

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : **Drs. Darlen Sikumbang, M. Biomed.**

Sekretaris : **Berti Yolida, S. Pd., M. Pd.**

Penguji
Bukan Pembimbing : **Drs. Arwin Achmad, M. Si.**

2. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dr. Hi. Bujang Rahman, M. Si.
NIP 19600315 198503 1 003