DAFTAR DIAGRAM

Diagram : **Halaman**

2.1 Diagram Sintaks Pengembangan Perangkat Pembelajaran 4-D (*Four D*) Menurut Thiagarajan, Semmel dan Semmel (1974) 60
2.2 Diagram Kerangka Konseptual..... 74
4.1 Diagram Analisis Validasi Ahli Materi..... 136
4.2 Diagram Analisis Validasi Ahli Bahasa..... 137
4.3 Diagram Analisis Validasi Ahli Desain Pembelajaran 138
4.4 Diagram Analisis Validasi Guru Mata Pelajaran IPA Terpadu..... 140
4.5 Diagram *pretest – posttest* peserta didik Uji Skala Besar di Kelas VIIB..... 143