



04 AUG, 2025

60% kes kebakaran rumah berpunca masalah elektrik

Harian Metro, Malaysia



Putrajaya: Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM) mendapati kira-kira 60 peratus kes kebakaran rumah di negara ini berpunca daripada masalah berkaitan elektrik.

Ketua Pengarahnya Datuk Seri Nor Hisham Mohammad berkata, punca utama kebakaran memabitkan pendawaian elektrik tidak selamat, pengubahsuaian elektrik tanpa mengikut piawaian, serta penggunaan peralatan elektrik secara berlebihan dalam kediaman.

"Ramai yang ambil mudah soal keselamatan elektrik di rumah. Pendawaian lama, suis kerap 'trip', penggunaan alat elektrik berkuasa tinggi seperti penyaman udara, pemanas

60% kes kebakaran rumah berpunca masalah elektrik

air dan chest freezer sering menyebabkan lebihan beban elektrik," katanya.

Beliau berkata, kesilapan lazim seperti menyambung terus fuis yang rosak atau mengubah suai sistem keselamatan elektrik boleh mengakibatkan kebakaran besar, terutama apabila sistem gagal memutuskan bekalan elektrik ketika berlaku litar pintas atau suhu berlebihan.

Justeru, katanya, pemilik rumah dinasihatkan agar menjalankan pemeriksaan pendawaian elektrik setiap 10 hingga 15 tahun oleh

juruelektrik bertauliah bagi mengesan sekiranya terdapat kebocoran elektrik, terutamanya bagi rumah yang sudah berusia atau baru siap dibina.

"Kemudian jangan ambil mudah berkaitan kerosakan awal elektrik. Ada soket di rumah yang selalu trip, lepas trip, trip lagi, tapi kita selalu biarkan. Panggilah orang yang tahu tentang pendawaian elektrik untuk kenal pasti masalah itu," katanya.

Selain kegagalan elektrik, Nor Hisham berkata, aktiviti memasak turut

menjadi antara penyumbang utama kebakaran di rumah, khususnya apabila penghuni meninggalkan dapur tanpa pengawasan atau berlaku kebocoran gas.

Beliau berkata, kerugian harta benda akibat kebakaran pada 2023 dianggarkan berjumlah RM1.6 bilion, berkurangan berbanding RM2.66 bilion pada tahun sebelumnya, meskipun jumlah kebakaran struktur meningkat.

"Faktor seperti kecekapan respons pasukan bomba, serta kesedaran



NOR HISHAM

penghuni yang bertindak awal dengan alat pemadam api berjaya mengurangkan kerugian akibat kebakaran di rumah," katanya.

Katanya, semua bangunan dan rumah disyorkan untuk memiliki sekurang-kurangnya satu unit alat pemadam api bagi membolehkan tindakan awal diambil sekiranya berlaku kebakaran.

"Secara asasnya kita berpegang pada prinsip 'mencegah lebih baik daripada merawat' dan kalau kita lihat kepada kajian Kerangka Sendai, ia menyatakan setiap ringgit yang kita labur untuk kerja-kerja pencegahan, kesannya ialah memberi nilai pulangan RM8.

"Maksudnya kalau kita labur RM1 dijangkakan berlaku pengurangan kepada RM8 dari segi kerugian ditanggung kalau berlaku bencana," katanya.