

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JAMBI

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Kampus Pinang Masak Jalan Raya Jambi – Ma. Bulian, KM. 15, Mendalo Indah, Jambi
Kode Pos. 36361, Telp. (0741)583453 Laman. www.fkip.unja.ac.id Email. fkip@unja.ac.id

Nomor : 344/UN21.3/PT.01.04/2022
Hal : **Permohonan Izin Penelitian**

14 Maret 2022

Yth. **Bapak/Ibu** Dosen Pengampu Mata Kuliah Fisiologi Hewan
Universitas Jambi

Di-
Tempat

Dengan hormat,

Dengan ini diberitahukan kepada Saudara, bahwa mahasiswa kami atas nama:

Nama : Zanti Rahmasari
NIM : A1C4417074
Program Studi : pendidikan biologi
Jurusan : Pendidikan MIPA
Dosen Pembimbing Skripsi : 1. Dr. Afreni Hamidah, S.Pt., M.Si
2. Mia Aina, S.Pd., M.Pd

akan melaksanakan penelitian /una penyusunan skripsi yang berjudul:

Berkenaan dengan hal tersebut mohon kiranya mahasiswa yang bersangkutan dapat diizinkan melakukan penelitian dan mengumpulkan data ditempat yang Saudara pimpin.

Penelitian akan dilaksanakan pada tanggal, **14 Maret s.d 28 Maret 2022**

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya di ucapkan terima kasih

a.n. Dekan
Wakil Dekan BAKSI,



Delita Santika, S.S.
NIP. 198110232005012002

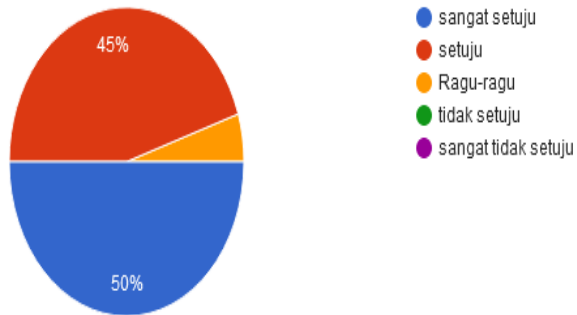


Lampiran 2. Respon mahasiswa terhadap analisis kebutuhan

saya sudah pernah mengontrak mata kuliah praktikum fisiologi hewan



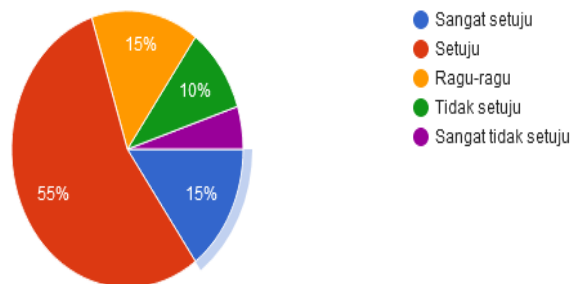
20 jawaban



Saya belum pernah melakukan praktikum fisiologi hewan tentang imunitas penyembuhan luka sayat pada mencit

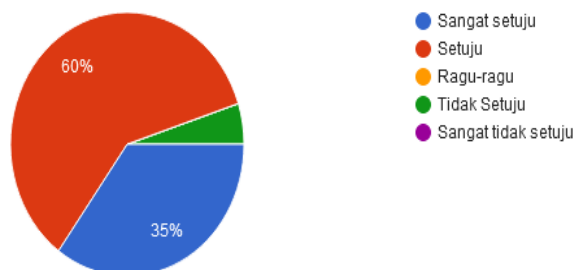


20 jawaban



Saya tertarik untuk melakukan praktikum imunitas yang berkaitan dengan penyembuhan luka sayat yang diujicobakan pada mencit

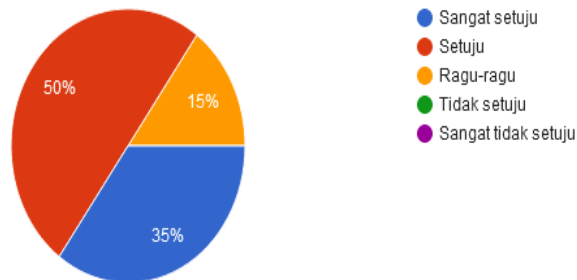
20 jawaban



Diperlukannya praktikum tambahan mengenai imunitas luka sayat pada mencit untuk memperluas pengetahuan sistem imun darah pada mata kuliah fisiologi hewan.

