

LAMPIRAN

Lampiran 1

Rencana Anggaran Biaya

| No. | Jenis Pengeluaran | Biaya yang diusulkan |
|-----|-------------------|----------------------|
| 1 | Gipsum | Rp. 38.000,- |
| 2 | Garam | Rp. 7.000,- |
| 3 | Timbangan Digital | Rp. 45.000,- |
| 4 | Gelas ukur 60 ml | Rp. 60.000,- |
| | Total | Rp. 150.000,- |

Lampiran 2

Tabel *setting time* gipsum bangunan kelompok A (20%)

| No. | Sample | Jumlah Garam | Initial Setting Time | Final Setting Time |
|-----|--------|--------------|----------------------|--------------------|
| 1 | A1 | 10 g | 6 menit | 56 menit |
| 2 | A2 | 10 g | 7 menit | 58 menit |
| 3 | A3 | 10 g | 7 menit | 58 menit |
| 4 | A4 | 10 g | 7 menit | 58 menit |
| 5 | A5 | 10 g | 7 menit | 58 menit |
| 6 | A6 | 10 g | 8 menit | 58 menit |

Tabel *setting time* gipsum bangunan kelompok B (40%)

| No. | Sample | Jumlah Garam | Initial Setting Time | Final Setting Time |
|-----|--------|--------------|----------------------|--------------------|
| 1 | B1 | 20 g | 50 menit | 1 jam 50 menit |
| 2 | B2 | 20 g | 56 menit | 1 jam 50 menit |
| 3 | B3 | 20 g | 57 menit | 1 jam 50 menit |
| 4 | B4 | 20 g | 57 menit | 1 jam 50 menit |
| 5 | B5 | 20 g | 57 menit | 1 jam 53 menit |
| 6 | B6 | 20 g | 57 menit | 1 jam 53 menit |

Tabel *setting time* gipsum bangunan kelompok C (60%)

| No. | Sample | Jumlah Garam | Initial Setting Time | Final Setting Time |
|-----|--------|--------------|----------------------|--------------------|
| 1 | C1 | 30 g | 3 jam 10 menit | 4 jam 20 menit |
| 2 | C2 | 30 g | 3 jam 10 menit | 4 jam 20 menit |
| 3 | C3 | 30 g | 3 jam 10 menit | 4 jam 20 menit |
| 4 | C4 | 30 g | 3 jam 10 menit | 4 jam 20 menit |
| 5 | C5 | 30 g | 3 jam 36 menit | 4 jam 34 menit |
| 6 | C6 | 30 g | 3 jam 36 menit | 4 jam 34 menit |

Tabel *setting time* gipsum bangunan kelompok D (80%)

| No. | Sample | Jumlah Garam | Initial Setting Time | Final Setting Time |
|-----|--------|--------------|----------------------|--------------------|
| 1 | D1 | 40 g | 4 jam 28 menit | 5 jam 18 menit |
| 2 | D2 | 40 g | 4 jam 31 menit | 5 jam 20 menit |
| 3 | D3 | 40 g | 4 jam 31 menit | 5 jam 20 menit |
| 4 | D4 | 40 g | 4 jam 31 menit | 5 jam 20 menit |
| 5 | D5 | 40 g | 4 jam 31 menit | 5 jam 20 menit |
| 6 | D6 | 40 g | 4 jam 33 menit | 5 jam 22 menit |

Lampiran 3

Kuesioner Penggunaan Gypsum Dental di Laboratorium Mandiri dan Swasta

Survei untuk penelitian Karya Tulis Ilmiah (KTI) oleh Dico Fitrawan

Nama Lab *

Prima dental Laboratory

Nama Pemilik *

Irchas Eko Wilantara, SKM

Alamat Lab. (Kota) *

Bandar lampung

Berapa Jumlah Gips plaster of paris yg digunakan dalam 1 bulan? (Bungkus
atau Kilogram) *

20kg

Berapa Jumlah Dental Stone kuning dan Moldano yg digunakan
dalam 1 bulan? (Bungkus atau Kilogram) *

2 kg

Berapa Pesanan protesa yg dikerjakan dalam waktu 1 bulan? *

+25 pesanan

Berapa Anggaran yg diperlukan untuk memenuhi kebutuhan gips
plaster of paris, dental stone, dan moldano *

