



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN

SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 1 KRAKSAAN
Jalan Imam Bonjol 13 Telepon (0335) 841214 Kraksaan
Website : <http://sman1kraksaansch.id> Email : sman1kraksaan@gmail.com
PROBOLINGGO 67282

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) MERDEKA BELAJAR

SMAN 1 KRAKSAAN	MAPEL: KIMIA	KELAS: XII	SEMESTER: 6	WAKTU: 2 X 45 MENIT	MATERI: PROTEIN	TGL. KBM:	KD: 3.11 dan 4.11
----------------------------	-------------------------	-------------------	--------------------	--------------------------------	----------------------------	------------------	------------------------------

Tujuan Pembelajaran: Melalui model PjBl peserta didik dapat menganalisis struktur, tata nama, sifat dan penggolongan makromolekul Protein dan menalar pembuatan suatu produk dari protein sehingga peserta didik dapat menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya, mengembangkan sikap disiplin, tanggungjawab, responsif, dan pro-aktif, gemar membaca, serta dapat mengembangkan kemampuan berpikir kritis, berkomunikasi, berkolaborasi, berkreasi (4C).

Metode: Praktik, diskusi, tanya jawab	Media: bahan praktek, PPT, LK, HP, Internet	Sumber: Kurniasih, Sri Wahyuni. 2019. Makromolekul. Paket Unit Pembelajaran Kemdikbud: Jakarta
---------------------------------------	---	--

Kegiatan Pendahuluan	Kegiatan Inti (Sintaks Model Project Based Learning)						Penutup
	1. Pengenalan Masalah	2. Penyusunan Rancangan Project	3. Penyusunan Rencana Kerja	4. Pelaksanaan & Monitoring Project	5. Pengujian Hasil (Presentasi)	6. Evaluasi & Refleksi	
Guru melaksanakan Orientasi: Salam, Sapa, Periksa, Doa	Mengamati fenomena asam urat	Mendiskusikan rancangan project	Mengasosiasi struktur dengan tata nama protein	Mengamati sifat protein	Mendiskusikan hasil proyek pada forum kelas	Mengasosiasi struktur dengan nama, serta mengasosiasi sifat dan penggolongan protein	Peserta didik menyampaikan pokok-pokok pelajaran hari itu
Guru melaksanakan Apersepsi	Mengasosiasi/menghubungkan fenomena di atas dengan topik protein	Mencoba merancang desain struktur protein	Mendiskusikan rencana kerja proyek	Mengasosiasi sifat dan penggolongan protein	Mengkomunikasikan hasil proyek melalui presentasi	Melakukan evaluasi pembelajaran	Guru memberi Apresiasi pada peserta didik
Guru menyampaikan tujuan pembelajaran		Mengkomunikasikan dengan teman dan guru	Mengkomunikasikan dengan teman dan guru	Mencoba membuat produk mamin dari protein		Guru menyampaikan Refleksi	Penugasan mempelajari materi berikutnya
Guru menyampaikan Motivasi				Mendiskusikan penggolongan protein			
10 menit	70 menit						10 menit

1. Penilaian Sikap : Lampiran 1	3. Penilaian Keterampilan: Lampiran 3
2. Penilaian Pengetahuan : Lampiran 2	4. Remedial & Pengayaan: Lampiran 4

Kepala SMAN 1 Kraksaan					Guru Kimia,
<u>BAMBANG SUDIARTO, S.Pd., M.M.Pd.</u>					<u>EVA EARLY N.H., ST., M.Pd.</u>
NIP. 19680418 199102 1 003					NIP. 19760512 200312 2 007