

Lembar Kerja Peserta Didik

Matematika Kelas 6 Sekolah Dasar



Nama : _____

Kelas : _____

Lembar Kerja Peserta Didik

SD Negeri Ciomas 08

Mata Pelajaran Matematika



Kompetensi Dasar

3.1 Menjelaskan bilangan bulat negatif (termasuk menggunakan garis bilangan)

Indikator

- 3.1.1 Menganalisis (C4) konsep bilangan bulat positif dan negatif dalam kehidupan sehari-hari.
- 3.1.2 Membandingkan (C5) besaran bilangan bulat positif dan negatif.

*Tujuan Pembelajaran

- Dengan mengamati video pembelajaran tentang konsep bilangan bulat yang ditayangkan melalui proyektor dan melakukan tanya jawab (Communication, TPACK, C) dengan tertib (PPK), peserta didik (A) dapat menganalisis (C4, B) konsep bilangan bulat positif dan negatif dalam kehidupan sehari-hari dengan benar.
 - Dengan mengamati gambar yang berkaitan dengan bilangan bulat pada PPT interaktif yang ditayangkan melalui proyektor dan melakukan tanya jawab (Communication, TPACK, C) dengan tertib (PPK), peserta didik (A) dapat membandingkan (C5, B) besaran bilangan bulat positif dan negatif dengan tepat.



Ayo Berdiskusi!
Ayo saling bertukar
ide dan gagasan
terbaikmu untuk
memecahkan masalah!



Ayo Berkreasi!
Jadikan LKPD ini
median untuk
menghasilkan karya
terbaikmu!



Berkolaborasi!
Ayo saling membantu
dalam memecahkan
dan mencari solusi
bersama



Bagikan pengalaman kerja kelompokmu kepada rekan di kelas

* Petunjuk Pengerjaan

- ## 1 Bacalah LKPD ini dengan cermat

- 2 Diskusikan materi pada LKPD. Bertanya kepada guru apabila ada kesulitan

- ### 3 Pecahkan masalah untuk tantangan yang diberikan.

- 4 Tulis jawaban dan Presentasikan di depan teman temanmu.

Tahap 1

Orientasi Peserta Didik Pada Masalah



* Ayo Membaca



Indonesia merupakan negara kepulauan. Sebagian besar wilayah Indonesia berupa perairan. Ikan tuna banyak ditemukan di perairan Indonesia. Berbagai jenis ikan tuna ditemukan di kedalaman laut yang berbeda.

Ikan tuna yellowfin hidup pada kedalaman 86 m sampai 167 m di bawah permukaan laut. Ikan tuna bigeye hidup pada kedalaman 194 m sampai 470 m di bawah permukaan laut. Ikan tuna albacore hidup pada kedalaman 85 m sampai 124 m di bawah permukaan laut. Ikan tuna bluefin hidup pada kedalaman 190 m sampai 194 m di bawah permukaan laut.

* Ayo Cari Tahu



Apabila posisi di bawah permukaan laut dinyatakan dalam bentuk bilangan bulat negatif, tentukan benar atau salah pada setiap pernyataan-pernyataan berikut terkait ikan yang dapat ditangkap pada kedalaman tertentu!



No.	Pernyataan
1	Menangkap ikan tuna pada kedalaman -90 m akan mendapat ikan tuna yellowfin dan albacore.
2	Menangkap ikan tuna pada kedalaman -193 m akan mendapatkan ikan tuna bluefin.
3	Menangkap ikan tuna pada kedalaman -200 m hanya akan mendapatkan ikan tuna bigeye.
4	Menangkap ikan tuna pada kedalaman -120 akan mendapatkan ikan tuna yellowfin, bigeye, dan albacore.

Tahap 2

Mengorganisasi Peserta Didik untuk Belajar



Ayo Berpikir



Sekarang kamu harus aktif untuk bertanya jawab berkenaan dengan permasalahan yang diberikan oleh guru. Carilah beberapa informasi mengenai hal berikut ini:



Analisis dan temukan informasi apa saja yang kamu dapat dari permasalahan tersebut!

Tahap 3

Membimbing Penyelidikan Kelompok



Untuk mencari jawaban dari permasalahan yang telah diberikan pada tahap 1, carilah referensi atau sumber bacaan yang kalian ambil dari buku atau internet.

- Carilah referensi sebanyak mungkin untuk menjawab permasalahan yang diberikan.
 - Diskusikan dengan kelompok kalian atau tanyakan kepada guru jika mengalami kesulitan atau kendala.

Referensi/sumber bacaan :



Tahap 4

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya



Ayo Selesaikan



Setelah mencari referensi dari berbagai sumber untuk menyelesaikan masalah, saatnya kamu menuangkan jawaban yang telah tersusun pada tempat yang telah disediakan. pastikan tulisanmu rapih, dan terbaca ya!

No.	Pernyataan	Benar	Salah
1	Menangkap ikan tuna pada kedalaman -90 m akan mendapat ikan tuna yellowfin dan albacore.		
2	Menangkap ikan tuna pada kedalaman -193 m akan mendapatkan ikan tuna bluefin.		
3	Menangkap ikan tuna pada kedalaman -200 m hanya akan mendapatkan ikan tuna bigeye.		
4	Menangkap ikan tuna pada kedalaman -120 akan mendapatkan ikan tuna yellowfin, bigeye, dan albacore.		



Ayo jelaskan pandapat dari jawabanmu!

