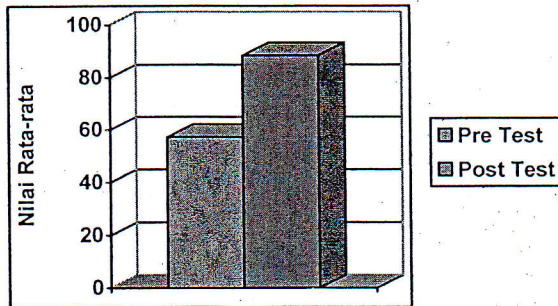


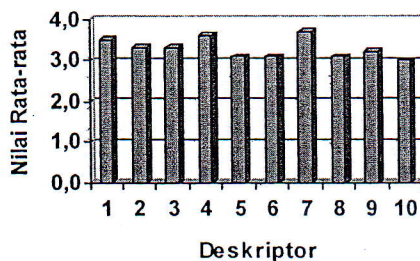
kimia. Kesepuluh siswa tersebut adalah Debby Anggraini, Dessy Dwi Anggraini, Ika Yuli Rahayu, Intan Sari Dewi, Kiki Risky Midia, Kusuma Maulisanti, Rangga Saputra, Rima Anggraini, Siska Anggraini, dan Yeni Dwi Astuti.

Uji coba *small group* ini dilakukan pada tanggal 7 April 2011 di ruang komputer SMA Negeri 13 Palembang. Nilai rata-rata siswa pada *pre test* adalah 57,2 dan nilai rata-rata siswa pada *post test* adalah 88,5. Hasil *pre test* dan *post test* siswa dapat dilihat pada Gambar 3.



Gambar 3. Hasil Pre Test dan Post Test Siswa Tahap *Small Group*

Sebelum memulai belajar, siswa mengikuti *pre test* yang berguna untuk mengetahui kemampuan awal yang dimiliki siswa. Setelah kesepuluh siswa tersebut mempelajari bahan ajar berbasis multimedia ini peneliti mengadakan *post test*. Selanjutnya menyebarkan angket untuk mendapatkan komentar dan saran yang membangun dari siswa. Data angket evaluasi ini dapat dilihat pada Gambar 4.



Gambar 4. Hasil Angket *Small Group*

Gambar 4 menunjukkan bahwa nilai rata-rata angket dari evaluasi *small group* adalah sebesar 3,29 dengan kriteria sangat baik. Seperti halnya uji validasi para ahli dan evaluasi *one to one* pada evaluasi ini juga terdapat catatan penting yang perlu dipertimbangan untuk memperbaiki bahan ajar ini yaitu pada animasinya terlalu cepat sehingga kurang jelas dan sulit dipahami.

Komentar yang diberikan pada tahap *small group*, bahan ajar berbasis multimedia ini direvisi menurut peneliti sesuai dan layak untuk direvisi.

e. Tahap Uji Coba Pemakaian

Pada uji coba pemakaian atau *field evaluation* ini, bahan ajar yang telah direvisi diaplikasikan ke dalam kelas sesungguhnya. Kelas terpilih untuk uji coba ini adalah