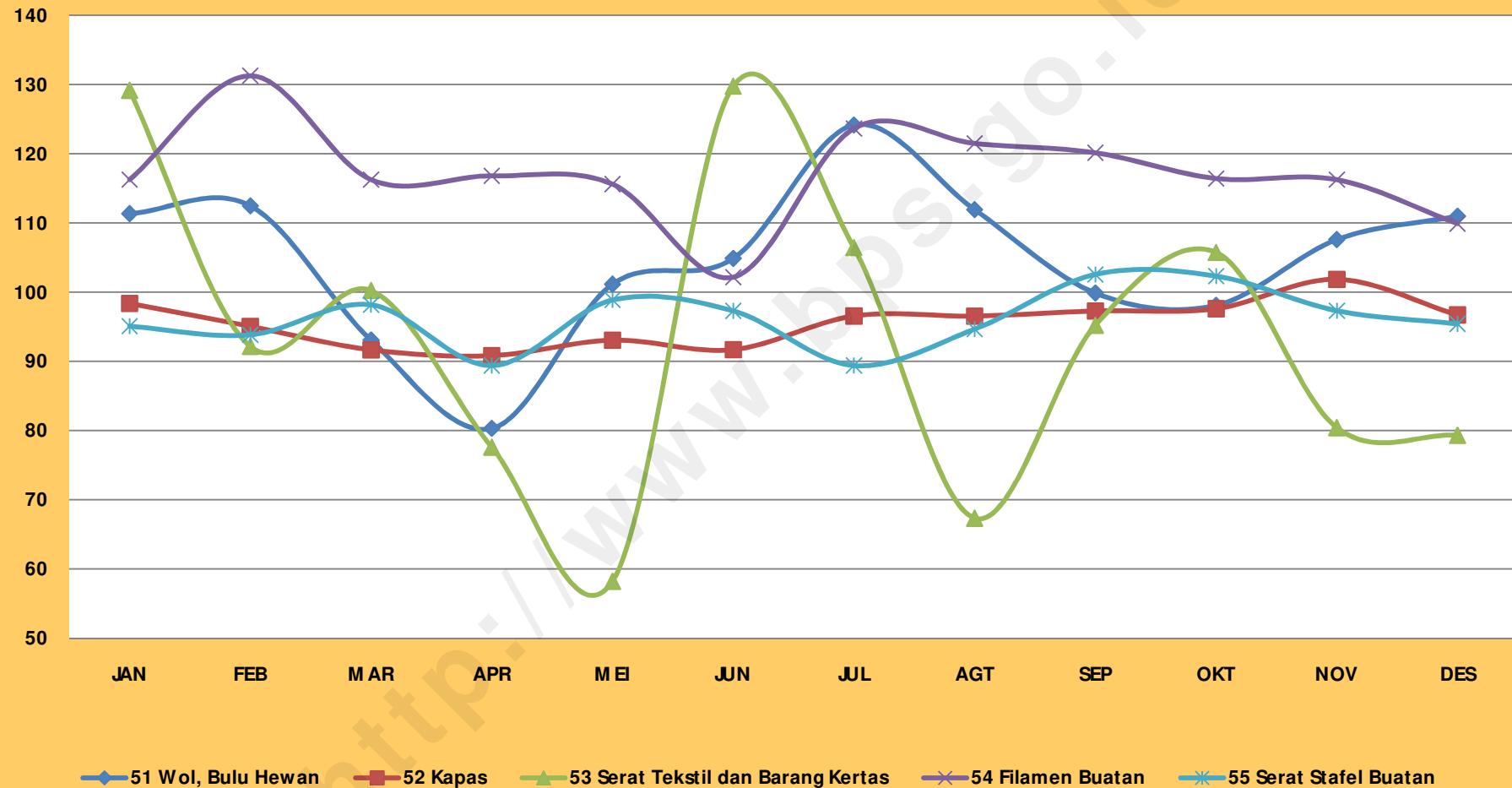
Grafik 19. Indeks Unit Value Impor HS41-45, Januari-Desember 2014 (2013=100)
Graph 19. Import Unit Value Indexes HS41-45, January-December 2014 (2013=100)



