

**KENYATAAN MEDIA**  
**MENGENAI SEMAKAN KOS BAHAN API DAN PENJANAAN LAIN**  
**(ICPT) DAN KESANNYA KE ATAS TARIF ELEKTRIK**  
**DI SEMENANJUNG MALAYSIA, SABAH DAN**  
**WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN**

---

**A. SEMENANJUNG MALAYSIA**

Kerajaan telah memutuskan untuk menaikkan purata kadar tarif elektrik TNB sebanyak 4.99 sen/kWj (14.89%) daripada 33.54 sen/kWj kepada 38.53 sen/kWj mulai 1 Jan 2014. (Sila rujuk pada **Lampiran A** untuk formula pengiraan)

Kenaikan ini adalah bertujuan untuk menampung tarif asas TNB dan juga kenaikan dalam kos bahan api. Seterusnya, Jemaah Menteri pada 31 Oktober 2014 telah memutuskan untuk tidak menaikkan tarif. Dalam kajian semula Bajet 2015, YAB Perdana Menteri juga telah mengumumkan penangguhan kenaikan tarif bagi tahun 2015.

Mengambil kira penurunan harga bahan api global pada masa ini, KeTTHA telah membuat semakan semula ke atas kos bahan api dan kos penjanaan lain (*Imbalance Cost Pass-Through* atau ICPT).

Setelah mengambil kira penurunan kos bahan api dan penjanaan, KeTTHA ingin memaklumkan bahawa kos penjimatan ICPT yang boleh dilepaskan kepada pengguna-pengguna dalam bentuk tarif yang lebih rendah adalah sebanyak **RM726.99 juta**.

Penjimatan ICPT ini akan diterjemahkan dalam bentuk pengurangan tarif sebanyak 2.25 sen/kWj yang merupakan pengurangan sebanyak 5.8% daripada purata kadar tarif TNB iaitu 38.53 sen.

**Maka, Jemaah Menteri dalam mesyuaratnya pada 11 Februari 2015 telah memutuskan untuk menurunkan tarif elektrik dengan kadar ICPT sebanyak 2.25 sen/kWj bagi pengguna-pengguna di Semenanjung Malaysia berkuat kuasa dari 1 Mac hingga 30 Jun 2015.**

Penjimatan kos ICPT sebanyak RM726.99 juta akan menurunkan bil elektrik bagi:

- (i) pengguna domestik yang menggunakan elektrik melebihi 300 kWj sebulan; dan
- (ii) semua pengguna dalam kategori lain seperti komersil dan industri.

Walau bagaimanapun, pengguna-pengguna domestik yang menggunakan elektrik 300kWj dan ke bawah sebulan, tidak terlibat dengan keputusan ini kerana:

- (iii) kadar tarif untuk saluran asas (*Lifeline Band* 0-200kWj) kekal pada 21.8 sen/kWj semenjak 1997; dan
- (iv) kadar tarif untuk penggunaan 201-300kWj sebulan telah dikekalkan pada 33.4 sen/kWj semenjak 2009.

Di samping itu, terdapat lebih kurang 1 juta pengguna domestik TNB dalam saluran asas dengan bil sebanyak RM20.00 dan ke bawah, yang mana bil mereka ditanggung oleh Kerajaan. Oleh itu, mereka tidak terlibat dalam penurunan tarif ini. Pemberian subsidi yang berjumlah RM150 juta ini juga meliputi pengguna-pengguna elektrik di Sabah dan Sarawak.

Keputusan ini telah dibuat hasil semakan semula oleh KeTTHA dan Suruhanjaya Tenaga (ST) ke atas ICPT yang bersandarkan prestasi sebenar loji-loji jana kuasa dan kos sebenar bahan api merangkumi gas

berpaip, LNG dan arang batu yang digunakan dalam penjanaan tenaga elektrik.

Asas penjimatan sebanyak RM726.99 juta adalah, antara lain, disebabkan oleh lebih penggunaan bahan api arang batu berbanding dengan bahan api alternatif seperti *Medium Fuel Oil* (MFO) dan *Distillate*. Ini adalah disebabkan oleh tahap kecekapan prestasi sebenar loji-loji jana kuasa arang batu yang telah meningkat.

ICPT telah dilaksanakan di Semenanjung Malaysia pada Januari 2014 sebagai satu mekanisme untuk membenarkan sebarang perubahan dalam kos bahan api dan penjanaan dilepaskan kepada pengguna-pengguna.

Berdasarkan keputusan Jemaah Menteri untuk menurunkan tarif akibat penjimatan ICPT ini, maka pengguna-pengguna domestik, sebagai contoh, akan menikmati pengurangan bil elektrik dalam lingkungan RM13.50 sehingga RM45 dalam bil bulanan.

