

Ponsel Ganggu Perkembangan Otak Anak

LONDON -- Tunggu dulu. Jika Anda berniat membelikan anak kesayangan Anda sebuah *handphone*, penting untuk membaca laporan ini. Sebuah riset yang dilakukan National Radiological Protection Board (NRPB) Inggris menyimpulkan efek radiasi *handphone* bisa mengganggu perkembangan otak si kecil.

Lebih jauh, kata peneliti NRPB William Stewart, serangan ini bisa menghambat pembentukan sistem syaraf pada anak. "Saya imbau Anda untuk mengikuti saran ini. Terutama jika anak Anda masih berusia delapan tahun ke bawah," tutur dia. Sejak lama, radiasi *handphone* dipercaya dapat mengganggu kesehatan. Riset para ilmuwan Eropa yang dipublikasikan Desember 2004 memperlihatkan, radiasi *handphone* memang berpotensi merusak sel DNA.

Penelitian lain yang diadakan ilmuwan Swedia pada April tahun lalu menemukan hubungan antara penggunaan *handphone* dengan pertumbuhan sel tumor. Efek negatif ini, kata Stewart, dipastikan akan jauh lebih berbahaya bagi si Upik. "Ini karena otak mereka masih kecil dan tengah tumbuh. Dikhawatirkan, radiasi akan menyerang bagian yang lebih besar," tutur dia. Tak lama setelah laporan ini dipublikasikan, Commu 8 sebuah perusahaan ponsel di Inggris berencana melarang penjualan produk ini kepada anak-anak.

Namun, Asosiasi Operator Handphone Inggris punya pendapat lain. "Lebih baik membatasi anak-anak berbicara langsung (*voice calls*) di *handphone* agar tidak terkena dampak radiasi. Mereka cukup ber-SMS saja," kata Mike Dolan. Penelitian terhadap efek radiasi perangkat-perangkat *wireless* lain, seperti Bluetooth dan Wi-Fi, juga tengah digagas.

(Eman)