

Public education  
Discover a world of opportunities

# SAINS: BELAJAR DI RUMAH

## SAINS DI TAMAN

### Bermain air

- Minta anak berpikir tentang dari mana asal air dan ke mana perginya. Uji ide-ide mereka dengan meminta mereka mengecat atau menyemprot air ke permukaan padat dan memperhatikan hilangnya air. Bicarakan tentang proses pengeringan cucian basah.
- Cucilah mobil. Minta anak Anda merasakan kekuatan air dari selang air. Buat gelembung dari sabun. Beri pertanyaan seperti: *Ke mana perginya air dan kotoran?*
- Masukkan salah satu ujung handuk di dalam air dan biarkan ujung satunya di tanah. Periksa ketinggian air di dalam wadah setelah lima menit dan tanya anak Anda, misalnya: *Berapa banyak sisa air di wadah ini?* dan *Mengapa hal ini terjadi?*

### Bermain tanah dan kotak pasir

- Gunakan alat-alat dapur lama seperti saringan, sendok, corong, wadah plastik, sendok garpu dan peralatan berkebutan untuk menggali pasir dan tanah.
- Mainan-mainan pemindah tanah seperti traktor, dan pipa plastik dan potongan kayu mendorong permainan teknik yang imajinatif. Bantulah anak Anda membuat jalan dan membangun kota yang mempunyai jembatan dan parit. Campurlah gumpalan lumpur dan buat batu bata lumpur untuk konstruksi.
- Alirkan pasir melalui corong dan pipa dan isilah wadah.

### Bermain gelembung

- Anda hanya perlu [campuran sabun](#) (yang tidak membuat mata pedih) dan tongkat untuk membuat gelembung! Anda dapat membentuk tongkat yang berbeda-beda dari pembersih pipa. Cobalah menangkap gelembungnya. Beri pertanyaan seperti: *Apa yang membuat gelembung mengambang?* and *Apa yang membuat gelembung itu pecah?*
- Perhatikan berapa lama anak Anda dapat membuat gelembung mengambang di udara.
- Mintalah anak membuat gelembung dengan tangan mereka dengan memasukkan tangan ke dalam campuran gelembung, sambil membentuk lingkaran kecil dengan jari jempol dan telunjuk, dan lalu meniup melalui lingkaran itu.
- Tuang campuran gelembung ke lembaran plastik. Minta anak Anda untuk memindah-mindahkan campuran gelembung dengan meniup melalui sedotan. Perhatikan berapa banyak gelembung yang bisa mereka buat. Cobalah membuat gelembung di dalam gelembung.



**Anda dapat menemukan lebih banyak lembar fakta tentang belajar di rumah di [education.wa.edu.au](http://education.wa.edu.au).**



Department of  
Education