

PLAN OF BIOTECHNOLOGY PROJECT

Nama Anggota Kelompok :

Kelas :

Tujuan : Mengembangkan keterampilan mengamati, menganalisis, dan menyimpulkan hasil eksperimen sederhana dalam produk bioteknologi konvensional

Pilihlah salah satu dari proyek ini

Fermentasi Tape

Pembuatan
Yoghurt

Fermentasi Tempe

Pembuatan Keju
Sederhana

Pembuatan Nata
de Coco

Pembuatan
Minuman Probiotik

- Singkong/Ketan
- Susu Sapi/Kambing.
- Kedelai
- Cuka/jeruk lemon
- Air Kelapa
- Kombucha/Kefir

Pilihan Kami adalah

.....

Deadline Proyek yaitu : 21 Maret 2025 !! Mari kita buat jadwalnya !

Waktu	Aktivitas
6 Maret 2025	Persiapan dan Perencanaan
.....	Persiapan Alat dan Bahan
.....	Pembuatan Produk
.....	Lama Fermentasi

PERENCANAAN AKSI PROYEK



Apa saja Alat dan Bahan yang dibutuhkan ?

Alat	Bahan

MEMAHAMI PROYEK

Apa tujuan utama dari proyek ini?





2. Apa prinsip dasar bioteknologi yang digunakan dalam proyek ini?





3. Mikroorganisme apa yang terlibat dalam proses ini? Jelaskan perannya.





4. Bagaimana kondisi optimal untuk keberhasilan proyek ini?



Suhu: _____



Kelembaban: _____



Waktu yang dibutuhkan: _____