

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Definisi Operasional.....	7
BAB II	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Pengertian Belajar	9
2.2 Capaian Belajar.....	10
2.3 Pengertian Persepsi	11
2.4 Proses terjadinya persepsi	12
2.5 Faktor yang mempengaruhi persepsi	13
2.5.1 Faktor Internal	13
2.5.2 Faktor Eksternal	14
2.6 Definisi Laboratorium	15
2.7 Fungsi Laboratorium.....	16
2.8 Pengertian Praktikum.....	16
2.9 Pembagian Praktikum	17
2.9.1 Praktikum Manual.....	17
2.9.2 Praktikum Virtual.....	18
2.10 Pengertian Ekstraksi DNA	20
2.11 Pengertian DNA	21

BAB III	24
METODE PENELITIAN	24
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	24
3.1.1. Lokasi Penelitian	24
3.1.2. Waktu penelitian	24
3.2 Populasi dan Sampel	24
3.2.1. Populasi	24
3.2.2. Sampel	25
3.3 Desain Penelitian	25
3.4 Teknik Pengambilan Data	25
3.4.1 Test Capaian Belajar	25
3.4.2 Angket (kuesioner)	25
3.5 Instrumen Penelitian	26
3.6 Uji Instrumen	27
3.6.1 Uji Validitas Soal Kognitif	27
3.6.2 Uji Reliabilitas	29
3.7 Analisis Data	31
3.7.1 Analisis Capaian Belajar	32
Sumber: (Wulandari, 2012).....	32
3.7.2 Analisis Persepsi	33
3.8 Prosedur Penelitian	35
3.9. Jadwal Penelitian	36
BAB IV	37
HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1. Hasil Penelitian	37
4.1.1. Capaian Pengetahuan Mahasiswa	37
4.1.2 Capaian Pengetahuan Mahasiswa Berdasarkan Sub Judul	38
4.1.3 Capaian Pengetahuan Tingkatan Level Kognitif C1-C6	39
4.1.4. Hasil Persepsi Mahasiswa Pada Praktikum Virtual	40
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	42
4.2.1 Capaian Pengetahuan Mahasiswa	42

4.2.2 Capaian Pengetahuan Mahasiswa Berdasarkan Sub Judul.....	45
4.2.3 Capaian Pengetahuan Berdasarkan Tingkatan Level Kognitif C1-C6.....	46
4.2.4 Persepsi Mahasiswa Terhadap Praktikum Virtual.....	47
BAB V.....	52
PENUTUP.....	52
5.1 Kesimpulan.....	52
5.3 Saran.....	52
Berdasarkan hasil penelitian yang telah dijalankan, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan sebagai berikut:.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	59