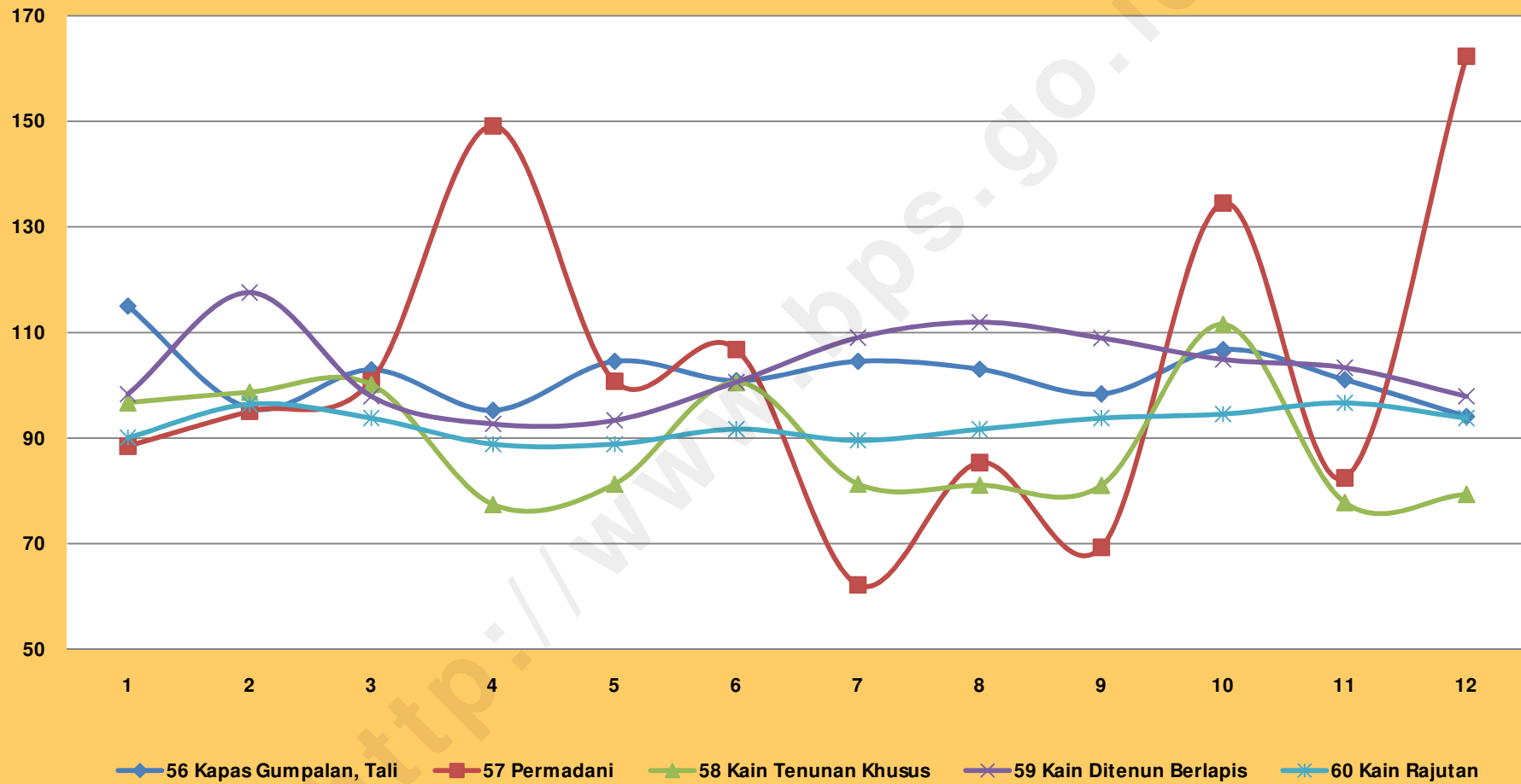
Grafik 20. Indeks Unit Value Impor HS 46-50, Januari-Desember 2014 (2013=100)
Graph 20. Import Unit Value Indexes HS 46-50, January-December 2014 (2013=100)



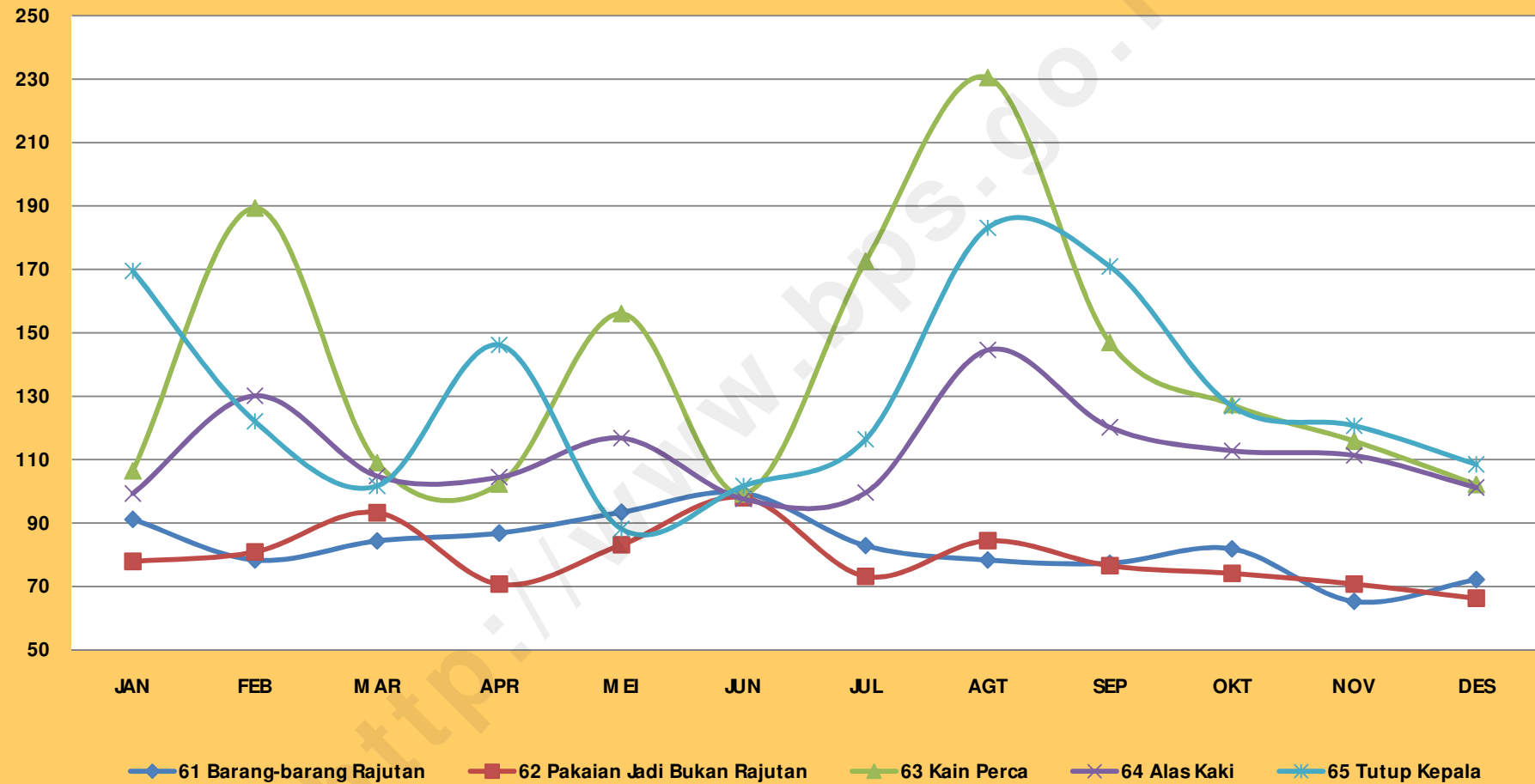
Grafik 21. Indeks Unit Value Impor HS51-55, Januari-Desember 2014 (2013=100)
Graph 21. Import Unit Value Indexes HS51-55, January-December 2014 (2013=100)



