

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Persetujuan Penelitian

	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURING Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918									
E-mail : direktorat@poltekkes.tjk.ac.id		Website : http://poltekkes.tjk.ac.id								
Nomor	: PP.03.01/1.1/ 3082 /2023	30 Mei 2023								
Lampiran	: Eks									
Hal	: <u>Izin Penelitian</u>									
<p>Yang Terhormat, Ketua Jurusan Teknik Gigi Poltekkes Kemenkes Tanjungpurung Di – Bandar Lampung</p> <p>Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir (LTA) bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknik Gigi Program Diploma Tiga Jurusan Teknik Gigi Poltekkes Kemenkes Tanjungpurung Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :</p>										
<table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>NAMA</th><th>JUDUL PENELITIAN</th><th>TEMPAT PENELITIAN</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Fani Hayaalifiya NIM 2012401017</td><td>Gambaran Pengetahuan Mahasiswa Tingkat I Jurusan Teknik Gigi Tentang Manipulasi Bahan Cetak Alginat</td><td>Jurusan Teknik Gigi</td></tr></tbody></table>			No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN	1	Fani Hayaalifiya NIM 2012401017	Gambaran Pengetahuan Mahasiswa Tingkat I Jurusan Teknik Gigi Tentang Manipulasi Bahan Cetak Alginat	Jurusan Teknik Gigi
No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN							
1	Fani Hayaalifiya NIM 2012401017	Gambaran Pengetahuan Mahasiswa Tingkat I Jurusan Teknik Gigi Tentang Manipulasi Bahan Cetak Alginat	Jurusan Teknik Gigi							
<p>Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.</p>										
<p style="text-align: right;">Wakil Direktur I,  Ns. Martini Fairus, S.Kep, M.Sc NIP: 197008021990032002</p> 										

Lampiran 2. Kuesioner

GAMBARAN PENGETAHUAN MAHASISWA TINGKAT 1 JURUSAN TEKNIK GIGI TAHUN AKADEMIK 2022/2023 TENTANG MANIPULASI BAHAN CETAK ALGINAT

PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER :

1. Isilah daftar identitas yang telah disediakan
2. Isilah dengan jujur sesuai dengan kenyataan pada diri Anda
3. Bulatkan pada alternatif jawaban yang anda anggap paling benar dan berikan alasan
4. Seluruh pernyataan harus dijawab
5. Seluruh pertanyaan harus dijawab dan tidak diperkenankan jawaban lebih dari satu.

IDENTITAS RESPONDEN

No. Responden : (diisi oleh peneliti)
Nama Responden :
Nim :
Semester :

A. PENGETAHUAN

1. Apakah benar Alginat termasuk bahan *hydrocolloid irreversible* ?
 - a. Benar
 - b. Salah
2. Apakah benar Alginat *hydrocolloid irreversible* merupakan bahan cetak yang mengandung air dan larut dalam air ?
 - a. Benar
 - b. Salah
3. Apakah anda setuju bahwa bahan cetak alginat hanya bisa digunakan 1x saja?
 - a. Setuju
 - b. Tidak setuju

B. RASIO PERBANDINGAN

4. Apakah benar perbandingan volume air: bubuk pada saat pencampuran alginat yaitu 1:1 ?
 - a. Benar
 - b. Salah

C.MANIPULASI

5. Apakah anda setuju bahwa pada saat memanipulasi perlengkapan harus bersih?
 - a. Ya
 - b. Tidak
6. Apakah benar pada saat pencampuran air terlebih dahulu yang dimasukan kedalam *rubber bowl*?
 - a. Benar
 - b. Salah
7. Apakah benar pada saat melakukan manipulasi dengan cara teknik pengadukan delapan arah merupakan yang paling bagus, dengan campuran yang ditekan berlawanan dengan dinding *rubber bowl* dari spatula untuk menekan gelembung udara ke luar?
 - a. Benar
 - b. Salah
8. Apakah anda setuju pada saat memanipulasi pengadukan bahan harus sampai homogen dan tidak boleh sampai masih ada gumpalan bubuk?
 - a. Ya
 - b. Tidak

D.SUHU

9. Apakah anda setuju pemanjangan waktu *setting* lebih baik dilakukan dengan menurunkan suhu air yang digunakan untuk mencampur dibandingkan mengurangi proporsi bubuk alginat ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
10. Apakah benar pada saat memanipulasi suhu air tidak boleh lebih tinggi dari 24° C?
 - a. Benar
 - b. Salah
11. Apakah anda setuju pada saat memanipulasi suhu air dingin lebih baik digunakan ?
 - c. Ya
 - d. Tidak

