

**KAJIAN ETNOSAINS DALAM TRADISI BEKARANG DI LOPAK
SEPANG DESA TEBAT PATAH MUARO JAMBI UNTUK
MENDUKUNG PEMBELAJARAN
BIOLOGI SMA**

TESIS

**OLEH
ZULPA HASANAH
NIM P2A522009**



**PROGRAM STUDI MAGISTER
PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
PASCASARJANA
UNIVERSITAS JAMBI
JULI, 2025**

**KAJIAN ETNOSAINS DALAM TRADISI BEKARANG DI LOPAK
SEPANG DESA TEBAT PATAH MUARO JAMBI UNTUK
MENDUKUNG PEMBELAJARAN
BIOLOGI SMA**

TESIS

Karya Tulis Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
memperoleh Gelar Magister Pendidikan IPA

**OLEH
ZULPA HASANAH
NIM P2A522009**



**PROGRAM STUDI MAGISTER
PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
PASCA SARJANA
UNIVERSITAS JAMBI
JULI, 2025**