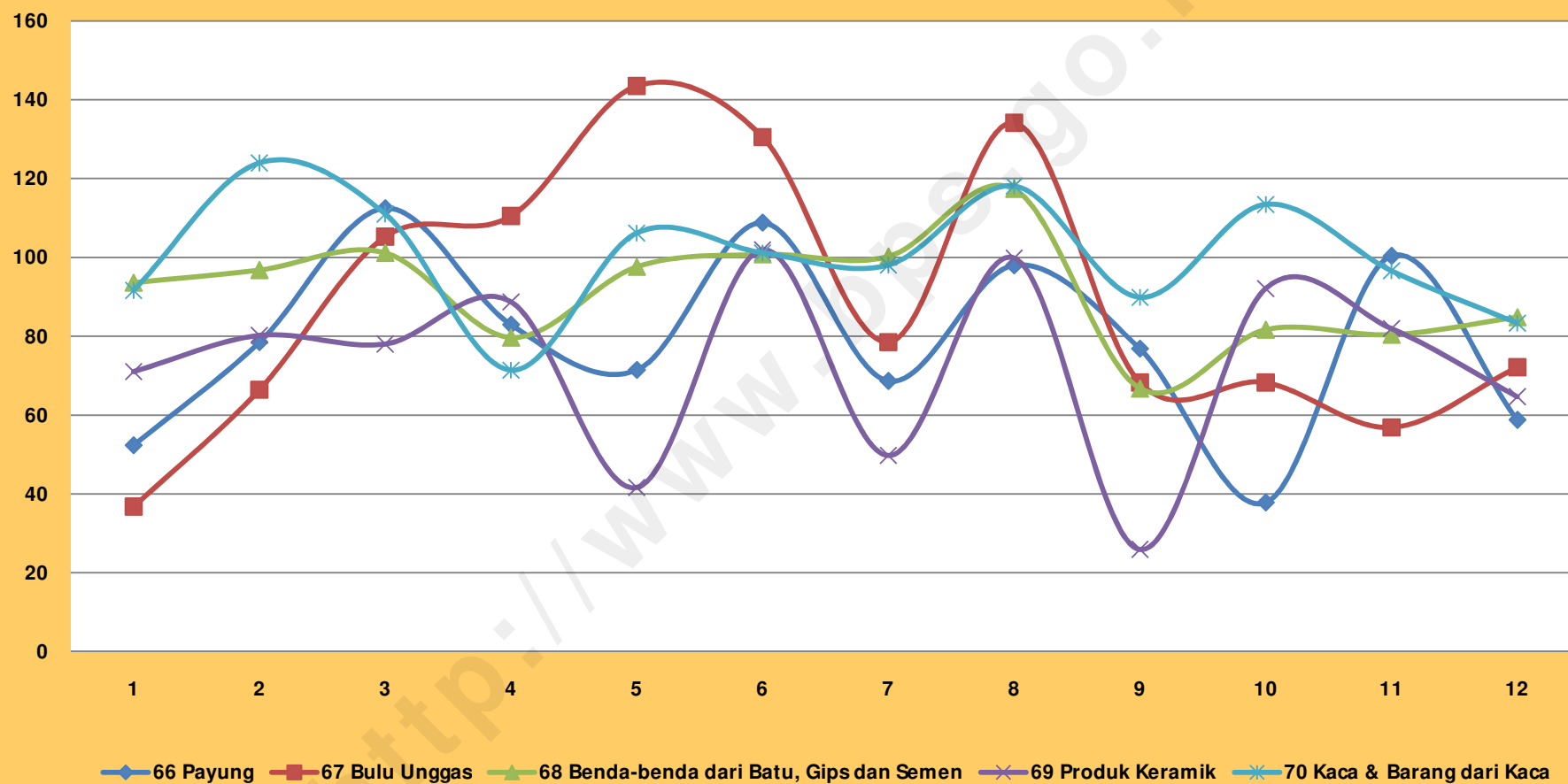
Grafik 22. Indeks Unit Value Impor HS 56-60, Januari-Desember 2014 (2013=100)
Graph 22. Import Unit Value Indexes HS 56-60, January-December 2014 (2013=100)



