NAMA:BONITA CHRISTINE NAIBAHO

NPM :2413053217

NAMA SEKOALAH :SDN 1 Metro

FASE : C/ Kelas 4

**Capaian pembelajaran (cp)**

Pada CP mata pelajaran Tata Surya kelas 4 SD fase A bertujuan untuk:

\* Membangun pemahaman dasar tentang komponen dan karakteristik tata surya.

\* Mengembangkan keterampilan pengamatan dan penjelasan terhadap fenomena gerak planet.

\* Menumbuhkan sikap ilmiah yang mencakup rasa ingin tahu dan kepedulian terhadap alam semesta.

CP ini menjadi dasar bagi guru untuk merancang Tujuan Pembelajaran (TP) dan Alur Tujuan Pembelajaran (ATP) yang lebih rinci, serta kegiatan pembelajaran yang sesuai dengan

**TUJUAN PEMBELAJARAN (TP)**

Tujuan pembelajaran ini di rancang untuk lebih terukur dan spesifik,sehingga memudahkan guru dalam merencanakan kegiatan pembelajaran dan menilai pencapaian siswa

1. Mengidentifikasi matahari sebagai pusat tata suryabdan sumber energi
2. Menyebutkan naman ama planet dalam tata surya sesuai urutannya
3. Menjelaskan karakteristik masing masing planet
4. Dapat membedakan planet dalam dan planet luar
5. Menjelaskan keberadaanbenda langit lainnya

**ALUR TUJUAN PEMBELAJARAN (ATP)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ELEMEN** | **CAPAIAN PEMBELAJARAN** | **TUJUAN PEMBELAJARAN** | **ALUR TUJUAN PEMBELAJARAN** |
| Pemahaman sains | Peserta didik mengidentifikasi komponen utama tata surya dan karakteristiknya | 1. 1.Mengidentifikasi Matahari sebagai pusat tata surya dan sumber energi utama. 2. 2.Menyebutkan nama-nama planet dalam tata surya sesuai urutannya. 3. Menjelaskan karakteristik masing-masing planet (ukuran, jarak dari Matahari, komposisi, dll.). 4. 4.Membedakan planet dalam dan planet lua 5. 5.Menjelaskan keberadaan benda langit lainnya (satelit, asteroid, komet). | 1.1.Mengamati gambar/video tata surya.  1.2. Diskusi tentang Matahari dan peranannya  2.1. Menghafal urutan planet.  2.2.Bermain peran sebagai planet.  3.1.Membuat model sederhana tata Surya.  3.2.Presentasi tentang planet pilihan. |
| Keterampilan proses | Peserta didik mampu melakukan pengamatan sederhana tentang gerak planet dan dampaknya | 1. Melakukan pengamatan sederhana tentang gerak rotasi dan revolusi bumi 2. Menjelaskan dampak rotasi dan revolusi bumi (siang-malam,perubahan musim) | 1.1.Mengamati gambar/video tata surya.  1.2. Diskusi tentang Matahari dan peranannya.  2.1. Menghafal urutan planet.  2.2. Bermain peran sebagai planet.  3.1. Membuat model sederhana tata Surya.  3.2. Presentasi tentang planet pilihan**.** |
| Sikap ilmiah | Peserta didik menunjukkan rasa ingin tahu dan sikap peduli terhadap alam semesta | 1. Mengajukan pertanyaan tentang fenomena tata surya 2. Menunjukkan sikap peduli terhadap kelestarian bumi | * 1. Sesi tanya jawab tentang tata surya   1.2. Menonton video tentang kerusakan lingkungan dan dampaknya bagi Bumi.  2.1. Diskusi tentang cara menjaga kelestarian Bumi.  2.2.Membuat karya (gambar, puisi) tentang Bumi**.** |