

SISTEMATIKA BAHAN AJAR

Semester/Bulan/Minggu : II/Februari/V

Tema/sub tema/sub sub tema : Pekerjaan/Kontraktor/Tugas kontraktor

Kelompok/usia : A/4-5 Tahun

Kegiatan 1: Mengelompokkan batu sesuai dengan ukuran dan tekstur

- **Sains** : Anak mengamati dan membedakan ukuran batu, tekstur dan warna batu
- **Teknologi** : Alat yang akan digunakan dalam permainan mengelompokkan batu adalah sendok, penjepit bulu dan bermacam-macam batu seperti batu kerikil, batu sungai, batu hias dan batu koral/gunung.
- **Engineering** : Cara kerja alat dan bahan, Anak mengelompokkan batu menggunakan sendok dan penjepit bulu berdasarkan jenisnya.
- **Art** : Estetika keindahan karya anak, anak dapat membuat bentuk rumah dari mengelompokkan batu
- **Math** : Anak dapat menghitung batu dan mengelompokkan batu sesuai jenisnya

Kegiatan 2: Membuat jembatan dari stik es krim

- **Sains** : Anak mengenal dan mengamati bahan untuk membuat miniature jembatan
- **Teknologi** : Alat yang digunakan dalam membuat karya jembatan, stik es krim dan lem.
- **Engineering** : Cara kerja alat dan bahan, Anak diminta untuk merangkai stik es krim lalu dilem untuk merekatkan satu sama lain menjadi bentuk miniature jembatan
- **Art** : Estetika keindahan karya anak, hasil karya miniature jembatan
- **Math** : Anak dapat menghitung jumlah stik es krim yang akan digunakan

Kegiatan 3: Pencampuran warna untuk mengecat jembatan

- **Sains** : Anak mengamati masing-masing warna cat pasta, biru, merah, kuning, serta mencampur warna untuk menghasilkan warna lain
- **Teknologi** : Alat yang digunakan dalam membuat karya, cat pasta, kuas, dan palet/mangkuk.
- **Engineering** : Anak diminta untuk mencampur/mengaduk cat warna dengan cat warna yang lain menggunakan kuas untuk menghasilkan warna yang baru.

- **Art** : Estetika keindahan karya anak, hasil anak dalam mengecat miniatur jembatan
- **Math** : Anak dapat menakar cat pasta untuk bisa menghasilkan warna cat lain

Kegiatan 4: Membentuk huruf K menggunakan biji-bijian untuk kata kontraktor

- **Sains** : Anak mengamati dan membedakan biji-bijian, berdasarkan bentuk, warna, ukuran biji-bijian
- **Teknologi** : Alat yang digunakan dalam membuat karya, Penjepit bulu dan bermacam biji-bijian seperti jagung, kacang hijau dan kacang kedelai.
- **Engineering** : Anak diminta untuk menyusun biji-bijian yang disukai dalam nampan membentuk huruf K menggunakan penjepit bulu
- **Art** : Estetika keindahan karya anak, Menghasilkan huruf K yang berwarna warni dari media biji-bijian
- **Math** : Anak dapat mengelompokkan biji-bijian, berdasarkan bentuk, warna dan ukuran