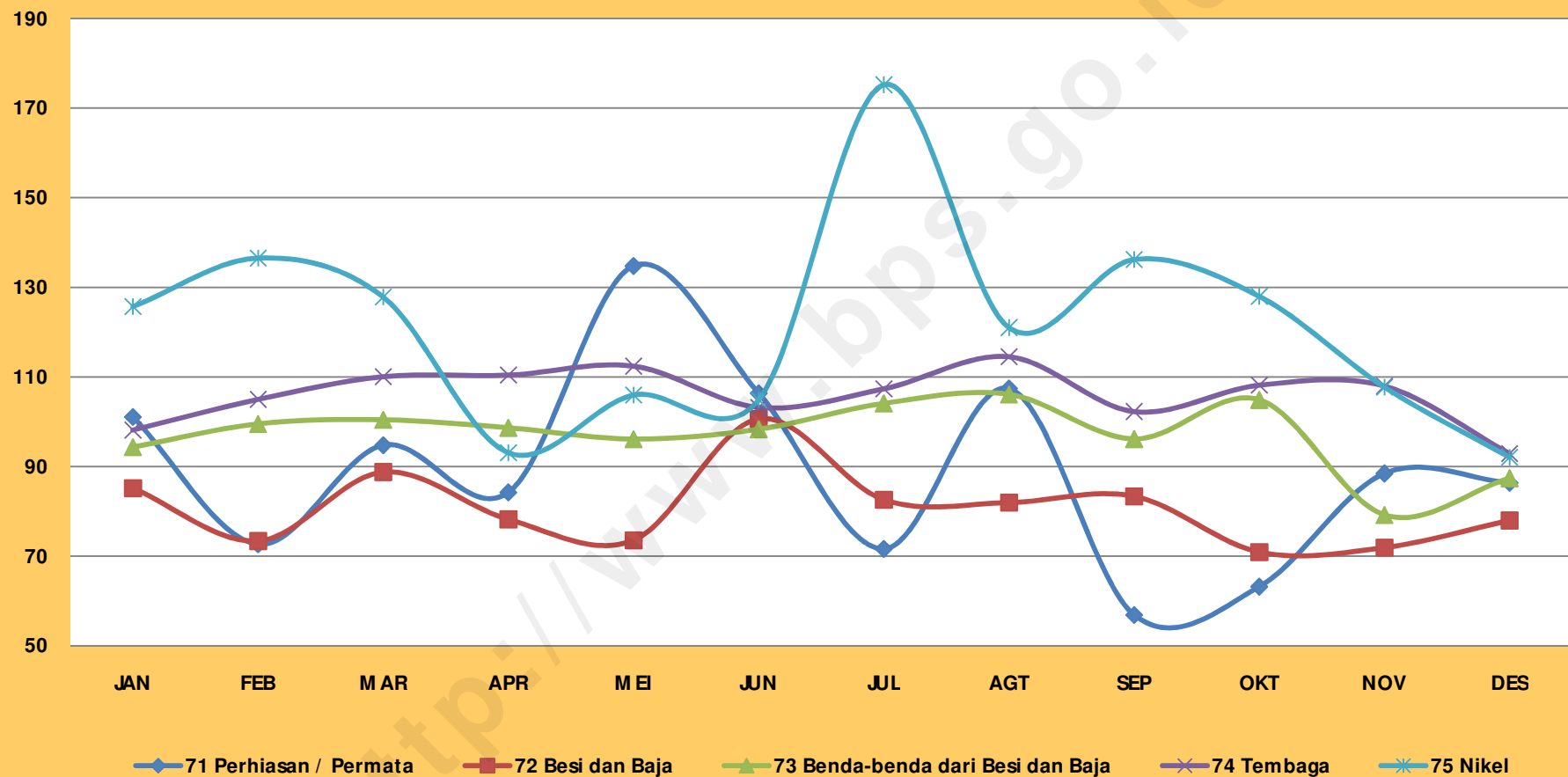
Grafik 23. Indeks Unit Value Impor HS61-65, Januari-Desember 2014 (2013=100)
Graph 23. Import Unit Value Indexes HS61-65, January-December 2014 (2013=100)



