

## **LEMBAR PENILAIAN PEMBELAJARAN**

Sekolah : SMA Negeri 3 Jayapura  
Program Keahlian : MIA  
Mata Pelajaran : Kimia  
Kelas/Semester : X/2  
Alokasi Waktu : 3 x 45 menit  
Kelompok :

### **A. Kompetensi Inti**

**KI 3:** Memahami, menerapkan, dan menganalisis pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif berdasarkan rasa ingin tahu tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah

**KI4:** Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri, bertindak secara efektif dan kreatif, serta mampu menggunakan metode sesuai kaidah keilmuan

### **B. Kompetensi Dasar**

KD pada KI pengetahuan:

**3.8** Menganalisis sifat larutan berdasarkan daya hantar listriknya

KD pada KI keterampilan:

**4.8** Membedakan daya hantar listrik berbagai larutan melalui perancangan dan pelaksanaan percobaan

### **C. Indikator Pencapaian Kompetensi**

**3.8.1** Menjelaskan fungsi larutan elektrolit dalam tubuh manusia

**3.8.2** Menganalisis cara mengatasi kekurangan elektrolit dalam tubuh

### **D. Tujuan Pembelajaran**

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat menjelaskan fungsi larutan elektrolit dalam tubuh manusia dan menganalisis cara mengatasi kekurangan elektrolit dalam tubuh.

KD	Teknik Penilaian	Instrumen
KD 3.8 Menganalisis sifat larutan berdasarkan daya hantar listriknya	1. Tes Tertulis 2. Penugasan	1. Soal tes tertulis (terlampir) 2. Lembar tugas LKPD
KD 4.8 Membedakan daya hantar listrik berbagai larutan melalui perancangan dan pelaksanaan percobaan	3. Tes praktik/ unjuk kerja	3. Lembar observasi unjuk kerja

## PENILAIAN PENGETAHUAN

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi	Nomor Soal	Level Kognitif	Soal	Kunci Jawaban	Penskoran
KD 3.8 Menganalisis sifat larutan berdasarkan daya hantar listriknya	<b>3.8.1</b> Menjelaskan fungsi larutan elektrolit dalam tubuh manusia	1	C2	Kandungan mineral apa saja yang dibutuhkan ibu hamil agar terhindar dari dehidrasi, hipertensi, dan perkembangan janin yang kurang baik ?		2
		2	C2	Bagaimana cara kerja larutan elektrolit dalam tubuh?		2
	<b>3.8.2</b> Menganalisis cara mengatasi kekurangan elektrolit dalam tubuh	3	C4	Bagaimana ciri orang yang mengalami kekurangan larutan elektrolit?		2
		4	C4	Apa saja yang terkandung dalam cairan infus? Bagaimana pengaruh cairan tersebut dalam tubuh manusia?		2
		5	C4	Mengapa oralit diminum penderita diare?		2
<b>Skor Total</b>						<b>10</b>

$$\text{Nilai} = \frac{\text{skor yang dicapai}}{\text{skor total}} \times 100\% =$$