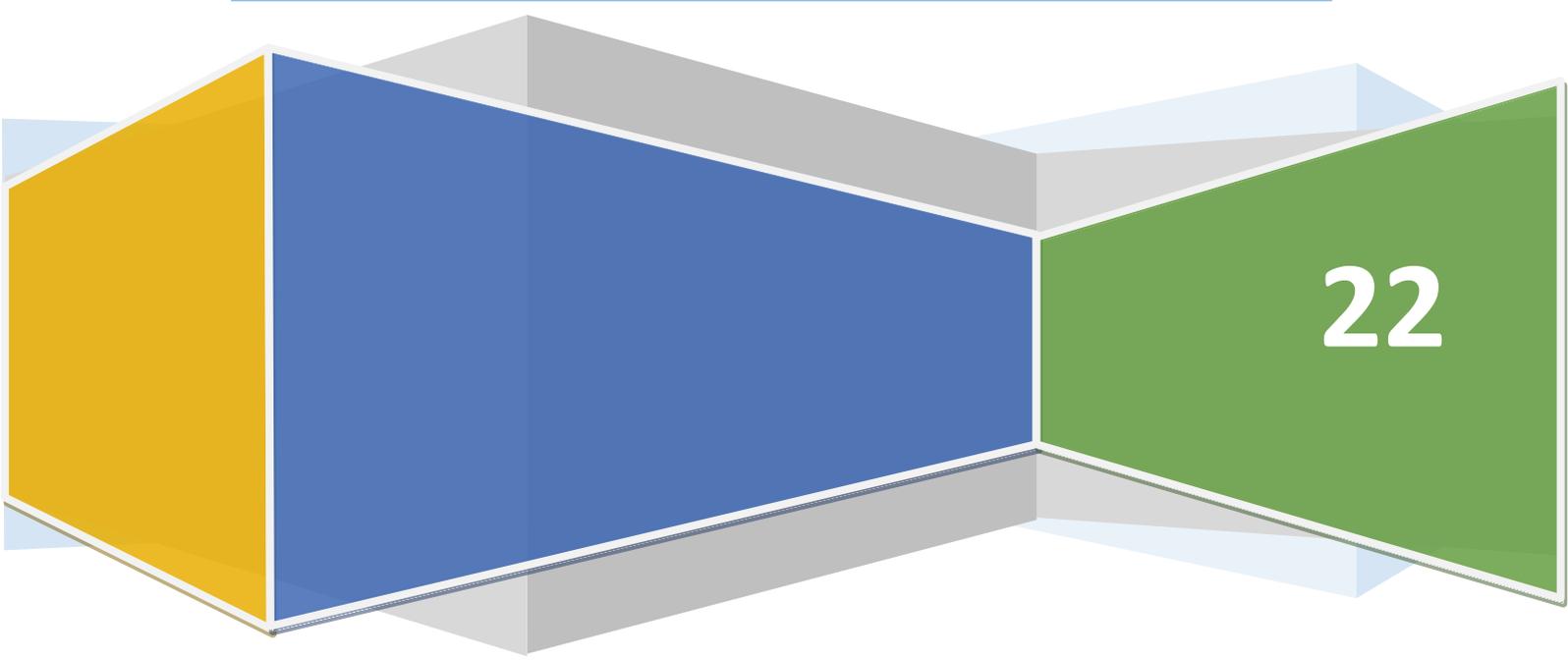


**Kelompok 3**

# **Proposal Pengolahan Limbah Batok Kelapa**

Mata Pelajaran PKWU



**22**

## **A. Latar Belakang**

Kelapa merupakan suatu hal yang amat umum di Indonesia. Biasanya buah atau yang sebenarnya itu merupakan biji kelapa diambil untuk dijadikan sebagai bahan masakan khas daerah di Indonesia. Karena biasanya kelapa merupakan kunci masakan tradisional khas nusantara, hampir tidak mungkin orang Indonesia tidak pernah mengkonsumsinya. Dengan pengaruh dari manfaat, kegunaan dan peminatnya yang sangat banyak dan terus bertambah, Indonesia menjadi salah satu negara penghasil kelapa terbesar dengan jumlah panen mencapai 2.777.530 buah di tahun 2021. Dan terus mengalami peningkatan seiring dengan beragamnya kegunaan buah kelapa ini.

Tapi suatu masalah baru muncul bersamaan dengan kegunaan dan manfaat buah kelapa ini, yaitu batok kelapanya. Batok kelapa yang tidak terpakai dan terbuang akan menumpuk di tempat-tempat pembuangan atau disekitar sungai-sungai yang menyebabkan masalah serius pada kebersihan lingkungan seperti, munculnya bau yang menyengat, belatung, ataupun batok yang menghambat laju aliran sungai dan dapat memicu terjadinya banjir.