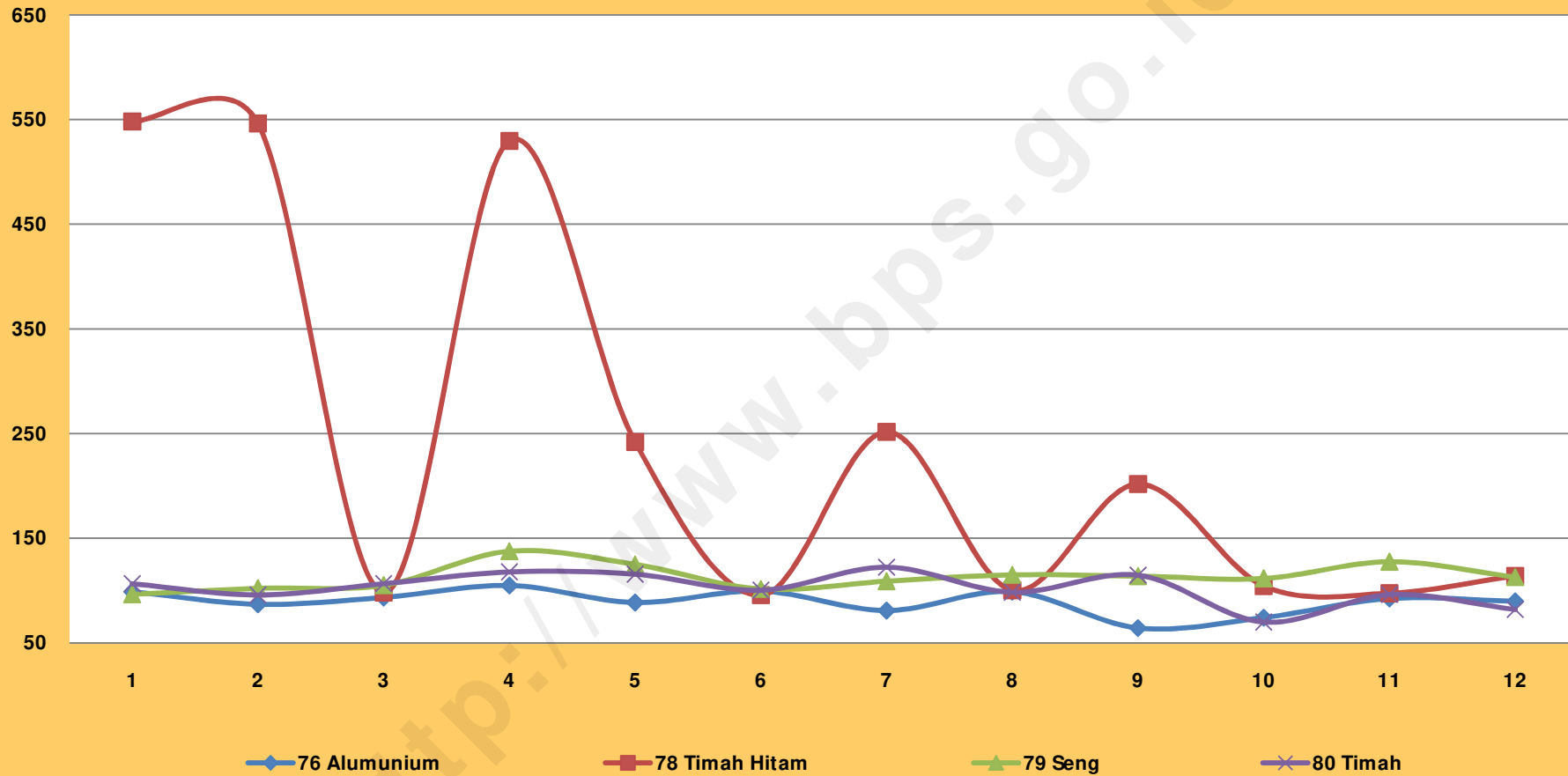
Grafik 24. Indeks Unit Value Impor HS66-70, Januari-Desember 2014 (2013=100)
Graph 24. Import Unit Value Indexes HS66-70, January-December 2014 (2013=100)



