

LKPD

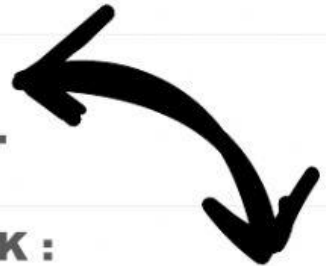
IPAS

Gaya Pegas pada Benda Elastis

"MODEL PROJECT BASED LEARNING"

NAMA KELOMPOK :





NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

1. _____ ()
2. _____ ()
3. _____ ()
4. _____ ()
5. _____ ()
6. _____ ()



Penyusun : I Made Arya Palguna, S.Pd.

Identitas LKPD



Mapel	: IPAS
Materi Pokok	: Gaya Pegas pada Benda Elastis
Media pembelajaran	: <i>Liveworksheet</i>
Fase/Kelas	: B / 4
Jumlah peserta didik	: 27 siswa
Alokasi Waktu	: 5 JP
Mode Pembelajaran	: Tatap Muka
Kata Kunci	: Gaya Pegas

Capaian Pembelajaran (CP)



Pada Fase B peserta didik mengidentifikasi keterkaitan antara pengetahuan-pengetahuan yang baru saja diperoleh serta mencari tahu bagaimana konsep-konsep Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial berkaitan satu sama lain yang ada di lingkungan sekitar dalam kehidupan sehari-hari. Penguasaan peserta didik terhadap materi yang sedang dipelajari ditunjukkan dengan menyelesaikan tantangan yang dihadapi dalam kehidupan sehari-hari. Selanjutnya peserta didik mengusulkan ide/menalar, melakukan investigasi/penyelidikan/ percobaan, mengomunikasikan, menyimpulkan, merefleksikan, mengaplikasikan dan melakukan tindak lanjut dari proses inkuiri yang sudah dilakukannya.

Tujuan Pembelajaran



Setelah pembelajaran ini, siswa diharapkan dapat :

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi gaya pegas di sekitarnya dalam kehidupan sehari-hari dengan benar
2. Peserta didik dapat mengoperasikan penerapan gaya pegas pada peralatan rumah tangga dalam aktivitas sehari-hari dengan benar

Profil Pelajar Pancasila



Beriman, bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan berakhlak mulia



Bergotong royong



Bernalar kritis



Mandiri



Kreatif



Penyusun : I Made Arya Palguna, S.Pd.

LAPORAN PRAKTIKUM



Ayo Berdiskusi

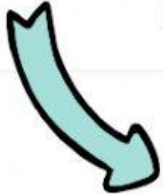
PERTEMUAN

1

01

TUJUAN

Pilihlah salah satu tujuan yang tepat untuk praktikum hari ini !

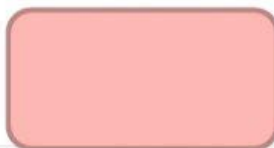


- A. Membuktikan bahwa gaya pegas dapat memengaruhi gerak benda elastis
- B. Membuktikan bahwa gaya magnet dapat memengaruhi gerak benda padat
- C. Membuktikan bahwa gaya pegas dapat memengaruhi gerak benda padat
- D. Membuktikan bahwa magnet pegas dapat memengaruhi gerak benda elastis

02

DESAIN

Pilihlah salah satu desain produk dibawah ini sesuai dengan pilihan kelompok kalian !



Penyusun : I Made Arya Palguna, S.Pd.

LAPORAN PRAKTIKUM

03

ALAT DAN BAHAN

Pilihlah salah satu alat dan bahan yang sesuai desain produk kelompok kalian !



A

1. Ranting kayu berbentuk Y
2. Kulit dari sepatu bekas atau kain tebal
3. Karet gelang secukupnya
4. Pisau
5. Tali rafia
6. Ember

B

1. Botol plastik air mineral mini
2. Selotip atau lakban
3. Sepasang sumpit kayu atau sepasang bamboo yang sudah diserut dirapikan sepanjang 30cm
4. Karet gelang secukupnya
5. Gunting
6. Dua buah triplek tipis berbentuk persegi Panjang ukuran 2 x 6 cm
7. Ember

Penyusun : I Made Arya Palguna, S.Pd.



LAPORAN PRAKTIKUM

03

ALAT DAN BAHAN

Isilah kotak sesuai dengan produk yang dijelaskan !



A

1. Ranting kayu berbentuk Y
2. Kulit dari sepatu bekas atau kain tebal
3. Karet gelang secukupnya
4. Pisau
5. Tali rafia
6. Ember



B

1. Botol plastik air mineral mini
2. Selotip atau lakban
3. Sepasang sumpit kayu atau sepasang bamboo yang sudah diserut dirapikan sepanjang 30cm
4. Karet gelang secukupnya
5. Gunting
6. Dua buah triplek tipis berbentuk persegi Panjang ukuran 2 x 6 cm
7. Ember

Penyusun : I Made Arya Palguna, S.Pd.



LAPORAN PRAKTIKUM

04

LANGKAH KERJA

Pilihlah salah satu langkah kerja yang sesuai desain produk kelompok kalian !



A

1. Tempelkan sepasang bambu ke samping kanan dan kiri botol
2. Gunting setengah pada tengah triplek (jangan sampai putus) yang akan digunakan sebagai baling-baling
3. Pasang dan susun karet gelang ada ujung bambu yang menempel pada botol
4. Sisipkan baling-baling pada karet gelang

B

1. Buatlah lekukan di kedua ujung ranting kayu dengan pisau
2. Buatlah lubang di kedua ujung kulit atau kain yang disiapkan
3. Susunlah karet gelang secukupnya sebanyak 2 pasang
4. Pasang dan ikat kain atau kulit pada karet gelang yang sudah disusun
5. Ikatkan karet gelang yang sudah dipasangkan kain di ranting kayu

Penyusun : I Made Arya Palguna, S.Pd.



LAPORAN PRAKTIKUM

04

LANGKAH KERJA

Pilihlah salah satu langkah kerja yang sesuai desain produk kelompok kalian !



A

1. Tempelkan sepasang bambu ke samping kanan dan kiri botol
2. Gunting setengah pada tengah triplek (jangan sampai putus) yang akan digunakan sebagai baling-baling
3. Pasang dan susun karet gelang ada ujung bambu yang menempel pada botol
4. Sisipkan baling-baling pada karet gelang



B

1. Buatlah lekukan di kedua ujung ranting kayu dengan pisau
2. Buatlah lubang di kedua ujung kulit atau kain yang disiapkan
3. Susunlah karet gelang secukupnya sebanyak 2 pasang
4. Pasang dan ikat kain atau kulit pada karet gelang yang sudah disusun
5. Ikatkan karet gelang yang sudah dipasangkan kain di ranting kayu

Penyusun : I Made Arya Palguna, S.Pd.



KESIMPULAN PERTEMUAN 1

A large yellow notepad with a black outline and a slightly curled bottom right corner. A single horizontal black line is drawn across the top of the notepad, leaving the rest of the page blank for writing.

Penyusun : I Made Arya Palguna, S.Pd.