Untuk menyelesaikan hal tersebut, maka diperlukannya tindakan lanjut atau pengolahan limbah menjadi barang yang ekonomis dan bernilai estetika tinggi sehingga dapat membantu mengurangi dampak sampah batok kelapa dan dapat mengambil manfaat lebih dari buah kelapa. Pengolahan limbah batok kelapa dapat dilakukan dengan tentunya memanfaatkan batok kelapa yang sudah terbuang atau tanpa isi daging kelapanya, yang kemudian batok tersebut akan diolah sedemikian rupa sehingga dapat menjadi barang yang bermanfaat seperti pada proposal ini akan dijabarkan tentang pengolahan batok kelapa menjadi pot bunga yang bernilai estetika tinggi.

## **B. Tujuan Kegiatan**

Dengan berdasar pada latar belakang yang telah dipaparkan sebelumnya, penulis dapat menyimpulkan beberapa point penting dari tujuan dilaksanakannya kegiatan pada proposal ini, diantaranya.

1. Mengatasi masalah limbah batok kelapa.
2. Meningkatkan rasa peduli lingkungan.
3. Meningkatkan nilai ekonomi dan estetika dari batok kelapa.
4. Mengasah kreatifitas dan ide pengolahan limbah.

## **C. Kegiatan dan Tema Kegiatan**

Adapun kegiatan ini meliputi diskusi, perencanaan, perancangan, persiapan dan kemudian praktek langsung dari kegiatan ini. Tema dari kegiatan ini adalah “Batok kelapa rumah tanaman kita”.

## **D. Pelaksana Kegiatan**

Kegiatan ini melibatkan beberapa peran anggota kelompok kegiatan demi terlaksananya kegiatan dengan baik. Peran yang terlibat dalam pelaksanaannya kegiatan dan membantu kelancaran praktek ini antara lain.

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Anggota Kelompok<ol style="list-style-type: none"><li>a. Jessica Lebending</li><li>b. M. Arrafiq</li><li>c. M. Nur Salim</li><li>d. Sonia Grace</li><li>e. Yessi Agustina</li></ol></li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>2. Guru PKWU Bapak <b>John Hendrik, S.Pd</b></li><li>3. Pelaku Usaha<ol style="list-style-type: none"><li>a. Toko Bangunan</li><li>b. Rumah Las</li><li>c. Toko DIY</li></ol></li></ol> |
|--|---|

## E. Jadwal dan Alur Kegiatan

Tanggal	Kegiatan	Tempat
___ Januari 2022	Diskusi membahas rancangan dan perencanaan pengolahan limbah batok kelapa.	Dilakukan melalui grub <i>whatsapp</i> .
___ Januari 2022	Melakukan persiapan bahan dan melakukan pengumpulan limbah batok kelapa yang akan digunakan.	Kebutuhan didapatkan dari toko hingga pasar tradisional.
___ Februari 2022	Melaksanakan praktek kegiatan pengolahan limbah batok kelapa.	Melakukan pertemuan langsung di lingkungan Sekolah.
___ Februari 2022	Mengumpulkan karya hasil pengolahan limbah batok kelapa berupa pot.	Menemui langsung Bapak John Hendrik sebagai Guru.

## F. Anggaran Dana

### 1. Rencana Pemasukan

#### a. Dana Iuran Keanggotaan

1) Jessica Lebending	: Rp 6.000,00
2) Moehammad Arrafiq	: Rp 6.000,00
3) Muhammad Nur Salim	: Rp 6.000,00
4) Sonia Grace Agustine	: Rp 6.000,00
5) Yessi Agustina Sri	: Rp 6.000,00 +

**Total** : Rp 30.000,00

#### b. Dana Tambahan Kontribusi

1) Jessica Lebending	: Rp 4.000,00
2) Yessi Agustina Sri	: Rp 4.000,00 +

**Total** : Rp 8.000,00

## 2. Rencana Pengeluaran

1) Batok Kelapa	: Rp 0
2) Cat lukis	: Rp 12.000,00
3) Tali Rami	: Rp 9.000,00
4) Print Proposal	: Rp 7.000,00
5) Jasa Cat Pengkilap	: Rp 10.000,00 +
<b>Total</b>	<b>: Rp 38.000,00</b>

## 3. Rekapitulasi Anggaran

### a. Perhitungan Akhir

1) Dana Iuran Keanggotaan	: Rp 30.000,00
2) Dana Tambahan Kontribusi	: Rp 8.000,00 +
	<hr/>
	<b>Rp 38.000,00</b>
3) Total Pengeluaran Kegiatan	: <b>Rp 38.000,00 -</b>
	<hr/>
<b>Saldo Akhir</b>	<b>: Rp 0</b>

Demikianlah proposal ini kami buat sebagai bahan acuan dan kerangka dasar demi terlaksananya kegiatan yang dimaksud sekaligus menjadi bahan pertimbangan penilaian dari kegiatan ini. Terimakasih saya ucapkan atas perhatian dan bantuan Bapak John Hendrik serta kawan-kawan yang berpartisipasi dalam kegiatan ini dengan segenap kemampuan.

## Pelaksana Kegiatan

### Kelompok 3

*Jessika Lebending Jodi*

*Sonia Grace Agustine*

*Moehammad Arrafiq Haryaningrat*

*Yessi Agustina Sri Rezeki*

*Muhammad Nur Salim*