

KISI-KISI FINAL ESSO

Materi Pokok	Sub Materi	Lingkup Materi
Ekologi	Adaptasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penyesuaian hewan dengan lingkungan 2. Penyesuaian tumbuhan dengan lingkungan
	Hubungan makhluk hidup	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pembuatan makanan pada tumbuhan hijau 2. Rantai makanan 3. Hubungan makhluk hidup dengan ekosistem 4. Pengaruh perubahan lingkungan dan dampaknya bagi ekosistem
	Keseimbangan Ekosistem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mencegah kepunahan hewan dan tumbuhan 2. Konsep spesies, populasi, komunitas, ekosistem dan biosfer 3. Faktor-faktor yang mempengaruhi kelangsungan Makhluk hidup 4. Konsep pencemaran lingkungan dan usaha-usaha penanggulangannya
	Daur Hidup	<ol style="list-style-type: none"> 1. Daur hidup tanpa metamorphosis 2. Daur hidup dengan metamorphosis
Makhluk Hidup	Ciri – ciri Makhluk hidup	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ciri – ciri khusus beberapa jenis hewan 2. Ciri – ciri khusus beberapa jenis tumbuhan
	Rangka dan Alat Indra	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bagian Rangka 2. Fungsi Rangka 3. Bagian Cara Kerja dan Kepekaan terhadap rangsang alat indera 4. Merawat dan memelihara Kesehatan Alat Indera
	Struktur dan Fungsi Bagian Tumbuhan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Struktur Akar dan Fungsinya 2. Struktur Batang dan Fungsinya 3. Struktur Daun dan Fungsinya 4. Struktur Bunga dan Fungsinya
	Organ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alat Pernapasan pada Manusia dan Hewan 2. Alat Pencernaan pada Manusia 3. Alat Peredaran pada Manusia 4. Mekanisme

	Perkembangbiakan Makhluk Hidup	<ol style="list-style-type: none">1. Perkembangan pada Manusia2. Perkembangbiakan Tumbuhan3. Perkembangbiakan Hewan
--	-----------------------------------	---