

**RPP BLENDED LEARNING DAN
BERDIFERENSIASI IPA REVISI 2022**

VERSI WWW.GURU-ID.COM

Sekolah	
Mata Pelajaran	ILMU PENGETAHUAN ALAM
Kelas /Semester	VIII/GENAP
Alokasi Waktu	3 X 40 menit (d disesuaikan dengan kondisi pembelajaran di sekolah)
Materi Pembelajaran	Tekanan Zat
Tujuan Pembelajaran	<p>Melalui proses pembelajaran dengan model <i>Flipped Classroom dan Project Based Learning</i>, siswa dapat :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memahami fenomena yang berhubungan dengan tekanan zat padat, cair, dan gas • Menghubungkan tekanan zat cair di ruang tertutup dengan tekanan darah manusia • Menghubungkan tekanan zat cair di ruang tertutup dengan osmosis • Menghubungkan tekanan zat cair di ruang tertutup dengan peristiwa kapilaritas • Melakukan percobaan untuk menyelidiki tekanan zat padat, cair, dan gas • Mengidentifikasi melalui percobaan faktor-faktor yang mempengaruhi tekanan zat padat, cair, dan gas • Menyajikan hasil percobaan tekanan zat padat, cair, dan gas
<p>Model: <i>Flipped Classroom dan Project Based Learning</i></p> <p>Produk:</p> <p>Deskripsi: Peserta didik belajar mandiri melalui website www.guru-id.com Atau LMS/GC</p>	<p>Langkah Pembelajaran:</p> <p>a. Asinkron</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Mempersiapkan media/alat peraga/alat bantu dapat berupa HP , kertas karton (tulisan yang besar dan mudah dilihat/dibaca, atau dapat juga menggunakan multimedia berbasis ICT atau media lainnya. 2) Melalui LMS/Google Classroom, Video aplikasi Google Meet/ Zoom meet atau WA, guru memposting materi ajar dan file lainnya. 3) Peserta didik mempelajari materi dan mengerjakan tugas dari LMS/Google Classroom. <p>b. Pendahuluan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Guru membuka pelajaran dengan mengucapkan salam, dilanjutkan dengan berdoa dan tadarus. 2) Melakukan appersepsi dan motivasi 3) Menyampaikan kompetensi dasar, tujuan pembelajaran, penilaian dan tahapan kegiatan yang akan dilaksanakan dalam pembelajaran. <p>c. Kegiatan Inti</p> <p>1) Diferensiasi Konten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siswa membaca buku, mengamati gambar, dan audio video yang ada di LMS/GC tentang <i>Pengantar tentang Tekanan Zat</i>. • Siswa bersama guru melakukan tanya jawab tentang gambar dan audia video yang telah mereka amati. Pertanyaan pemandu tentang <i>Pengantar tentang Tekanan Zat</i>. • Guru membimbing siswa untuk mengungkapkan permasalahan yang akan dibuat project

FILE LENGKAP WA KE 085273216532

<p>Alat, Bahan, dan Media:</p> <ul style="list-style-type: none">• HP• LCD (Laptop)• Buku Teks IPA SEMESTER 2• Alat tulis• Power Point• www.guru-id.com	<p>2) Diferensiasi Proses</p> <ul style="list-style-type: none">• Siswa mencari informasi dari berbagai sumber tentang <i>Pengantar tentang Tekanan Zat</i>.• Siswa diberi waktu yang bervariasi untuk menyelesaikan tugas• Guru menawarkan dukungan langsung bagi siswa yang membutuhkan• Siswa didorong untuk mengeksplorasi diri sesuai dengan bakat dan minatnya <p>3) Diferensiasi Produk</p> <ul style="list-style-type: none">• Siswa membuat produk tentang <i>Tekanan Zat</i>.. di lingkungan sekitar tempat tinggal sesuai minat siswa• Guru menugaskan diferensiasi produk berdasarkan minat siswa Misalnya Siswa yang suka menggambar, membuat poster atau kliping dan siswa yang suka menulis membuat laporan.• Siswa mempresentasikan hasil pekerjaannya sedangkan siswa lainnya menanggapi• Siswa melakukan refleksi dengan dibimbing oleh guru terhadap hasil diskusi yang telah dilaksanakan <p>d. Penutup :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Guru dan siswa secara bersama-sama membuat kesimpulan2. Guru memberikan umpan balik kepada siswa terkait pembelajaran3. Guru melakukan evaluasi dengan memberikan soal-soal latihan dalam bentuk Google Form.4. Guru menutup pembelajaran dengan mengucapkan salam dan berdoa, serta mengingatkan untuk selalu melaksanakan protocol kesehatan.
<p>Asesmen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sikap : Lembar Observasi sikap spiritual dan sosial• Tes tertulis : Melalui Google Form dengan tautan yang ada di classroom/LMS• Ketrampilan : Tugas Produk diunggah ke Classroom/LMS	

Mengetahui;
Kepala Sekolah

Drs. Husain Patta, M.M
NIP 19660101 199412 1 003

....., Januari 2022

Guru Mapel IPA

Sri Wahyuningsih, S.Pd.
NIP 19960829 202012 2 009

FILE LENGKAP WA KE 085273216532