



Fase: Kesimpulan dan Penilaian

Keterampilan Proses Sains yang harus ananda kuasai di fase ini:

1. Menyimpulkan
2. Mengomunikasikan



Ayo simpulkan!

Berdasarkan hasil percobaan dan analisis data yang telah dilakukan, buatlah kesimpulan mengenai hukum Bernoulli sesuai dengan tujuan percobaan!

« BACK

44



Ayo diskusikan!

Keterampilan Proses Sains yang harus anda kuasai di fase ini:

1. Menyimpulkan
2. Mengomunikasikan



Paparkan hasil diskusi kelompok dengan menjelaskan konsep-konsep yang telah ditemukan.



Berikan tanggapan dalam presentasi kelompok maupun antar kelompok.

Tinjau kembali argumen teman Ananda jika terdapat kekeliruan, gunakan bahasa yang santun serta berikan penjelasan yang logis! Tuliskan rekapitulasi presentasi kelompok pada kolom di bawah ini!



Penilaian

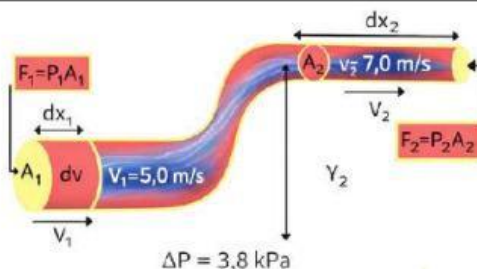
Keterampilan Proses Sains yang harus anda kuasai di fase ini:

1. Memprediksi
2. Menyimpulkan

Ayo kerjakan latihan ini dengan saksama! Bacalah dengan teliti tiap soalnya!

1. Lita mengamati pipa air di rumahnya yang menggunakan sambungan lebih kecil sebelum keran. Air keluar lebih cepat pada bagian sempit dan tekanannya lebih kecil. Bagaimana fenomena tersebut berdasarkan Hukum Bernoulli!

2. Amati gambar berikut!



Sebuah cairan mengalir melewati pipa mendatar yang luas penampangnya makin mengecil. Pada ujung pipa yang besar air memiliki kelajuan 5,0 m/s dan kelajuan air di ujung pipa kecil adalah 7,0 m/s. jika beda tekanan antara kedua ujung pipa adalah 3,8 kPa, tentukan kerapatan cairan yang mengalir dalam pipa ! (kg/m^3)



Keterampilan Proses Sains yang harus anda kuasai di fase ini:

1. Mengklasifikasi
2. Memprediksi
3. Menyimpulkan



3. Sinta melakukan percobaan untuk mengamati hubungan antara kecepatan aliran fluida dan tekanan dalam sebuah pipa. Hasil pengukuran yang diperoleh disajikan pada tabel berikut:

No	Kecepatan Fluida (m/s)	Tekanan (Pa)
1	2	120.000
2	3	100.000
3	4	80.000

Berdasarkan data tersebut, analisislah hubungan antara kecepatan fluida dan tekanan fluida, serta jelaskan keterkaitannya dengan konsep Hukum Bernoulli!



Fase: Refleksi

Keterampilan Proses Sains yang harus anda kuasai di fase ini:

1. Menyimpulkan

Mari renungkan kembali apa yang sudah dipelajari dengan menjawab pertanyaan berikut, untuk merefleksi sejauh mana materi yang telah Ananda pahami.

Pemahaman baru apa yang Ananda peroleh setelah mengerjakan lembar kerja hukum Bernoulli?

Menurut Ananda apa saja manfaat yang diperoleh setelah mempelajari konsep hukum Bernoulli dalam menjelaskan peristiwa di kehidupan sehari-hari ?

Kesulitan apa yang muncul saat mempelajari konsep hukum Bernoulli dan bagaimana cara Ananda mengatasinya?



Forum Refleksi

Keterampilan Proses Sains yang harus anda kuasai di fase ini:

1. Berkomunikasi



Sampaikanlah tanggapan Anda baik berupa pertanyaan, kritik maupun saran, menggunakan bahasa yang jelas, dengan penulisan yang baik dan sopan pada forum diskusi ini!



Silahkan Anda klik ikon diatas untuk beralih ke forum refleksi !

