

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 SDN 030346 Hutagugung .....	39
Grafik 4.1 hasil pretes siswa pada materi cahaya dan sifat-sifatnya.....	41
Gambar 4.2 siswa melakukan pengamatan dalam kelompok.....	43
Gambar 4.3 siswa memberikan tanggapan.....	43
Gambar 4.4 guru menjelaskan materi cahaya dan sifat-sifatnya .....	44
Grafik 4.2 hasil belajar siswa pada postes I .....	53
Gambar 4.5 guru menjelaskan materi cahaya dan sifat-sifatnya .....	55
Gambar 4.6 siswa menunjukkan alat dan sumber belajar .....	55
Gambar 4.7 siswa elakukan pengamatan .....	56
Gambar 4.8 siswa mempersentasikan Hasil kelompok.....	57
Grafik 4.3 rekapitulasi hasil belajar .....	67