

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| HALAMAN JUDUL | |
| ABSTRAK | i |
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI..... | ii |
| MOTTO PENULIS | iii |
| LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 5 |
| E. Kerangka Berpikir | 5 |
| F. Hasil Penelitian Terdahulu | 7 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | 10 |
| A. Lembar Kerja Berbasis Proyek..... | 10 |
| B. Keterampilan berfikir kreatif..... | 14 |
| C. Pemanfaatan Limbah yang Mengandung Pati..... | 23 |
| D. Pengertian Plastik <i>Biodegradable</i> | 23 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN..... | 27 |
| A. Pendekatan dan Metode Penelitian..... | 27 |
| B. Jenis dan Sumber Data | 28 |

| | |
|---|-----------|
| C. Teknik Pengumpulan Data | 29 |
| D. Teknik Analisis Data | 31 |
| E. Tempat dan Waktu Penelitian | 37 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 38 |
| A. Hasil Penelitian..... | 38 |
| B. Pembahasan Hasil Penelitian..... | 59 |
| BAB V PENUTUP | 66 |
| A. Simpulan..... | 66 |
| B. Saran..... | 66 |
| DAFTAR PUSTAKA | 67 |



DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2.1 Tingkat keterampilan berpikir kreatif | 20 |
| Tabel 3.1 Teknik Pengumpulan Data | 30 |
| Tabel 3.2 Presentase hasil observasi | 31 |
| Tabel 3.3 Kategori rata-rata hasil belajar | 32 |
| Tabel 3.4 Kategori rata-rata hasil Penilaian produk dan Presentasi..... | 33 |
| Tabel 3.5 Kategori rata-rata hasil belajar | 34 |
| Tabel 3.6 Kategori rata-rata Lembar penilaian kinerja | 35 |
| Tabel 3.7 Level dan Predikat keterampilan berpikir kreatif berdasarkan skor | 35 |
| Tabel 3.8 Level dan Predikat keterampilan berpikir kreatif berdasarkan skor | 36 |
| Tabel 3.9 Ketercapaian Level Keterampilan Berpikir Kreatif | 37 |
| Tabel 4.1 Rata-rata Nilai Hasil Praktikum (Poster) | 47 |
| Tabel 4.2 Presentase Aktivitas Mahasiswa dan Interpretasinya | 47 |
| Tabel 4.3 Nilai pada Setiap Tahap Lembar Kerja Berbasis Proyek..... | 48 |
| Tabel 4.4 Nilai Produk Plastik <i>Biodegradable</i> Ekstrak Kulit Jeruk | 50 |
| Tabel 4.5 Level Keterampilan Berpikir Kreatif berdasarkan Observasi Mahasiswa..... | 52 |
| Tabel 4.6 Level Keterampilan Berpikir Kreatif berdasarkan Lembar Kerja..... | 54 |
| Tabel 4.7 Level Peningkatan Keterampilan Berpikir Kreatif secara Keseluruhan..... | 57 |
| Tabel 4. 8 Level setiap Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif | 57 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|--------------------|--|----|
| Gambar 1.1 | Kerangka Berpikir..... | 7 |
| Gambar 3.1 | Prosedur Penelitian | 28 |
| Gambar 4.1 | Pengarahan dan penyampaian tujuan kegiatan dari peneliti..... | 39 |
| Gambar 4.2 | Mahasiswa sedang berunding dalam menganalisis masalah dan menuliskannya pada LK..... | 40 |
| Gambar 4.3 | Aktivitas mahasiswa mendesain proyek pembuatan plastik <i>biodegradable</i> ekstrak kulit jeruk | 41 |
| Gambar 4.4 | Aktivitas mahasiswa yang sedang melakukan pembuatan plastik <i>biodegradable</i> ekstrak kulit jeruk | 42 |
| Gambar 4.5 | Aktivitas mahasiswa yang sedang melakukan uji <i>biodegradable</i> . | 43 |
| Gambar 4.6 | Aktivitas Mahasiswa yang sedang melakukan uji antioksidan..... | 43 |
| Gambar 4.7 | Aktivitas mahasiswa yang sedang melakukan uji daya penyerapan air..... | 44 |
| Gambar 4.8 | Aktivitas mahasiswa sedang melaksanakan presentasi dan diskusi interaksi aktif..... | 45 |
| Gambar 4.9 | Laporan Praktikum | 46 |
| Gambar 4.10 | Contoh Jawaban pada Lembar Kerja Tahap Menyusun Draft..... | 54 |
| Gambar 4.11 | Gambar Plastik <i>Biodegradable</i> | 55 |
| Gambar 4.12 | Contoh Jawaban pada Lembar Kerja Tahap Menganalisis Masalah..... | 56 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|-------------------------------------|-----|
| A. INSTRUMEN PENELITIAN | 72 |
| B. BUKTI DATA PENELITIAN | 119 |
| C. BUKTI OLAH DATA PENELITIAN | 138 |
| D. DOKUMENTASI/SURAT-SURAT | 173 |

