

BAB 1 PENGENALAN KEPADA PENYIASATAN SANTIFIK

1.2 Makmal Sains Anda

Sains Tingkatan 1 KSSM
Oleh Cikgu Norazila Khalid
Smk Ulu Tiram, Johor

PADANKAN RADAS MAKMAL DAN FUNGSINYA

RAJAH



RADAS

Tabung didih

Bikar

Tabung uji

FUNGSI

Mengisi bahan kimia dalam kuantiti yang kecil

Memanaskan bahan kimia dalam kuantiti yang kecil

Mengisi bahan kimia dalam kuantiti yang besar

PADANKAN RADAS MAKMAL DAN FUNGSINYA

RAJAH



RADAS

Pipet

Buret

Kelalang dasar leper

Kelalang kon

Silinder penyukat

FUNGSI

Menyukat isi padu cecair dengan tepat

Mengisi bahan kimia dalam kuantiti yang besar

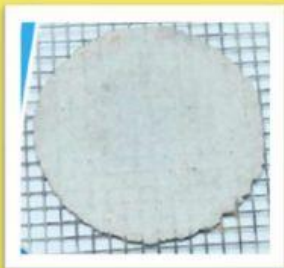
Menyukat isi padu cecair yang tetap

Menyukat isi padu cecair

Mengisi bahan kimia dalam kuantiti yang besar

PADANKAN RADAS MAKMAL DAN FUNGSINYA

RAJAH



RADAS

Tungku kaki tiga

Corong turas

Kasa dawai

Kaki retort

FUNGSI

Menuras atau menapis pepejal tidak larut daripada campuran

Menyokong radas semasa pemanasan

Untuk memegang atau menyokong sesuatu radas

Membantu menyebarkan haba dengan sekata semasa pemanasan

PADANKAN SIMBOL AMARAN



Simbol-simbol Amaran

- Bahan merengsa
- Bahan radioaktif
- Bahan mengakis
- Bahan beracun / toksik
- Bahan mudah meletup
- Bahan mudah terbakar