



# Komisi Keselamatan Produk Konsumen A.S.

## Menggarisbawahi Persyaratan dari Mebel yang Dijual di Amerika Serikat

### Regulasi

Pelanggaran keselamatan mebel paling umum terkait dengan regulasi CPSC berikut ini. Produk-produk Anda harus patuh pada regulasi ini kalau akan dijual di Amerika Serikat. Untuk memperoleh informasi lebih banyak, kunjungi [www.cpsc.gov](http://www.cpsc.gov)

#### Poin-Poin Khusus

- Tempat Tidur Bayi
- Tempat Tidur Anak Kecil
- Tempat Tidur Bertingkat
- Timah dalam Cat pada Benda-Benda Mebel Tertentu
- Timah pada Komponen (logam, plastik dsbnya) dari Produk Anak

#### Dalam edisi ini:

Tempat Tidur Bayi	2
Tempat Tidur Anak Kecil	2
Tempat Tidur Bertingkat	2
Timah dalam Cat pada Benda Mebel Tertentu	3
Timah pada Komponen (logam, plastik dsbnya) dari Produk Anak	3
Konsensus Standar Industri	4
Badan Pemerintah A.S.dan Negara Bagian A.S.	4

16 CFR Part 1219	Tempat Tidur Bayi Ukuran Penuh (efektif berlaku Juni 2011)
16 CFR Part 1220	Tempat Tidur Bayi Non-Ukuran Penuh (efektif berlaku Juni 2011)
16 CFR Part 1217	Tempat Tidur Anak Kecil (efektif berlaku Oktober 2011)
16 CFR Parts 1213, 1500, dan 1513	Tempat Tidur Bertingkat
16 CFR Part 1303	Timah dalam Cat pada Benda-Benda Mebel Tertentu
16 CFR Part 1303	Timah pada Komponen-Komponen (logam, plastik dsbnya) dari Produk-Produk Anak

\*\*Selain itu, staf CPSC sedang mempertimbangkan opsi yang mungkin, yang mungkin termasuk peraturan wajib untuk mengatasi bahaya kebakaran terkait dengan furnitur berlapis.

## Tempat Tidur Bayi



CPSC menerbitkan persyaratan wajib baru yang efektif berlaku pada Juni 2011 untuk semua ukuran tempat tidur bayi.

Berikut ini beberapa persyaratan wajib itu:

### Dimensi Spesifik

- Dimensi dalam
- Tinggi pagar
- Papan tempat tidur bayi

### Jarak Komponen Tempat

### Tidur Bayi

- Jarak antara papan-papan tempat tidur bayi

### Perangkat Keras

- Cukup kuat
- Mencegah bahaya mekanikal
- Perlu pengetat / penempel alat pengunci perangkat keras

### Konstruksi dan Finishing

- Kekuatan komponen kayu, dengan atau tanpa penerapan kekuatan
- Pencegahan bahaya jatuh
- Persyaratan cat dan lapisan
- Pendukung kasur lebih kuat

### Instruksi Perakitan

- Lengkap dan mudah difahami

### Tanda identifikasi, pernyataan peringatan dan deklarasi kepatuhan

- Identifikasi manufaktur, importir, distributor, dan/atau penjual
- Bahasa hati-hati

### Penyelenggaraan Catatan

### Pengujian pihak ketiga diwajibkan.

## Tempat Tidur Anak Kecil



CPSC menerbitkan persyaratan wajib baru untuk tempat tidur anak kecil mulai berlaku pada Oktober 2011. Persyaratan mengacu ASTM standard F1821-09 Standar Spesifikasi Keselamatan Konsumen untuk Tempat Tidur Anak Kecil

dengan beberapa perubahan penting:

- Persyaratan tinggi untuk Pagar Uji kinerja baru untuk menanggapi isu struktur pagar
- Persyaratan kinerja baru untuk

kekuatan kumparan/papan pagar, pagar sisi, dan struktur ujung

Mengubah label peringatan yang menanggapi bahaya pemerangkapan dan pencekikan secara terpisah

## Tempat Tidur Bertingkat



### Pagar:

Berikut beberapa persyaratan wajib untuk tempat tidur bertingkat:

- Harus punya paling sedikit dua pagar tempat tidur atas tingginya tidak kurang dari 5 inci dari permukaan atas kasur.
- Pagar pada sisi dinding harus mencakup seluruh panjang.
- Pagar pada sisi menjauh dari dinding bukannya

tidak bisa lebih dari 15 inci antara pagar dan struktur ujung.

- Blok penahan tidak boleh lewat ruang di dalam dan di bawah pagar.

### Struktur Ujung

- Atas dari setiap ujung harus peling sedikit 5 inci diatas permukaan atas kasur untuk paling sedikit setengah jarak.
- Blok penahan tidak

boleh lewat bukaan di tempat tidur atas.

- Blok penahan tidak boleh lewat bukaan di tempat tidur bawah kecuali ada ruang lewat bergaris tengah 9 inci.
- Bukaan yang memungkinkan lewat harus diuji terhadap pemerangkapan leher.