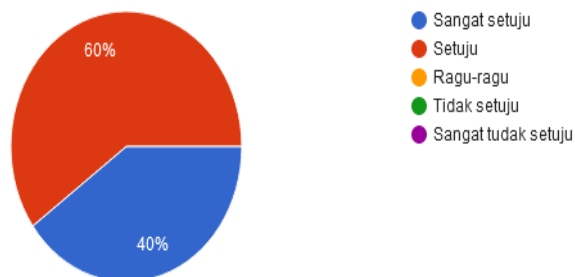


20 jawaban



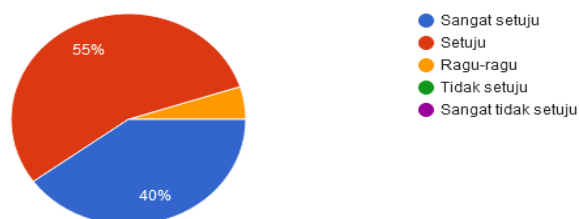
Apakah dibutuhkan inovasi pengembangan penuntun praktikum fisiologi hewan?

20 jawaban



Diperlukannya inovasi penuntun praktikum fisiologi hewan yang lebih praktis dengan 3D Pageflip Professional. Dimana, aplikasi tersebut menyediakan fitur gambar ataupun video yang mampu menunjang pengetahuan mahasiswa sebelum melaksanakan praktikum.

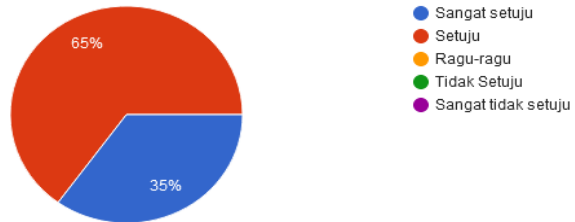
20 jawaban



Saya tertarik dengan pengembangan penuntun praktikum fisiologi hewan yang berbasis 3D
Pageflip Professional



20 jawaban



Lampiran 3. Hasil Respon Uji Coba Kelompok Besar

No	Nama mahasiswa	Skor setiap soal									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Suci Nurul A	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
2	Dewi Sulistyo R	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
3	Triah W	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3
4	Zahra Indah M	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3
5	Lusi R	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2
6	Yuni Putri Y	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
7	Yuna Bella	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3
8	Rianty T	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3
9	Ida Mahmudah	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3
10	Okataviana S	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3
11	Annisa Ayudia	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3
12	Sridini Zipli	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
13	Amelia Putri M	4	3	3	2	3	3	3	2	2	3
14	Nanda W	3	3	1	4	1	2	2	4	2	3
15	Yogi Yudha S	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
16	Syakira N	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
17	Dina Alintia	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
18	Nurlaini Manas	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
19	Aie Yulia S	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3
20	Pradita Tiara	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
Jumlah		60	57	51	62	61	59	62	55	53	60

Lampiran 4. Foto Penelitian di Laboratorium



Gambar 4.1 Proses menimbang berat badan mencit



Gambar 4.2 Menentukan ukuran untuk luka sayat



Gambar 4.3 Proses pemberian tanda pada kulit mencit yang akan disayat



Gambar 4.4 Menggunting bulu mencit sampai terlihat permukaan kulitnya



Gambar 4.5 Proses pembiusan mencit



Gambar 4.6 Proses penyayatan luka mencit

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Zanti Rahmasari, lahir pada tanggal 22 Maret 1999, anak kedua dari tiga bersaudara dari ayahanda **A.Somad, SE** dan ibunda **Dewi Anggraini**. Penulis pertama kali menempuh pendidikan tepat pada umur lima tahun di taman kanak-kanak Ath-thohiriyah dan

pada saat umur enam tahun memasuki Sekolah Dasar (SD) pada tahun 2005 di SD N 34/1 Teratai dan selesai pada tahun 2011. Pada tahun yang sama, penulis melanjutkan pendidikan di SMP N 3 Batang Hari dan selesai pada tahun 2014. Tahun yang sama pula, penulis melanjutkan pendidikan di SMA N 1 Batang Hari dan masuk jurusan IPA, lalu selesai pada tahun 2017. Setelah itu, di tahun yang sama melanjutkan program studi S1 di Universitas Jambi dan terdaftar menjadi mahasiswa pendidikan biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jambi.

Berkat usaha, petunjuk, doa dan pertolongan Allah SWT dan tidak lupa dukungan dari orang tua, dosen dan teman seperjuangan, Alhamdulillah penulis telah menyelesaikan tugas akhir berupa skripsi yang berjudul, “Pengembangan Panduan Praktikum Fisiologi Hewan Berbasis 3D *Pageflip* Materi Mekanisme Penyembuhan Luka Sayat pada Mencit (*Mus musculus L.*)”