

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	19
A. Latar Belakang.....	19
B. Rumusan Masalah	25
C. Tujuan Penelitian.....	26
D. Manfaat Penelitian.....	27
E. Kerangka Bepikir.....	28
F. Hipotesis Penelitian	32
G. Hasil Penelitian yang Relevan	33
BAB II KAJIAN PUSTAKA	38
A. Penelitian Terdahulu mengenai PjBL (<i>Project Based Learning</i>), Etno- STREAM, Komunikasi sains dan Bioteknologi.....	38
B. Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL).....	41
C. Kajian Etno – STREAM (<i>Science, Technology, Religion, Engineering, Arts, and Mathematics</i>)	47
D. Komunikasi Sains	55
E. Tinjauan Materi Bioteknologi pada Kurikulum Merdeka	60
F. Produk Oncom Pasir Reungit Sumedang	65
G. Keterkaitan Komunikasi Sains dengan Model Pembelajaran PjBL Berdasarkan Etno-STREAM pada Pembuatan Oncom	67
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	70

A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	70
B. Jenis dan Sumber Data	71
C. Teknik dan Pengumpulan Data	72
D. Teknik Analisis Data	80
E. Tempat dan Waktu Penelitian	94
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	98
A. Deskripsi Penelitian	98
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	106
BAB V PENUTUP	146
A. Simpulan.....	146
B. Keterbatasan Penelitian	147
C. Saran.....	148
DAFTAR PUSTAKA	150