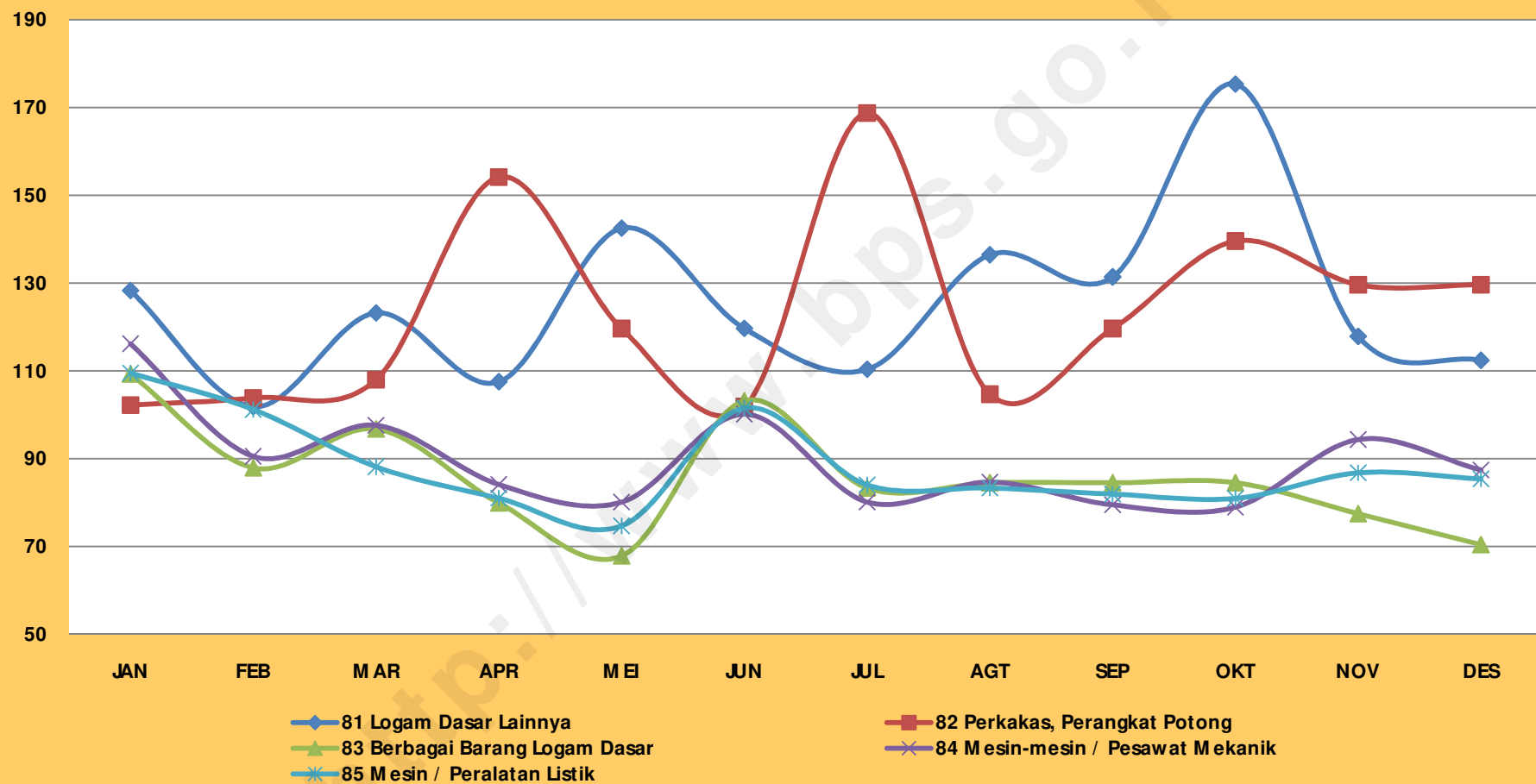
Grafik 25. Indeks Unit Value Impor HS71-75, Januari-Desember 2014 (2013=100)
Graph 25. Import Unit Value Indexes HS71-75, January-December 2014 (2013=100)



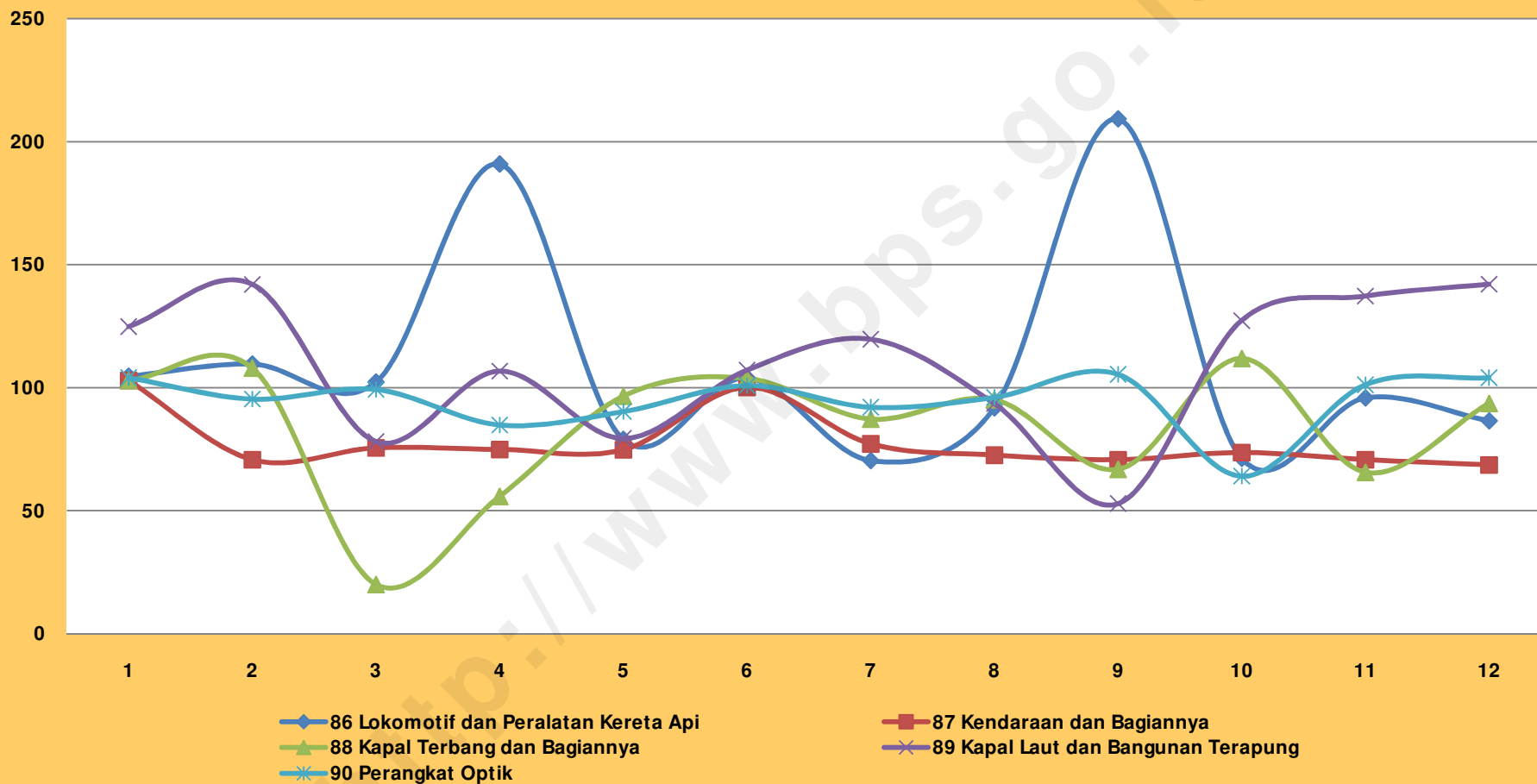
Grafik 26. Indeks Unit Value Impor HS 76-80, Januari-Desember 2014 (2013=100)
Graph 26. Import Unit Value Indexes HS 76-80, January-December 2014 (2013=100)



