Anak
Article

Eksperimen untuk Anak dengan Percobaan Sederhana dengan Garam dan Air

MAR 4, 2021

Percobaan seru menggunakan air dan garam dapat dilakukan oleh si Kecil sambil belajar

Eksperimen ini aman dilakukan oleh anak-anak. Pastikan saat melakukan eksperimen ini, anak berada dibawah pengawasan orang dewasa.

Saat si Kecil memiliki waktu luang, Mam disarankan untuk mengisi waktu luang si Kecil sebaik mungkin ya. Memanfaatkan waktu luang yang dimiliki anak, Mam dapat mengisi waktu luang dengan kegiatan-kegiatan yang bermanfaat serta memberikan stimulasi untuk si Kecil mengeksplor pengetahuannya. Salah satu contohnya yaitu melakukan eksperimen menggunakan air dan garam, eksperimen untuk anak cenderung simpel dan mudah dilakukan. Lakukan percobaan menggunakan air dan garam di rumah untuk mengisi waktu luang yuk Mam.

Hal yang Dibutuhkan:

- 2 buah gelas bening yang telah diisi air putih
- Garam halus
- 2 butir telur mentah

Cara Membuat Telur Mengapung di Air Garam:

1. Tambahkan garam hingga air terlihat keruh ke dalam satu gelas.
2. Taruh masing-masing telur ke dalam gelas yang berisi air putih dan gelas yang berisi air garam.
3. Akan terlihat pada gelas yang berisi garam, telur akan mengambang. Sedangkan pada gelas yang berisi air putih, telur akan tenggelam.
4. Mam juga bisa melakukan eksperimen dengan menambahkan secara perlahan-

lahan garam ke gelas yang telah diisi telur. Aduk secara perlahan-lahan air agar telur tidak pecah. Setelah itu, teliti telur berada dalam ketinggian berapa. Kemudian tambahkan lagi garam dan aduk secara perlahan air dan amati ketinggian telur. Akan terlihat telur yang tenggelam perlahan-lahan naik ke permukaan gelas.
5. Saat melakukan eksperimen untuk anak, tambahkan garam hingga air terlihat keruh ke dalam satu gelas.
6. Taruh masing-masing telur ke dalam gelas yang berisi air putih dan gelas yang berisi air garam sebagai eksperimen untuk anak.
7. Akan terlihat pada gelas yang berisi garam, telur akan mengambang. Sedangkan saat eksperimen untuk anak lakukan dengan pada gelas yang berisi air putih, telur akan tenggelam.

Baca Juga: Kenali Tahapan Perkembangan Kemampuan Anak dan Cara Mengasahnya

Mengapa hal tersebut terjadi?

Air garam lebih padat dibandingkan telur mentah, hal tersebutlah yang menyebabkan telur naik ke atas. Telur lebih padat dibandingkan air biasa. Sehingga telur akan tenggelam jika berada di dalam air putih.

Disclaimer: Eksperimen ini aman dilakukan oleh anak-anak. Pastikan saat melakukan eksperimen untuk anak berada dibawah pengawasan orang dewasa.

Nah, itu dia Mam tata cara melakukan eksperimen menggunakan air dan garam yang dapat dilakukan untuk mengisi waktu luang si Kecil. Mengisi waktu luang dengan hal yang berkaitan dengan eksplorasi dapat meningkatkan kemampuan kognitif si Kecil juga lho Mam. Selain itu, dukungan nutrisi yang baik juga dapat membantu si Kecil meningkatkan kemampuan kognitifnya. S-26 Nutriessentials dapat membantu si Kecil untuk memenuhi nutrisi dan memiliki peran untuk pertumbuhan dan kesiapan belajar si Kecil.

Bagikan sekarang