**UJIAN PRAKTEK IPA**

**Standar Kompetensi Lulusan (SKL)**

* Memahami kelangsungan makhluk hidup

**Indikator SKL**

* Mendeskripsikan penerapan bioteknologi dalam mendukung kelangsungan hidup manusia melalui produksi pangan

**Materi**

* Bioteknologi pangan

**HASIL PENGAMATAN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hari Ke** | **Rasa** | **Aroma** | **Warna** | **Kadar Air** |
| 1. | TAWAR | BIASA | PUTIH | TIDAK ADA |
| 2. | AGAK ASAM | MULAI TERCIUM | PUTIH | SEDIKIT |
| 3. | ASAM+MANIIS | MENYENGAT | PUTIH KE KUNING KUINGGA | SEDIKIT |

**KESIMPULAN :**

1. Pembuataan tape termasuk bio teknologi konvensioonal karena masih menggunakan cara yang terbatas
2. Pada proses pembuatan tape jamur ragi akan memakan glukosa yang ada di dalam singkong sebagai makanan
3. Dalam pembuatan tape ragi mengeluarkan enzim yang dapat memecah karbohidrat pada singkong menjadi gula yang lebih sederhana
4. Kegagalan dalam proses pembuatan tape biasanya dikarenakan enzim pada ragi tidak pecah