E.WAKTU KERJA

12. Apakah anda tahu waktu kerja dalam pencampuran alginat dan air yaitu 1 sampai 2 menit?
 - c. Tahu
 - d. Tidak tahu

13. Apakah anda tahu secara umum waktu pencampuran alginat yaitu 45 detik saja?
 - a. Tahu
 - b. Tidak tahu

Lampiran 3. Lembar Persetujuan Responden

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian yang berjudul “GAMBARAN PENGETAHUAN MAHASISWA TINGKAT 1 JURUSAN TEKNIK GIGI TAHUN AKADEMIK 2022/2023 TENTANG MANIPULASI BAHAN CETAK ALGINAT”

Yang dilakukan oleh mahasiswa Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang.

Nama : Fani Hayaalifiya

NIM : 2012401017

Setelah diberikan penjelasan tentang tujuan dan manfaat penelitian, saya memahami bahwa penelitian ini tidak menimbulkan dampak negatif bagi saya sehingga jawaban yang diberikan adalah sebenarnya.

Bandar Lampung, Mei 2023

Responden

(.....)

Lampiran 4 . Hasil Penelitian

Hasil Jawaban Responden

Keterangan skor :

0 : Salah

1 : Benar

P1 : Pernyataan 1

P2 : Pernyataan 2

P3 : Pernyataan 3

P4 : Pernyataan 4

P5 : Pernyataan 5

P6 : Pernyataan 6

P7 : Pernyataan 7

P8 : Pernyataan 8

P9 : Pernyataan 9

P10 : Pernyataan 10

P11 : Pernyataan 11

P12 : Pernyataan 12

P13 : Pernyataan 13

No.	Nama	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	Jumlah Skor	presentase	Kriteria penilaian
TINGKAT 1																	
1.	Arif Rahman H	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	6	50%	Kurang
2.	Dhiyaa Adinda N	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	92%	Baik
3.	Restika Wulandari	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	10	78%	Cukup
4.	Absor Waladin S	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	6	50%	Kurang
5.	Adnan Tyas Lintang	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	92%	Baik
6.	Amanda Dyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	100%	Baik
7.	Bulan Indah Audina	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	11	85%	Baik
8.	Dewi Lestari	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	9	71%	Cukup
9.	Diana Karen	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	6	50%	Kurang
10.	Desi Sekar Anggun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	92%	Baik
11.	Fadillah Intan Sari	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	9	71%	Cukup
12.	Helen Kurniati	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	7	57%	Cukup
13.	Henika Rusda Jesa	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	9	71%	Cukup
14.	Hosana Shekina G	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	11	85%	Baik
15.	Mira Marlina	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	7	57%	Cukup
16.	Mohammad Saddam	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	92%	Baik
17.	Muhammad Ayyash	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	11	85%	Baik
18.	Nia Rahmawati	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	9	71%	Cukup
19.	Rahmadini	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	10	78%	Cukup
20.	Reinsya Putri A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12	92%	Baik
21.	Rivaldi Naufal F	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	9	71%	Cukup
22.	Sabrina Sahara	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	11	85%	Baik

23.	Salwa Fania S	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	11	85%	Baik
24.	Sandra Galuh	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	10	78%	Cukup
25.	Sara Eva Aderika	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	11	85%	Baik
26.	Tahta Admaja	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12	92%	Baik
27.	Tensia Desfiyanti	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	12	92%	Baik
28.	Wulan Istiarini	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	9	71%	Cukup
29.	Yunita	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	9	71%	Cukup
30.	Octavia Luna	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12	92%	Baik
31.	Rahmat Rezky	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	11	85%	Baik
32.	Meisya Estifardani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	100%	Baik
33.	Putri Sholeha	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	11	85%	Baik
34.	Randes Ardinata	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	71%	Cukup
35.	Ridho Adhy Purwo	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	57%	Cukup
Jumlah skor tingkat 1															351		

Lampiran 5. Dokumentasi



Formulir "GAMBARAN PENGETAHUAN MAH.

Pertanyaan Jawaban **1** Setelan Poin total: 14

Nama *

Teks jawaban singkat

Nim *

Teks jawaban singkat

1. Apakah benar alginat termasuk bahan *hydrocolloid irreversible*? *

A. Benar

B. Salah