



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA



Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Fluida Dinamis



Nama :
Kelas :

Jenis-jenis Fluida Dinamis

Untuk memahami materi tentang fluida dinamis, silakan klik pada materi di bawah ini:

Materi pembelajaran



Materi pembelajaran



Materi pembelajaran

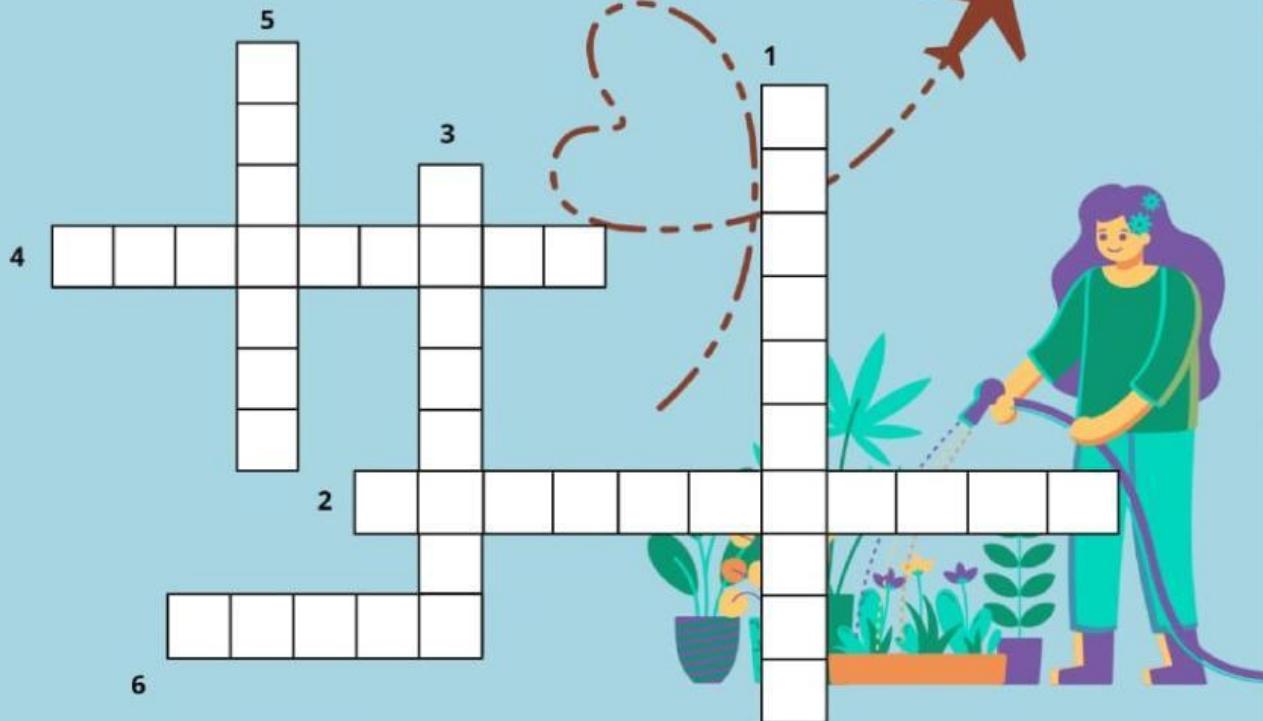


TEKA-TEKI SILANG

Nama : _____

Kelas : _____

Lengkapi teka-teki silang Fluida Dinamis di bawah ini dengan tepat!



Mendarat

2. Persamaan yang digunakan untuk menghitung debit aliran fluida
4. Bunyi hukum yang menyatakan bahwa tekanan berkurang seiring dengan bertambahnya kecepatan fluida
6. Fluida yang viskositasnya hampir nol

Menurun

1. Gaya yang bekerja pada permukaan fluida dan berlawanan arah dengan gerakan fluida
3. Alat yang digunakan untuk mengukur tekanan fluida
5. Besar tekanan yang dihasilkan oleh fluida di titik tertentu

Nama :

Kelas :

PERUBAHAN DALAM FLUIDA DINAMIS

Pasangkan gambar dengan prinsip fluida dinamis yang sesuai dengan menarik garis lurus.



• Tekanan Dinamis



• Gaya Angkat



• Prinsip Bernoulli



• hukum kecepatan aliran



• Hukum Kontinuitas

evaluasi

Klik link dibawah ini untuk melakukan kuis setelah melakukan pengambilan data diatas!

Setalah melakukan kuis silahkan jawab pertanyaan dibawah :

1. Apa yang dimaksud dengan fluida dinamis? Jelaskan!

Jawaban

2. Jelaskan Hukum Bernolli dan aplikasinya?

Jawaban

3. Bagaimana Hukum Bernoulli dapat diterapkan pada aliran fluida?

Jawaban

4. Jelaskan Hubungan Luas Penampang, Kecepatan dan Tekanan?

Jawaban

kesimpulan

Dari Kegiatan Diatas berikan Kesimpulan Dari LKPD Fluida Dinamis!