### Uji pihak ketiga diwajibkan

## Timah

CPSC meregulasi kandungan timah dalam produk konsumen, khususnya produk anak-anak. UU Peningkatan Keselamatan Produk Konsumen 2008 (CPSIA) menetapkan batas muatan timah baru untuk produk anak-anak dan sebuah batas timah bawah dalam cat dan lapisan permukaan pada semua mebel konsumen dan produk anak-anak. Berikut adalah beberapa persyaratan wajib terkait kandungan timah dalam mebel:

### Timah dalam Cat pada Benda-Benda Mebel Tertentu

- Batas kandungan timah 90 ppm (0.009%) dalam cat dan lapisan permukaan yang mirip
- Berlaku untuk mebel yang merupakan produk konsumen, tetapi tidak pada alat rumah tangga, seperti oven, lemari es, mesin cuci pakaian dsbnya
- Mebel anak-anak membutuhkan sertifikasi didasarkan pada pengujian pihak ketiga untuk kandungan timah dalam cat dan lapisan permukaan yang mirip dan juga persyaratan kandungan timah dalam bahan komponen. Mebel lain wajib punya Sertifikasi Konformitas Umum untuk kandungan timah dalam cat dan lapisan permukaan yang mirip.

### Timah dalam Komponen (logam, plastik dsbnya) dari Produk Anak-Anak

- Batas muatan timah untuk produk anak-anak: 100 ppm (untuk kebanyakan produk)
  - Mebel anak-anak harus memenuhi batas kandungan timah dalam bahan-bahan yang diaksesnya
  - Mebel anak-anak membutuhkan sertifikasi berdasarkan pengujian pihak ketiga untuk muatan timah dalam bahan komponen yang diaksesnya (dan juga kandungan timah dalam cat dan lapisan permukaan yang mirip sebagaimana diuraikan diatas). Mebel lain membutuhkan Sertifikasi Konformitas Umum untuk kandungan timah hanya dalam cat dan lapisan permukaan yang mirip.
-

## Standar Industri Konsensus

Konsensus Standar Industri dikembangkan lewat metode konsensus yang mencerminkan kebutuhan produsen dan manufaktur, pemakai dan konsumen, dan pemerintah. Sementara standar itu sukarela, kegagalan mematuhi standar yang berlaku bisa mengakibatkan bahaya keselamatan. Berikut ini adalah contoh standar mebel internasional ASTM. Untuk informasi tentang standar mebel lain, kunjungi [www.astm.org](http://www.astm.org).

F404 - 10	Spesifikasi Keselamatan Konsumen Standar untuk Kursi Tinggi
F1169-11	Spesifikasi Keselamatan Konsumen standar untuk Tempat Tidur Bayi Ukuran Penuh
F1427-07	Spesifikasi Keselamatan Konsumen Standar untuk Tempat Tidur Bertingkat
F1561-03(2008)	Persyaratan Kinerja Standar untuk Kursi Plastik yang Dipakai Diluar
F1821-11a	Spesifikasi Keselamatan Konsumen Standar untuk Tempat Tidur Anak Kecil
F1838-98(2008)	Persyaratan Kinerja Standar untuk Kursi Plastik Anak-Anak untuk Dipakai Diluar
F1858-98(2008)	Persyaratan Kinerja Standar untuk Kursi Plastik Multi Posisi dengan Sandaran Bisa Disetel atau Mekanisme Reclining untuk Dipakai Diluar
F1988-99(2008)	Persyaratan Kinerja Standar untuk Kursi Panjang Plastik, Dengan atau Tanpa Sandaran Bergerak, Dengan Sandaran Punggung Yang Bisa Disesuaikan, untuk Dipakai Diluar
F2057-14	Spesifikasi Keselamatan Standar untuk Kotak Lemari, Kotak Berpintu, dan Meja Berhias
F2194-10	Spesifikasi Keselamatan Konsumen Standar untuk Tempat Tidur Berayun (Bassinets dan Cradles)
F2388-09	Spesifikasi Keselamatan Konsumen Standar untuk Meja Pengganti Popok Bayi untuk Dipakai Rumah Tangga
F2598-09	Spesifikasi Keselamatan Konsumen Standar untuk Lemari Penyimpanan Pakaian
F2613-10	Spesifikasi Keselamatan Konsumen Standar untuk Kursi Lipat Anak-Anak
F406-11b	Spesifikasi Keselamatan Konsumen Standar untuk Tempat Tidur Bayi Non-Ukuran-Penuh / Play Yards
WK22334	Spesifikasi Baru untuk Keselamatan Konsumen untuk Mebel Kaca

## Badan Pemerintah A.S. dan Negara Bagian A.S. Lain

Untuk informasi tentang regulasi mebel dari negara bagian A.S. dan badan pemerintah A.S lain, lihat “Pedoman ke Persyaratan Kepatuhan Mebel Amerika Serikat” oleh National Institute of Standards and Technologies [http://gsi.nist.gov/global/docs/furniture\\_guide.pdf](http://gsi.nist.gov/global/docs/furniture_guide.pdf)



U.S. CPSC

4330 East West Highway  
Bethesda, MD 20814 U.S.A.

[www.cpsc.gov](http://www.cpsc.gov)

Published 3/12

Updated 8/16