



Program Perkhidmatan Farmasi
Kementerian Kesihatan Malaysia

Produk Inovasi Farmasi

EZ WEIGH

No. Pendaftaran Harta Intelek: LY2018003393

EZ WEIGH merupakan satu hasil Inovasi Kumpulan 3M dari Unit Persediaan Farmasi, Hospital Serdang.

- **EZ WEIGH** ialah peralatan untuk mendapat sediaan serbuk dalam berat yang diinginkan dengan hanya sekali cedok.
- Menggunakan picagari yang dipotong serong (45 darjah) dan disukat mengikut jumlah gram.
- Menggantikan cara konvensional menimbang ubat serbuk yang mengambil masa, di mana setiap bungkusan perlu ditimbang satu persatu dan berkali-kali untuk mendapat berat yang diinginkan.
- Sesuai digunakan oleh anggota farmasi di Unit Persediaan Farmasi dan anggota lain yang menjalankan aktiviti pembungkusan semula dan penyukatan ubat serbuk.



EZ WEIGH

EZ WEIGH mempercepatkan proses menimbang ubat serbuk yang sedia ada seperti :

Sodium Dihydrogen Phosphate

Magnesium Sulphate

Sodium Chloride

Sodium Bicarbonate



PENGIKTIRAFAN DAN PERAKUAN



**International Convention on
Quality Control Circles 2018,
Singapore**

Health Technology Assessment
telah dijalankan oleh **Malaysian
Health Technology Assessment
Section (MaHTAS): TechBrief
report 003/2019**



Sila layari <http://bit.ly/ezweighQ> untuk menjawab soalan kaji selidik dan memberi cadangan penambahbaikan mengenai EzWeigh.

TATACARA PEMBUATAN EZ WEIGH

1



Bahan-bahan yang diperlukan:

- Picagari 10mL, 20mL atau 50mL
- Pisau
- Hot Glue Gun
- Gegelung kertas keras (kitar semula gegelung label)

2



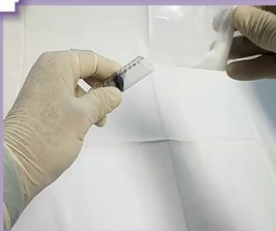
Sediakan acuan dengan menggunakan gegelung kertas keras (potong $\frac{3}{4}$ daripada gegelung pada 45°).

3



Masukkan picagari ke dalam acuan dan potong mengikut acuan.

4



Masukkan serbuk dengan berat yang diingini.

5



Selaraskan omboh mengikut berat timbang yang diingini

6



Omboh picagari dilekat dengan menggunakan hot glue gun.

7



PENTING: Label picagari yang siap dengan nama serbuk dan berat yang dicated.

Sila imbas QR Code untuk melayari video tatacara pembuatan & penggunaan:



TATACARA PENGGUNAAN EZ WEIGH

1



Timbang sampul plastik dengan menggunakan alat penimbang elektronik.

2



Mencedok ubat serbuk dengan menggunakan Ez Weigh.

3



Masukkan ubat serbuk ke dalam sampul plastik.

4



Timbang semula bungkusan ubat serbuk.

Sebarang pertanyaan lanjut sila hubungi:

Kumpulan 3M (Inovator)

03-8947 5555 (ext:1042)

maryam.oz@moh.gov.my

Seksyen Piawaian & Inovasi,

Bahagian Dasar dan Perancangan Strategik Farmasi

03-7841 3680

pikf_dpsf@moh.gov.my