+150.000

Nama Lab *

Lampung dental

Nama Pemilik *

Ricki Hendri yudiawan

Alamat Lab. (Kota) *

Jalan famili, Hajimena,natar

Berapa Jumlah Gips plaster of paris yg digunakan dalam 1 bulan? (Bungkus atau Kilogram) *

30 kg

Berapa Jumlah Dental Stone kuning dan Moldano yg digunakan dalam 1 bulan? (Bungkus atau Kilogram) *

8kg

Berapa Pesanan protesa yg dikerjakan dalam waktu 1 bulan? *

40-50 protesa

Berapa Anggaran yg diperlukan untuk memenuhi kebutuhan gips plaster of paris, dental stone, dan moldano *

400rbu

Nama Lab *

Unit Dental Laboratory

Nama Pemilik *

Eko Windu Purnomo,Amd.TG, SKM.

Alamat Lab. (Kota) *

Unit 2 Tulang Bawang

Berapa Jumlah Gips plaster of paris yg digunakan dalam 1 bulan? (Bungkus atau Kilogram) *

10kg

Berapa Jumlah Dental Stone kuning dan Moldano yg digunakan dalam 1 bulan? (Bungkus atau Kilogram) *
5bungkus

Berapa Pesanan protesa yg dikerjakan dalam waktu 1 bulan? *
20protesa

Berapa Anggaran yg diperlukan untuk memenuhi kebutuhan gips plaster of paris, dental stone, dan moldano *
300rb

Nama Lab *
Z lab

Nama Pemilik *
Yoga saputra

Alamat Lab. (Kota) *
Pringsewu

Berapa Jumlah Gips plaster of paris yg digunakan dalam 1 bulan? (Bungkus atau Kilogram) *
5

Berapa Jumlah Dental Stone kuning dan Moldano yg digunakan dalam 1 bulan? (Bungkus atau Kilogram) *
1

Berapa Pesanan protesa yg dikerjakan dalam waktu 1 bulan? *
10

Berapa Anggaran yg diperlukan untuk memenuhi kebutuhan gips plaster of

paris, dental stone, dan moldano *

100.000

Nama Lab *

Focus One Dental Laboratory and Gallery Lampung

Nama Pemilik *

Febri Pangestu

Alamat Lab. (Kota) *

Bandar lampung

Berapa Jumlah Gips plaster of paris yg digunakan dalam 1 bulan? (Bungkus atau Kilogram) *

50kg (tergantung 1bln 25 kdng 1 bln 50kg lebih)

Berapa Jumlah Dental Stone kuning dan Moldano yg digunakan dalam 1 bulan? (Bungkus atau Kilogram) *

10kg moldano (terkadang lebih)

Berapa Pesanan protesa yg dikerjakan dalam waktu 1 bulan? *

Tidak menghitung

Berapa Anggaran yg diperlukan untuk memenuhi kebutuhan gips plaster of paris, dental stone, dan moldano *

300.000 moldano, 50.000 gips

**BERITA ACARA REVISI KARYA TULIS ILMIAH
PRODI DIII TEKNIK GIGI POLTEKKES TANJUNGPUR**

Karya tulis ilmiah ini telah disidangkan dihadapan dewan penguji pada hari Sabtu, tanggal 19 bulan Juni tahun 2020, dan telah melalui proses revisi serta mendapat persetujuan dari pembimbing dan penguji, pada hari Senin Tanggal 31 bulan Agustus tahun 2020.

NAMA MAHASISWA : DICO FITRAWAN
NIM : 1712401019
JUDUL KTI : PENGGUNAAN GIPSUM
BANGUNAN SEBAGAI BAHAN
TANAM DENGAN PENAMBAHAN
GARAM DAPUR SEBAGAI
AKSELERATOR
(PENELITIAN)

| NO | NAMA DOSEN | PEMBIMBING/PENGUJI | TANDA TANGAN |
|----|---|-----------------------|---|
| 1. | <u>drg. Suryani Catur Suprapti, M. Kes</u> NIP. 19660913199301 2 001 | Pembimbing Utama |  |
| 2. | <u>drg. Yan Farij</u> | Pembimbing Pendamping |  |
| 3. | <u>drg. Aryudhi Armis, M.D.Sc</u> NIP. 19811221 20091211 001 | Penguji |  |