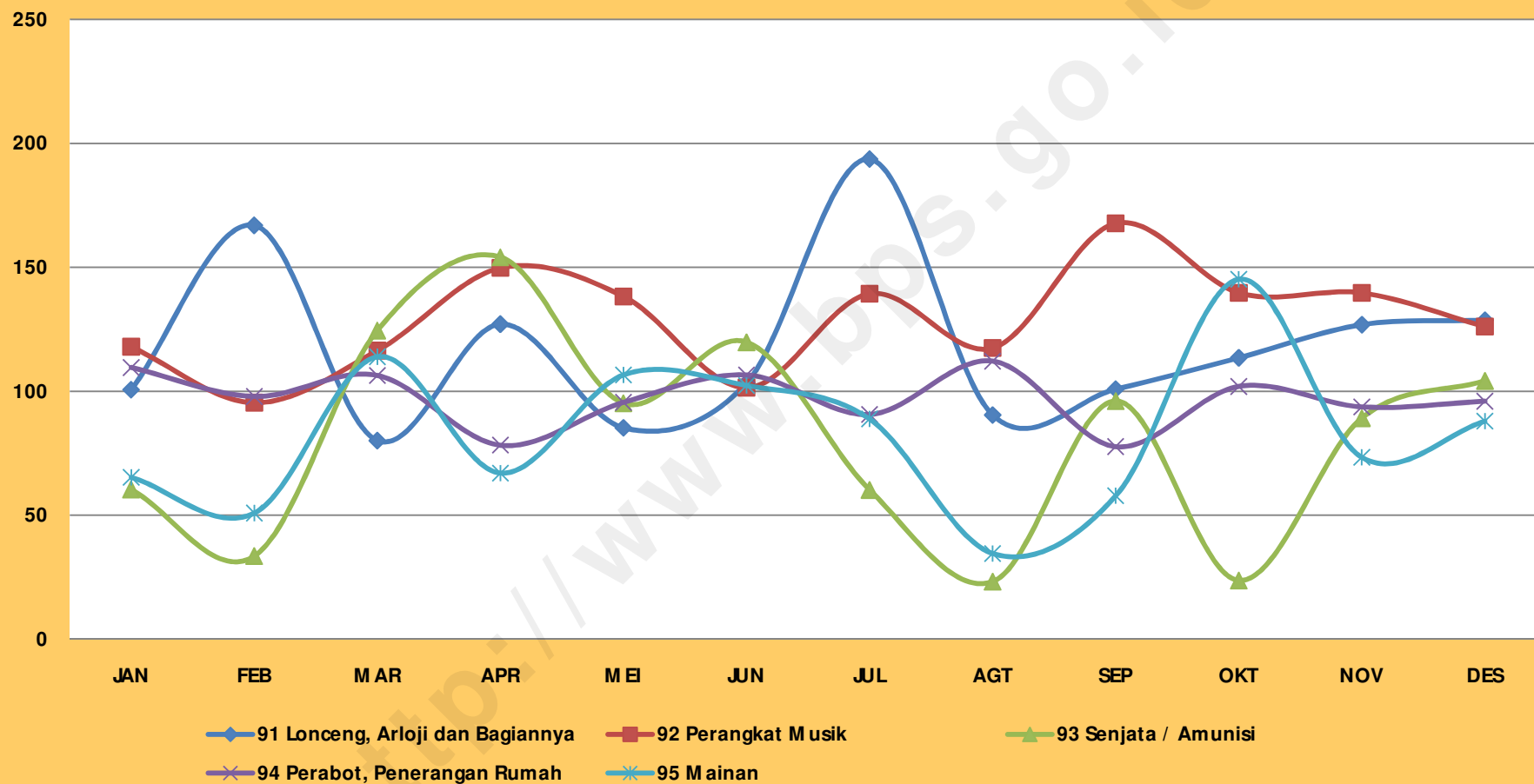
Grafik 27. Indeks Unit Value Impor HS81-85, Januari-Desember 2014 (2013=100)
Graph 27. Import Unit Value Indexes HS81-85, January-December 2014 (2013=100)



