

TOPIK : SAINS TAHUN 5 (PERUBAHAN KEADAAN JIRIM AIR)

NAMA : _____ KELAS : _____

Disediakan oleh : Cikgu Maria Lamb

HERET PROSES PERUBAHAN JIRIM AIR YANG SESUAI BERDASARKAN PERUBAHAN YANG BERLAKU. RUJUK BUKU TEKS MS186 HINGGA MS187.

PEMBEKUAN

PENDIDIHAN

PELEBURAN

KONDENSASI

PENYEJATAN

1. Pepejal → Cecair = _____

2. Cecair → Pepejal = _____

3. Cecair → Gas = _____

4. Cecair → Gas = _____ (Pada suhu 100°C)

5. Gas → Cecair = _____

Namakan PROSES perubahan jirim yang berlaku bagi situasi berikut:

1. Kain yang basah menjadi kering apabila disidai di bawah matahari :

_____ (Kondensasi / Penyejatan)

2. Ketulan ais cair menjadi air : _____ (Peleburan/Pembekuan)

3. Air dipanaskan sehingga mencapai 100°C : _____

(Penyejatan / Pendidihan)

4. 1 Plastik air di masukkan dalam peti sejuk beku :

_____ (Peleburan / Pembekuan)

5. Minuman sejuk dalam tin dibiarkan atas meja, 5 minit kemudian ada wap

air pada permukaan luar gelas : _____ (Penyejatan/kondensasi)

HERET JAWAPAN YANG SESUAI UNTUK RAJAH proses perubahan jirim. Rujuk nota.

