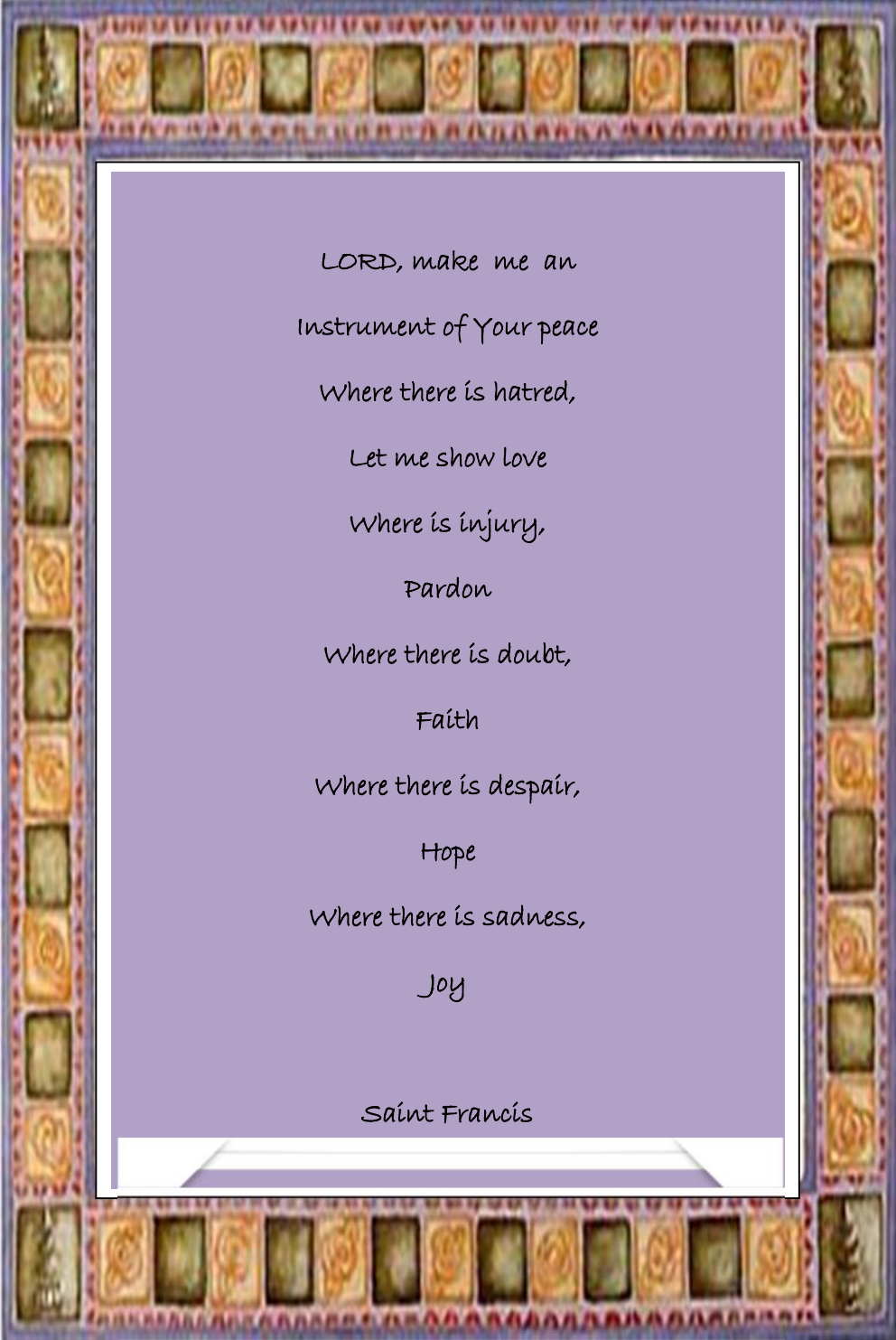


## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan di Bekasi pada tanggal 08 Desember 1987, yang merupakan anak keempat dari 5 bersaudara dari pasangan bapak J. Simbolon dan Ibu M.F. Limbong.

Penulis menempuh pendidikan di Taman Kanak-kanak Pinokio Bekasi pada tahun 1993, Sekolah Dasar Strada Kampung Sawah Bekasi pada tahun 1994-2000, Sekolah Menengah Pertama Imanuel Bekasi pada tahun 2000-2003 dan Sekolah Menengah Atas Pangudi Luhur II Servatius Bekasi pada tahun 2003-2006.

Pada tahun 2006 penulis terdaftar sebagai mahasiswa jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung melalui jalur Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru (SPMB). Selama menjadi mahasiswa, penulis pernah menjadi asisten praktikum Kimia Dasar untuk jurusan Manajemen Hutan, Teknik Pertanian, Agrobisnis Fakultas Pertanian, asisten praktikum Biokimia untuk jurusan Agroekoteknologi Fakultas Pertanian, asisten praktikum Mikrobiologi Industri untuk jurusan D3 Analisis Kimia Fakultas MIPA dan asisten praktikum Biokimia I dan II untuk jurusan Kimia Fakultas MIPA.



LORD, make me an  
Instrument of Your peace

Where there is hatred,

Let me show love

Where is injury,

Pardon

Where there is doubt,

Faith

Where there is despair,

Hope

Where there is sadness,

Joy

Saint Francis

Serahkanlah perbuatanmu kepada TUHAN,  
maka terlaksanalah segala rencanamu

(Amsal 16:3)

TUHAN itu baik, Ia adalah tempat pengungsian  
pada waktu kesusahan

(Nahum 1:7)

When we are dreaming alone it is only a  
dream.

When we are dreaming with others, it is the  
beginning of reality.....

-Dom Helder Camara

Syallom

Dengan penuh rasa syukur kepada TUHAN  
YESUS, kupersembahkan karya kecilku ini  
kepada:

Mama dan Bapak yang tersayang sebagai wujud  
baktiku (doa dan semangat orang tuaku menjadi  
kekuatanku)

Kakak, abang dan adikku, Betty, Yanti, Willi dan  
Dedi yang selalu memberiku motivasi  
Seluruh keluarga besarku

Almamater tercinta Kimia FMIPA Unila