Keselamatan di Taman Permainan

Pengenalan

Walaupun menyediakan tempat untuk bergembira, bersenam dan beriadah, taman permainan kanak-kanak boleh menjadi suatu tempat yang berbahaya jika keselamtan tidak di ambil kira. Setiap tahun, anggaran 250,000 kanak-kanak berumur 15 tahun ke bawah di Amerika Syarikat mengalami kemalangan di taman permainan dan memerlukan rawatan kecemasan.

Di Malaysia, dianggarkan 3000 kes kemalangan berlaku di taman permainan setiap 3 bulan. Kemalangan selalunya melibatkan kanak-kanak berumur di antara 5-9 tahun. Kemalangan yang kerap dilaporkan melibatkan kawasan permukaan taman kanak-kanak. (Rujukan : Kemalangan Epidemiology di Malaysia).

Kemalangan kanak-kanak ini boleh berlaku jika mereka :

- Jatuh atau terpintas dari peralatan permainan, dan jatuh dari tempat tinggi. Kes jatuh ini merangkumi 75% daripada kemalangan di taman permainan.
- Terhantuk atau terlanggar peralatan permainan atau rakan-rakan ketika sedang bermain.
- Terluka atau tercalar.

Peralatan permainan yang kerap dikaitan dengan kemalangan adalah buaian, "monkey bars", gelunsur dan jongkang-jongkit.

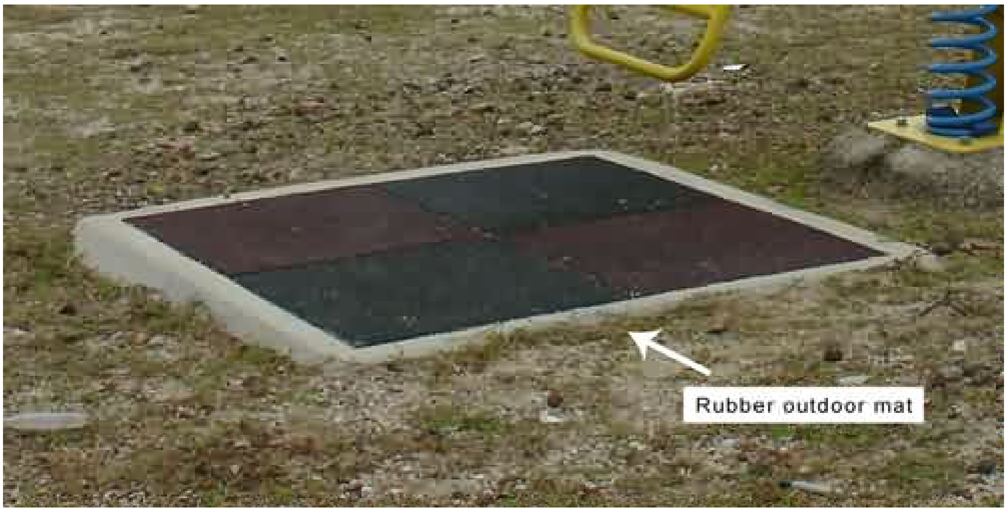
Langkah-langkah keselamatan di taman permainan kanak-kanak

Ibubapa perlu memastikan anak-anak mereka bermain ditaman permainan yang mempunyai ciri-ciri keselamatan yang sempurna. Jika taman permainan di kawasan perumahan didapati tidak selamat untuk kanak-kanak, sila maklumkan kepada pihak berkenaan.

Di antara ciri keselamatan yang disarankan :

- Ketinggian peralatan
    - Ketinggian peralatan tidak perlu lebih dari 8 kaki, dan jika lebih, "guard-rails" (tinggi di antara 38 inci) perlu dipasang.

- Tapak permukaan dan kawasan untuk jatuh
  - Permukaan untuk jatuh perlu merangkumi 6 kaki mengelilingi peralatan permainan terutama di bawah dan di antara buaian, gelunsur dan lain-lain. Elakkan permukaan yang dibuat daripada "asphalt", konkrit, rumput dan tanah. Di antara permukaan yang selamat ialah:
    - Pasir (kedalaman 10 inci)
    - Serpihan kayu proses (kedalaman 12 inci)
    - Tikar-luar getah (rujuk American Academy of Paediatrics Public Education Brochure).



- Jerangkap
  - Ruangan di antara 3.5 hingga 9 inci diperlukan supaya kanak-kanak tidak terperangkap kepala mereka. (Piawaian Keselamatan Taman Permainan SIRIM).
- Skru dan pepaku yang menonjol
  - Risiko yang berkaitan merupakan tersangkut pakaian yang mengakibatkan tercekik dan tercucuk yang mengakibatkan luka pada badan dan mata.
- Terjatuh/Terpintas
  - Pastikan tiada tapak konkrit yang terbiar, curaman, akar kayu atau batu yang boleh mengakibatkan mereka terjatuh atau terpintas.
- Peralatan berkaitan dengan umur
  - Kanak-kanak pra-persekolahan dan bersekolah perlu diasingkan peralatan permainan mereka.

Contoh kawasan permainan yang bahaya

Penyelengaraan taman permainan kanak-kanak

- Pastikan taman permainan dibaiki dengan baik, tanpa bucu-bucu yang tajam atau bergeriji.
- Tiada tapak permukaan yang terbiar.
- Tiada peralatan yang telah lusuh atau hilang.
- Besi, getah, plastik atau kayu telah diperkemaskan dan tidak mereput.
- Permukaan perlu sentiasa diselenggara dan bebas dari bucu-bucu tajam.
- Semua peralatan perlu dipasang selamat dengan permukaan tanah.
- Semua peralatan perlu sentiasa perketatkan supaya tiada yang longgar.

Pengawasan kanak-kanak

- Kanak-kanak perlu sentiasa diawasi di taman permainan.
- Sediakan tempat duduk untuk ibubapa dan penjaga.
- Perhatikan tingkah-laku seperti bergaduh, tolak-menolak, penggunaan peralatan diluar kawasan permainan yang disediakan.
- Pastikan kanak-kanak tidak membawa basikal atau berkaitan ke dalam kawasan permainan supaya kemalangan dapat dielakkan.
- Pastikan kanak-kanak berpakaian sesuai ketika berada di taman permainan untuk mengelakkan dari terjatuh dan pakaian atau rambut dari tersangkut dengan peralatan.