



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI MANADO
FAKULTAS MATEMATIKA, ILMU PENGETAHUAN ALAM, DAN KEBUMIHAN
JURUSAN PENDIDIKAN IPA

Alamat: Jl. Kampus FMIPAK UNIMA Tondano 95618
Laman: <https://pipa.unima.ac.id/>, email: pendidikanipa@unima.ac.id

LAMPIRAN BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN

Nama :
NIM :
Judul Penelitian :

Daftar Revisi Penguji

No.	Nama Penguji	Uraian
1.	Penguji 1	
2.	Penguji 2	
3.	Penguji 3	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI MANADO
FAKULTAS MATEMATIKA, ILMU PENGETAHUAN ALAM, DAN KEBUMIHAN
JURUSAN PENDIDIKAN IPA

Alamat: Jl. Kampus FMIPAK UNIMA Tondano 95618
Laman: <https://pipa.unima.ac.id/>, email: pendidikanipa@unima.ac.id

No.	Nama Penguji	Uraian
4.	Penguji 4	
5.	Penguji Umum	

Mengetahui,
Ketua Jurusan

Dr. Fransiska Harahap, M.Si
NIP. 19650501 199302 2
001