

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MEMAHAMI PERALATAN KSPLORASI

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. PESERTA DIDIK MENJABARKAN PENGGUNAAN KOMPAS SEBAGAI PERALATAN EKSPLORASI PERMUKAAN
2. PESERTA DIDIK MENJABARKAN PENGGUNAAN PALU GEOLOGI SEBAGAI PERALATAN EKSPLORASI PERMUKAAN
3. PESERTA DIDIK MENJABARKAN PENGGUNAAN GLOBAL POSITIONING SYSTEM (GPS) SEBAGAI PERALATAN EKSPLORASI PERMUKAAN
4. PESERTA DIDIK MENJABARKAN PEMBORAN SEBAGAI PERALATAN EKSPLORASI BAWAH PERMUKAAN
5. PESERTA DIDIK MENJABARKAN GEOFISIKA LOGGING SEBAGAI PERALATAN EKSPLORASI BAWAH PERMUKAAN

SILAHKAN BERDOA SEBELUM MEMULAI PEMBELAJARAN

Nama :
NIS :
Kelas :

LANGKAH KEGIATAN

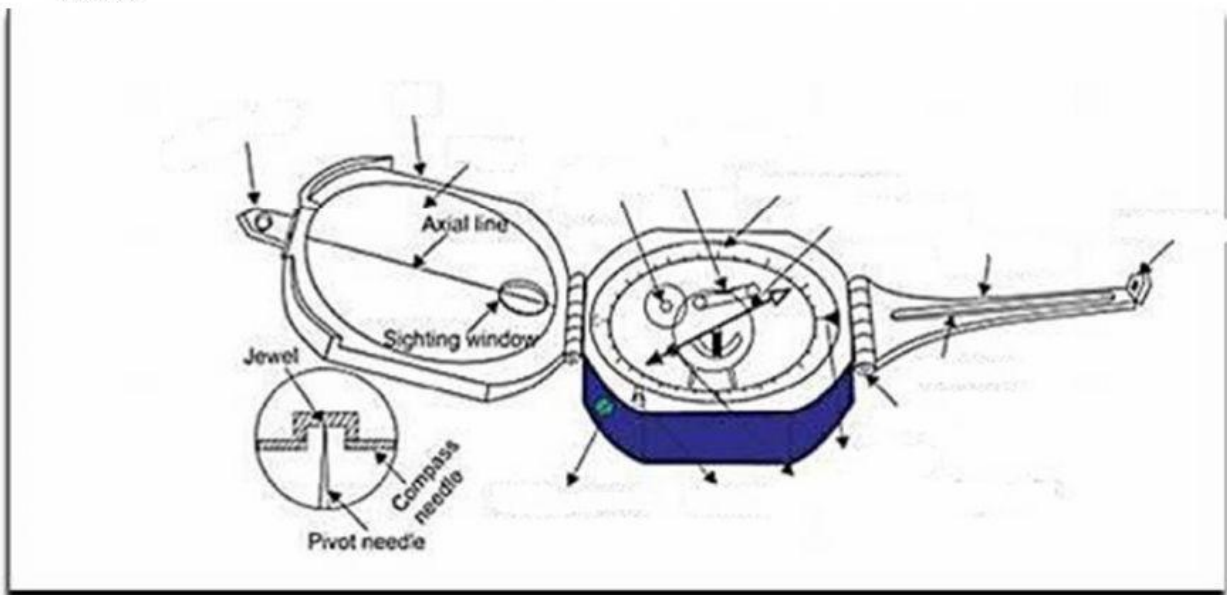
1. Dalam kegiatan pembelajaran ini, peserta didik diharapkan :
 - o Silahkan menyimak pemberian materi melalui melalui video pembelajaran berikut



2. Mempelajari dan merefleksikan pembelajaran yang sudah didapat

3. Setelah menyimak pembelajaran yang sudah didapat, jawablah soal-soal berikut

- A. Kompas, klinometer, dan "hand level" merupakan alat-alat yang dipakai dalam berbagai kegiatan survei, dan dapat digunakan untuk mengukur kedudukan unsur-unsur struktur geologi. Kompas geologi merupakan kombinasi dari ketiga fungsi alat tersebut. Lengkapilah bagian-bagian kompas geologi berikut



- B. Strike adalah jurus suatu perlapisan batuan adalah arah dari garis yang dibentuk oleh perpotongan lapisan batuan tersebut dengan bidang horisontal (permukaan bumi). Buatlah uraian langkah-langkah dalam pengukuran strike menggunakan kompas geologi

- C. Dip adalah kemiringan suatu perlapisan batuan adalah sudut yang di bentuk oleh perlapisan batuan tsb dgn bidang horisontal, dan diukur pada bidang vertikal yang arahnya tegak lurus jurus (strike).

- D. Palu geologi merupakan salah satu peralatan utama dalam kegiatan eksplorasi permukaan. Sebutkan dan jelaskan dari palu geologi berikut