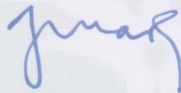


Judul Skripsi : Pengembangan Penuntun Praktikum IPA di Kelas  
VII SMP pada Materi Unsur, Senyawa dan  
Campuran

Nama : Henny Dumarta Hutapea  
NIM : 4133331023  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Marham Sitorus, S.Si, M.Si  
NIP. 19630101 198903 1 004

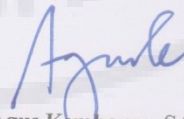
Mengetahui:



FPMIPA UNIMED  
Dekan

Dr. Asrin Lubis, M.Pd  
NIP. 19601002 198703 1 004

Jurusan Kimia  
Ketua,



Agus Kembaren, S.Si., M.Si  
NIP. 19680814 199403 1 004

Tanggal Lulus : 18 Juli 2017

THE  
Character Building  
UNIVERSITY