Aster Edu
TUISYEN ONLINE

Jadual Berkala Unsur

118 unsur · nama dalam Bahasa Melayu · kumpulan dan kala

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1 H Hidrogen 1.0080																	2 He Helium 4.0026
2	3 Li Litium 6.94	4 Be Berilium 9.0122											5 B Boron 10.81	6 C Karbon 12.011	7 N Nitrogen 14.007	8 O Oksigen 15.999	9 F Fluorin 18.998	10 Ne Neon 20.180
3	11 Na Natrium 22.990	12 Mg Magnesium 24.305											13 Al Aluminium 26.982	14 Si Silikon 28.085	15 P Fosforus 30.974	16 S Sulfur 32.06	17 Cl Klorin 35.45	18 Ar Argon 39.95
4	19 K Kalium 39.098	20 Ca Kalsium 40.078	21 Sc Skandium 44.956	22 Ti Titanium 47.867	23 V Vanadium 50.942	24 Cr Kromium 51.996	25 Mn Mangan 54.938	26 Fe Ferum 55.845	27 Co Kobalt 58.933	28 Ni Nikel 58.693	29 Cu Kuprum 63.546	30 Zn Zink 65.38	31 Ga Galium 69.723	32 Ge Germanium 72.630	33 As Arsenik 74.922	34 Se Selenium 78.971	35 Br Bromin 79.904	36 Kr Kripton 83.798
5	37 Rb Rubidium 85.468	38 Sr Strontium 87.62	39 Y Itrium 88.906	40 Zr Zirkonium 91.222	41 Nb Niobium 92.906	42 Mo Molibdenum 95.95	43 Tc Teknetium –	44 Ru Rutenium 101.07	45 Rh Rodium 102.91	46 Pd Paladium 106.42	47 Ag Argentum 107.87	48 Cd Kadmium 112.41	49 In Indium 114.82	50 Sn Stanum 118.71	51 Sb Antimoni 121.76	52 Te Telurium 127.60	53 I Iodin 126.90	54 Xe Xenon 131.29
6	55 Cs Sesium 132.91	56 Ba Barium 137.33	57–71 Lantanida	72 Hf Hafnium 178.49	73 Ta Tantalum 180.95	74 W Tungsten 183.84	75 Re Renium 186.21	76 Os Osmium 190.23	77 Ir Iridium 192.22	78 Pt Platinum 195.08	79 Au Aurum 196.97	80 Hg Merkuri 200.59	81 Tl Talium 204.38	82 Pb Plumbum 207.2	83 Bi Bismut 208.98	84 Po Polonium –	85 At Astatin –	86 Rn Radon –
7	87 Fr Fransium –	88 Ra Radium –	89–103 Aktinida	104 Rf Rutherfordium –	105 Db Dubnium –	106 Sg Seaborgium –	107 Bh Bohrium –	108 Hs Hassium –	109 Mt Meitnerium –	110 Ds Darmstadtium –	111 Rg Roentgenium –	112 Cn Copernicium –	113 Nh Nihonium –	114 Fl Flerovium –	115 Mc Moscovium –	116 Lv Livermorium –	117 Ts Tennessine –	118 Og Oganesson –
Lantanida 57–71			57 La Lantanum 138.91	58 Ce Serium 140.12	59 Pr Praseodimium 140.91	60 Nd Neodimium 144.24	61 Pm Prometium –	62 Sm Samarium 150.36	63 Eu Europium 151.96	64 Gd Gadolinium 157.25	65 Tb Terbium 158.93	66 Dy Disprosium 162.50	67 Ho Holmium 164.93	68 Er Erbium 167.26	69 Tm Tulium 168.93	70 Yb Iterbium 173.05	71 Lu Lutetium 174.97	
Aktinida 89–103			89 Ac Aktinium –	90 Th Torium 232.04	91 Pa Protaktinium 231.04	92 U Uranium 238.03	93 Np Neptunium –	94 Pu Plutonium –	95 Am Amerisium –	96 Cm Kurium –	97 Bk Berkelium –	98 Cf Kalifornium –	99 Es Einsteinium –	100 Fm Fermium –	101 Md Mendelevium –	102 No Nobelium –	103 Lr Lawrensium –	

11 **Na** Natrium 22.990

← **Nombor proton**
← **Simbol**
← **Nama unsur**
← **Jisim atom relatif**

Nombor di atas lajur: **Kumpulan** 1 hingga 18. Nombor di kiri baris: **Kala** 1 hingga 7.

Kumpulan 1 Kumpulan 17 Kumpulan 18: dipelajari dalam Kimia Tingkatan 4 (DSKP KSSM, bab 4).

Jisim atom relatif: nilai ringkas IUPAC 2024 (lima angka bererti atau kurang). Tanda –: IUPAC tidak memberi nilai piawai bagi unsur itu.

Dalam soalan peperiksaan, gunakan nilai jisim atom relatif yang diberi dalam soalan.

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: Nama unsur: Dewan Bahasa dan Pustaka (PRPM, prpm.dbp.gov.my); unsur 105 hingga 118: nama IUPAC. Jisim atom relatif: IUPAC CIAAW, Abridged Standard Atomic Weights 2024 (ciaaw.org). Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.