

Tabel Konversi Energi

Panduan Referensi Lengkap

Tabel ini menunjukkan faktor konversi antara semua satuan energi.

Cara menggunakan: Temukan satuan awal Anda di kolom kiri, lalu baca secara horizontal untuk menemukan faktor konversi ke satuan target Anda.

Dari \ Ke	(J) Joule	(kJ) Kilojoule	(cal) Kalori	(kcal) Kilokalori	(Wh) Watt-jam	(kWh) Kilowatt-jam	(BTU) BTU
Joule (J)	1	1.0000e-3	0.2390	2.3901e-4	2.7778e-4	2.7778e-7	9.4781e-4
Kilojoule (kJ)	1.0000e+3	1	239.0	0.2390	0.2778	2.7778e-4	0.9478
Kalori (cal)	4.184	0.004184	1	1.0000e-3	0.001162	1.1622e-6	0.003966
Kilokalori (kcal)	4.1840e+3	4.184	1.0000e+3	1	1.162	0.001162	3.966
Watt-jam (Wh)	3.6000e+3	3.600	860.4	0.8604	1	1.0000e-3	3.412
Kilowatt-jam (kWh)	3.6000e+6	3.6000e+3	8.6042e+5	860.4	1.0000e+3	1	3.4121e+3
BTU (BTU)	1.0551e+3	1.055	252.2	0.2522	0.2931	2.9307e-4	1

Referensi Cepat - Konversi Umum

- 1 Joule = 0.0010 Kilojoule
- 1 Kilojoule = 1000.0000 Joule
- 1 Kalori = 4.1840 Joule
- 1 Kilokalori = 4184.0000 Joule
- 1 Watt-jam = 3600.0000 Joule
- 1 Kilowatt-jam = 3600000.0000 Joule