













pembelajaran ketuntasan belajar menjadi 59% kemajuan yang terjadi terhadap materi pelajaran, merupakan hasil dari perbaikan pembelajaran yang dilaksanakan dengan cara siswa diaktifkan dalam demonstrasi dan eksperimen atau percobaan dan pengamatan. Namun kemajuan yang terjadi belum seperti yang diharapkan yakni ketuntasan belajar 80%. Kelemahan proses perbaikan pembelajaran, terjadi karena tidak semua siswa diberi kesempatan dalam melaksanakan demonstrasi, sehingga dalam pelaksanaan diskusi kelompok siswa menjadi ramai karena siswa belum memahami masalah dengan jelas. Dengan demikian tingkat penguasaan siswa terhadap materi pun menjadi rendah.

Demikian juga dalam hal perbaikan guru yang direkam oleh teman sejawat dalam lembar pengamatan, apa yang telah dirumuskan bersama antara peneliti dan pengamat belum sepenuhnya dilaksanakan guru dalam proses pembelajaran, sehingga proses pembelajaran belum menunjukkan kemajuan yang berarti. Peneliti belum melaksanakan hal-hal yang ditetapkan pada lembar pengamatan yang sudah dirumuskan antara peneliti dan pengamat.

## **2. Siklus Kedua**

Kemajuan yang terjadi dalam tingkat penguasaan siswa terhadap materi pelajaran, merupakan hasil dari perbaikan pembelajaran yang dilaksanakan dengan tersedianya alat Bantu / media yang memadai, sehingga seluruh siswa dapat terlibat secara aktif dalam melakukan percobaan dan pengamatan. Demikian juga tingkat penguasaan siswa terhadap materi cahaya menjadi optimal.

Pendapat dari para ahli tentang metode mengajar, penggunaan metode demonstrasi dan eksperimen telah diterapkan dalam perbaikan pembelajaran.

Dalam hal perilaku guru yang direkam oleh teman sejawat dalam lembar pengamatanpun menunjukkan kemajuan yang berarti. Peneliti sudah melaksanakan hal-hal yang ditetapkan dalam lembar pengamatan yang sudah dirumuskan antara guru dan pengamat.

Pada perbaikan pembelajaran kedua ini apa yang menjadi tujuan semula dapat tercapai yaitu proses pembelajaran yang bermutu dan pemahaman siswa terhadap materi rotasi dan revolusi tercapai secara optimal dari 53% menjadi 83%.