

ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

A	: Aktivitas pada waktu tertentu (Bq atau Ci)
A_0	: Aktivitas mula-mula (Bq atau Ci)
λ	: Tetapan peluruhan
$T_{1/2}$	: Waktu paruh (s)
T_{eff}	: Waktu paruh efektif (s)
T_{fisis}	: Waktu paruh fisis (s)
$T_{biologis}$	: Waktu paruh biologis (s)
t	: Fungsi waktu (s)
x	: Paparan radiasi (R)
$\dot{X}$	: Laju paparan (R/jam)
Q	: jumlah muatan pasangan ion yang terbentuk di udara (C)
m	: massa udara dalam volume tertentu (kg)
D	: dosis serap (Gy)
$\dot{D}$	: Laju dosis serap (rad/jam atau Gy/jam)
E	: energi yang diserap (J)
f_k	: Faktor kalibrasi
$\dot{H}$	: Laju dosis ekuivalen (rem/jam atau Sv/jam)
W_r	: Faktor bobot radiasi (untuk radiasi gamma $W_r = 1$)
I_1	: Laju dosis pada jarak awal ($\mu\text{Sv/jam}$)
I_2	: Laju dosis pada jarak akhir ($\mu\text{Sv/jam}$)
d_1	: Jarak dari sumber awal (m)
d_2	: Jarak dari sumber akhir (m)
c_t	: Nilai cacah radiasi total organ (<i>counts</i>)
c_o	: Nilai cacah radiasi organ (<i>counts</i>)
c_{bg}	: Nilai cacah radiasi <i>background</i> (<i>counts</i>)