

Lembar Kerja Peserta Didik

1

2

LKPD

Matematika

Himpunan

π

+



Kelas : _____

Nama anggota kelompok :

1. _____
2. _____
3. _____

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu menyelesaikan masalah kontekstual di lingkungan lahan basah yang berkaitan dengan bentuk himpunan dengan benar



Alokasi Waktu



Untuk menyelesaikan LKPD ini diberikan waktu pengerjaan yaitu 30 Menit

Petunjuk Penggunaan LKPD

Sebelum mengerjakan LKPD ini, pahami langkah-langkah belajar berikut ini dengan seksama :

- Bacalah seluruh isi LKPD dengan seksama dari awal sampai akhir
- Diskusikan dengan anggota kelompokmu agar semua dapat memahami materi dengan baik
- Kerjakan soal pada tempat yang disediakan
- Jangan lupa mengecek kembali jawabanmu sebelum dikumpulkan





Ayo Mengamati

Amatilah masalah dibawah ini!

Masalah 1



Udin, Syarif, dan Irfan pada hari minggu mengunjungi kebun binatang Jahri Saleh. Mereka mendapat tugas sekolah dari gurunya untuk mengamati berbagai macam hewan yang ada di kebun binatang tersebut. Kebun Binatang Jahri Saleh merupakan kebun binatang yang berada di tengah kota Banjarmasin tepatnya berada di sungai jingah kecamatan Banjarmasin utara.

Berikut adalah hewan-hewan yang mereka jumpai di kebun binatang jahri Saleh tampak pada gambar dibawah ini !



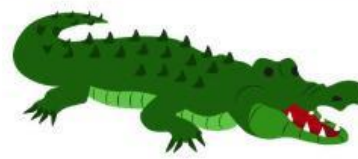
kelinci



Ular



Burung



Buaya



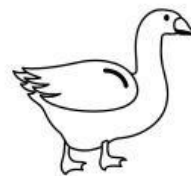
Monyet



kura-kura



biawak



angsa



bangau

Tugas lanjutan dari gurunya adalah mengelompokkan hewan-hewan tersebut berdasarkan lingkungan tempat tinggalnya! Dalam proses pengelompokkannya, mereka mengalami sedikit kesulitan. Bantulah mereka dalam mengelompokkan hewan-hewan tersebut berdasarkan lingkungan tempat tinggalnya!

1. Dari gambar di atas, coba sebutkan hewan apa saja yang hidup di air!

Hewan yang hidup di air
dan di darat = { _____ }

2. Dari gambar di atas, coba sebutkan hewan apa saja yang hidup di darat!

Hewan yang hidup di darat = { _____ }

Setelah mengerjakan soal di atas coba kerjakan soal dibawah ini!

3. Sebutkan hewan apa saja yang berkaki empat!

4. Sebutkan hewan apa saja yang berkaki dua!

Berdasarkan informasi yang telah kamu peroleh setelah mengerjakan soal diatas, sekarang coba jelaskan menurut pendapatmu terkait pengertian dari himpunan?

Himpunan adalah _____

Masalah 2



Daerah aliran sungai Martapura yang melintas di Desa Banua Anyar merupakan tempat yang sangat cocok untuk membudidayakan ikan keramba, banyak masyarakat setempat yang memanfaatkan sungai tersebut untuk membudidayakan ikan. Bapak Amat dan Bapak Ikur ialah salah satu dari banyaknya pembudidaya ikan di aliran sungai Martapura. Berbagai jenis ikan dibudidayakan di sana dan menjadi mata pencaharian utama bagi Bapak Amat dan Bapak Ikur selama bertahun-tahun

Berikut adalah jenis ikan yang dibudidayakan oleh Pak Amat



Ikan Lais



Ikan Kapar



Ikan Pipih



Ikan Pentet



Ikan Biawan



Ikan Payau

Sedangkan ikan yang dibudidayaan oleh Bapak Ikar, sebagai berikut:



Ikan Nila



Ikan Mas



Ikan Jelawat



Ikan Kelabau



Ikan Papuju



Ikan Sepat Siam

Dari masalah yang di sajikan di atas.

1. Coba sebutkan apa saja jenis ikan yang yang dibudidayakan di keramba Bapak Amat, lalu buatlah kedalam bentuk himpunan!

2. Coba sebutkan apa saja jenis ikan yang yang dibudidayakan di keramba Bapak Ikar, lalu buatlah kedalam bentuk himpunan!

3. Coba sebutkan apa saja jenis ikan yang yang dibudidayakan di keramba Bapak Amat dan Bapak Ikar, lalu buatlah kedalam bentuk himpunan!
