

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN A: PERANGKAT PEMBELAJARAN	
A.1 Kontrak Perkuliahan Praktikum Mikrobiologi	59
A.2 SAP Perkuliahan Praktikum Mikrobiologi	61
A.3 Skenario Tugas Pembelajaran	67
LAMPIRAN B : INSTRUMEN PENELITIAN	
B.1 Spesifikasi Soal dan Jawaban Hasil Belajar	69
B.2 Soal Hasil Belajar	72
B.3 Angket Kemandirian Belajar	73
B.4 Penilaian Laporan Praktikum	74
B.5 Penilaian Jurnal Mini Riset	76
B.6 Penilaian Presentasi Hasil Praktikum	79
B.7 Penilaian Poster Fermentasi Makanan	81
B.8 Lembar Evaluasi dan Refleksi Diri	83
B.9 Penilaian Portofolio	84
B.10 Lembar Wawancara	85
B.11 Lembar Observasi	86
LAMPIRAN C : HASIL UJI INSTRUMEN	
C.1 Validitas, Reliabilitas, Daya Pembeda dan Indeks Kesukaran Instrumen Tes Kemampuan Hasil Belajar	87
LAMPIRAN D : DATA HASIL PENELITIAN	
D.1 Data Skor Kemandirian Belajar	89
D.2 Data Skor Hasil Belajar	90
D.3 Deskriptif Skor Kemandirian dan Hasil Belajar	91
LAMPIRAN E: ANALISIS DATA HASIL PENELITIAN	
E.1 Uji Normalitas dan Homogenitas	92
E.2 Uji Hipotesis	93
LAMPIRAN F: SURAT PERIJINAN, DOKUMENTASI, PORTOFOLIO	
F.1 Dokumentasi	
F.2 Portofolio	
F.3 Surat Perijinan	