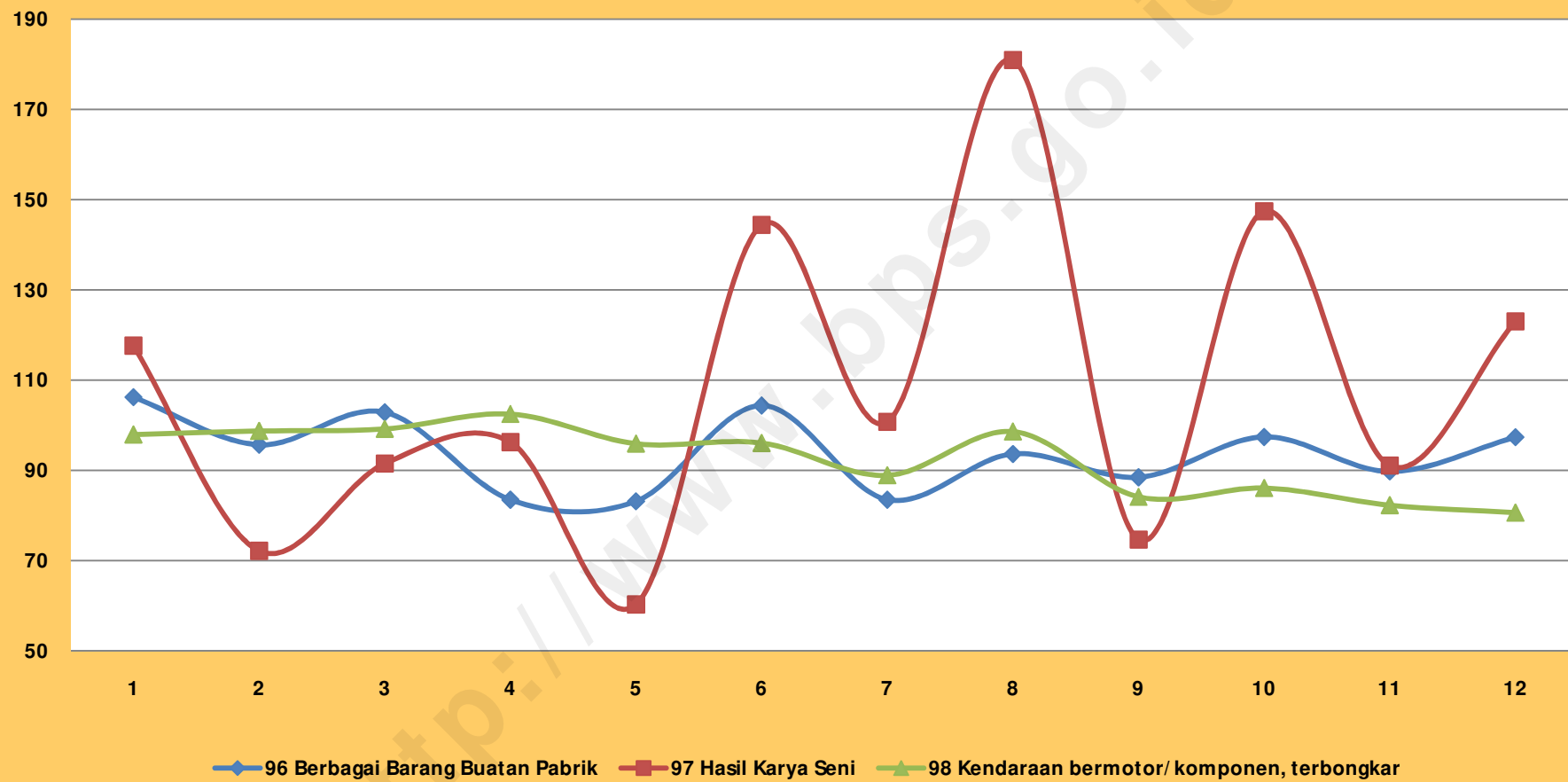
Grafik 28. Indeks Unit Value Impor HS 86-90, Januari-Desember 2014 (2013=100)
Graph 28. Import Unit Value Indexes HS 86-90, January-December 2014 (2013=100)



Grafik 29. Indeks Unit Value Impor HS91-95, Januari-Desember 2014 (2013=100)
Graph 29. Import Unit Value Indexes HS91-95, January-December 2014 (2013=100)



Grafik 30. Indeks Unit Value Impor HS96-98, Januari-Desember 2014 (2013=100)
Graph 30. Import Unit Value Indexes HS96-98, January-December 2014 (2013=100)



DATA

MENCERDASKAN BANGSA



BADAN PUSAT STATISTIK

Jl. dr. Sutomo No. 6-8 Jakarta 10710
Telp : (021) 3841195, 3842508, 3810291-4, Fax : (021) 3857046
Homepage : <http://www.bps.go.id> E-mail : bpshq@bps.go.id

ISSN 2356-4717