## **B. SABAH DAN WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN**

Kerajaan telah meluluskan kenaikan tarif elektrik negeri Sabah dan Wilayah Persekutuan Labuan sebanyak 5 sen/kWh daripada purata kadar 29.52 sen/kWh kepada 34.52 sen/kWh bersama subsidi bahan api dan subsidi tarif berkuatkuasa Jan 1, 2014. Ini merupakan peningkatan sebanyak 17% daripada kadar tarif sebelumnya (29.52 sen/kWh).

Pemberian subsidi ini adalah kerana hasil pungutan pendapatan SESB tidak mencukupi untuk menampung kos operasi SESB. Kos pembekalan elektrik adalah lebih tinggi disebabkan oleh kadar tarif elektrik yang tidak mencerminkan kos pembekalan.

Secara perbandingan, subsidi bahan api yang diberi kepada Sabah dan Wilayah Persekutuan Labuan adalah RM6.40/mmBtu berbanding RM15.20/mmBtu di Semenanjung.

Mekanisme ICPT juga tidak diimplementasikan di Sabah dan Wilayah Persekutuan Labuan.

Selaras dengan penurunan harga minyak mentah dunia, terdapat penjimatan dalam perbelanjaan bagi bahan api.

**Maka, dengan ini, untuk mengurangkan beban rakyat, Jemaah Menteri telah bersetuju dengan cadangan KeTTHA agar purata kadar tarif 34.52 sen/kWj diturunkan sebanyak 1.20 sen/kWj bagi Negeri Sabah dan Wilayah Persekutuan Labuan berkuatkuasa dari 1 Mac hingga 30 Jun 2015. Ini merupakan penurunan sebanyak 3.5% daripada purata kadar tarif semasa. (Pengiraan adalah sama dengan formula pengiraan di Semenanjung sepertimana dalam Lampiran A).**

Keputusan ini akan melibatkan:

- (i) semua pengguna domestik yang menggunakan elektrik melebihi 300 kWj sebulan; dan
- (ii) semua pengguna dalam kategori lain seperti komersil dan industri.

Pengurangan tarif ini bermakna Kerajaan Persekutuan akan terpaksa mengekalkan anggaran subsidi bahan api sebanyak RM260 juta setahun. Selain daripada subsidi bahan api, Kerajaan telah meluluskan peruntukan sebanyak RM2.3 bil dalam bentuk geran untuk membangunkan 81 projek infrastruktur elektrik di Negeri Sabah bagi tempoh 2015 – 2020. Ini

termasuk projek-projek untuk mengurangkan SAIDI (kekerapan gangguan bekalan elektrik).

### **C. SARAWAK**

Bagi Negeri Sarawak, industri bekalan elektrik, termasuk isu-isu berkaitan tarif elektrik, tidak di kawal selia oleh Menteri Tenaga, Teknologi Hijau dan Air mengikut Seksyen 1(2), Akta Bekalan Elektrik 1990 [Akta 447].

Terdapat persoalan yang telah diutarakan oleh beberapa pihak mengenai kenapa tarif elektrik di Sarawak boleh diturunkan pada tahun ini. Campuran bahan api (*fuel mix*) di Sarawak yang menggunakan penjanaan elektrik melalui kuasa hidro yang tinggi membolehkan Kerajaan Negeri Sarawak mengambil langkah ini.

Kementerian Tenaga, Teknologi Hijau dan Air  
Putrajaya

11 Februari 2015

## Lampiran A

### Contoh Pengiraan Penjimatan ICPT Sebanyak -2.25sen/kWj Dalam Bil Elektrik Pengguna Domestik Semenanjung

Jenis Penggunaan (kWj/bulan)	sen/kWj	Penggunaan 600kWj/bulan		Penggunaan 800 kWj/bulan		Penggunaan 1000 kWj/bulan		Penggunaan 1500 kWj/bulan		Penggunaan 2000 kWj/bulan	
<b>0-200</b>	21.8	200	43.60	200	43.60	200	43.60	200	43.60	200	43.60
<b>201- 300</b>	33.4	100	33.40	100	33.40	100	33.40	100	33.40	100	33.40
<b>301-600</b>	51.6	300	154.80	300	154.80	300	154.80	300	154.80	300	154.80
<b>601-900</b>	54.6	-	-	200	109.20	200	109.20	200	109.20	200	109.20
<b>901</b>	57.1	-	-	-	0.00	200	114.20	700	399.70	1200	685.20
<b>Bil Elektrik Sebelum ICPT (RM)</b>			<b>231.80</b>		<b>341.00</b>		<b>455.20</b>		<b>740.70</b>		<b>1,026.20</b>
<b>KOS ICPT</b>	-2.25	600	-13.50	800	-18.00	1000	-22.50	1500	-33.75	2000	-45.00
<b>Bil Elektrik Selepas ICPT (RM)</b>			<b>218.30</b>		<b>323.00</b>		<b>432.70</b>		<b>706.95</b>		<b>981.20</b>

Nota : Pengiraan di atas tidak mengambil kira caj *Feed-in-Tariff* (FiT) (1.6%)