

**JAWABAN TAKE HOME UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS) PEMBELAJARAN
BIOLOGI BERBASIS KOMPUTER DAN INTERNET**

Diajukan untuk memenuhi salah satu tugas Ujian Akhir Semester (UAS)

Mata Kuliah: Pembelajaran Biologi Berbasis Komputer dan Internet

Dosen Pengampu: *Ipin Aripin, M.Pd*



Oleh:

Sabrina Virdayanti

1414161051

Tadris IPA Biologi B/VII

FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) SYEKH NURJATI

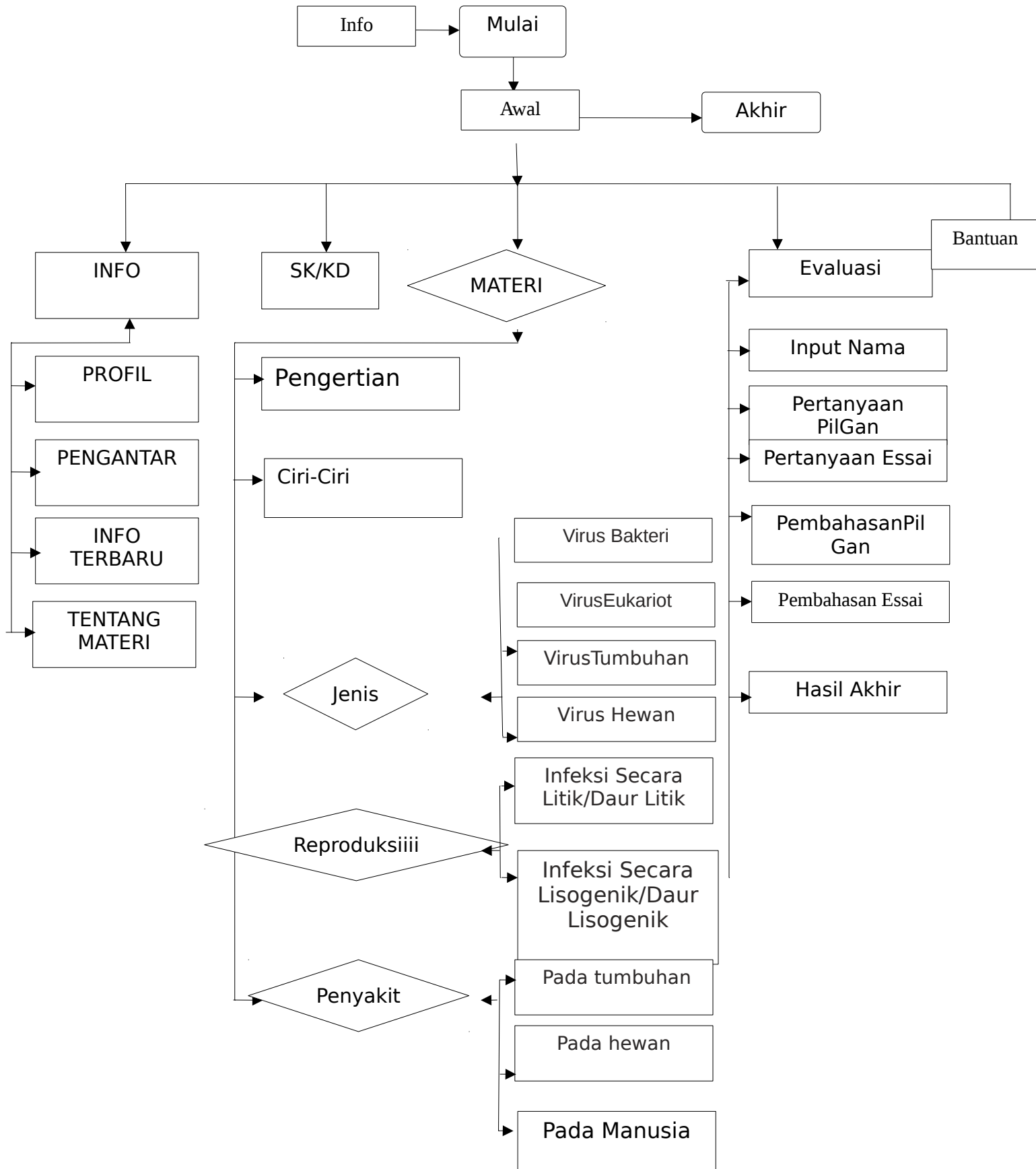
CIREBON

2018

1. Flowchart, Storyboard (PPT), Analisis media

Flowchart Virus

Sabrina Virdayanti



ANALISIS KEBUTUHAN MEDIA BERDASARKAN PETA KONSEP

No. Konsep	Nama Konsep	Penjelasan	Jenis Konsep	Teks	Gambar	Audio	Animasi	Simulasi	Video	Grafik
1.	Virus	Virus secara etimologi adalah kata virus berasal dari bahasa latin yaitu virion yang artinya "racun". Virus adalah parasit yang hanya berkembang biak di dalam sel inangnya dan sangat sesifik dalam hal tipe sel yang dipakai nya untuk berkembang biak	Konkret	>	>		>		>	
2.	Sejarah Penemuan Virus	Sejarah penemuan virus berawal dari ditemukannya mikroskop sebagai alat untuk melihat objek-objek berukuran sangat kecil yaitu oleh seorang berkebangsaan Belanda bernama Antony van leeuwenhoek, Penemuan virus melalui perjalanan panjang yang melibatkan beberapa peneliti dari banyak ilmuwan.	Konkret			>			>	
3.	Struktur Virus	Merupakan cirri –ciri umum dan khusus yang dimiliki virus sebagai dasar pengklasifikasian	Konkret		>		>			

		virus.								
4.	Bentuk Virus	Merupakan sruktur tubuh virus untuk dapat dikenali dan mempermudah dalam pengklasifikasian.	Konkret		>		>			
5.	Klasifikasi Virus	Mengelompokan virus berdasarkan apa yang menjadi karakteristik utamanya dan menetapkan virus pada posisi tertentu dalam kategorinya	Konkret		>		>			
6.	Reproduksi Virus	Merupakan proses penggandaan virus untuk melakukan perkembangbiakan dengan car menginfeksi sel inagnya.	Konkret		>		>		>	
7.	Peranan yang menguntungkan	Sesuatu yang dihasilkan oleh virus yang memiliki manfaat bagi organisme lain seperti manusia.	Konkret		>		>			
8.	Peranan yang merugikan	Sesuatu yang dihasilkan oleh virus yang tidak memiliki manfaat bagi organisme lain seperti manusia, hewan dan tumbuhan	Konkret		>		>			

ANALISIS KEBUTUHAN MEDIA BERDASARKAN INDIKATOR PEMBELAJARAN

Indikator	Teks	Gambar	Audio	Animasi	Simulasi	Video	Grafik
1. Mengidentifikasi ciri-ciri virus	✓	✓		✓		✓	
2. Menggambar struktur tubuh virus	✓	✓					
3. Menjelaskan tahapan-tahapan replikasi virus			✓	✓		✓	
4. Menyebutkan penyakit-penyakit yang disebabkan oleh virus		✓		✓			
5. Menjelaskan peranan virus bagi kehidupan	✓	✓		✓			
6. Menyebutkan cara penanggulangan penyakit yang disebabkan oleh virus		✓		✓			

2. Link Kelaskita.com

<https://kelaskita.com/sabrinavirdayanti/kelas/menanam-teknik-hortikultura/>

3. Link Video Tutorial di Youtube

<https://youtu.be/AwN2oeJeJII>