DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR i

UCAPAN TERIMA KASIH ii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR GAMBAR vii

DAFTAR LAMPIRAN viii

ABSTRAK x

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang 1

B. Rumusan Masalah 5

C. Pembatasan Masalah 6

D. Tujuan Penelitian 6

E. Manfaat Penelitian 7

F. Definisi Operasional 7

G. Variabel Penelitian 8

BAB II. MODEL PENGAJARAN KIMIA LINGKUNGAN MELALUI PENDEKATAN SAINS-TEKNOLOGI-MASYARAKAT

A. Konstruktivisme Sebagai Landasan S-T-M 9

B. Pengajaran IPA Melalui Pendekatan S-T-M 12

C. Belajar dan Hasil Belajar dalam Sains 19

D. Kimia Lingkungan (Pencemaran Udara) 29