

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Tingkat dalam Ranah Kognitif	16
Tabel 2.2. Tahapan dan Indikator Pemecahan Masalah	18
Tabel 2.3. Tahapan Kemampuan Pemecahan Masalah Fisika	19
Tabel 2.4. Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah	21
Tabel 2.5. Sintaks Model <i>Problem Based Learning</i>	25
Tabel 2.6. Penelitian Terdahulu	36
Tabel 3.1. Group <i>Pretest Postest Design</i>	38
Tabel 3.2. Kisi-kisi tes hasil belajar siswa dalam domain pengetahuan	41
Tabel 3.3. Kategori Hasil Belajar Siswa dalam domain pengetahuan	41
Tabel 3.4. Kisi-kisi Kemampuan Pemecahan Masalah	42
Tabel 3.5. Deskriptor Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa	42
Tabel 3.6. Observasi Aktivitas Belajar Siswa	44
Tabel 3.7. Kriteria dan interval nilai aktivitas	45
Tabel 3.8. Kategori Taraf Kesukaran Item	47
Tabel 3.9. Kategori Daya Beda Tes	47
Tabel 3.10. Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa	52
Tabel 3.11. Tingkat Perolehan Gain Skor Ternormalisasi	53
Tabel 4.1. Hasil Validitas Isi Tes Pilihan Berganda	54
Tabel 4.2. Hasil Validitas Isi Tes Essai	55
Tabel 4.3. Rekapitulasi Hasil Validitas Tes Ramalan	55
Tabel 4.4. Rekapitulasi Hasil Taraf Kesukaran Tes	56
Tabel 4.5. Rekapitulasi Hasil Daya Pembeda Tes	57
Tabel 4.6. Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	58
Tabel 4.7. Data Nilai Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	59
Tabel 4.8. Hasil Uji Normalitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	60
Tabel 4.9. Uji Homogenitas Data Kedua Kelompok Sampel	60
Tabel 4.10. Ringkasan Perhitungan Uji <i>t</i> data pretes	61
Tabel 4.11. Ringkasan Perhitungan Uji <i>t</i> data postes	61

Tabel 4.12. Rata-rata dan Persentase Peningkatan N-gain Hasil Belajar Pada Kedua Kelas	62
Tabel 4.13. Distribusi Data Kemampuan Pemecahan Masalah Awal Pada Kelas Kontrol dan Eksperimen	63
Tabel 4.14. Hasil Uji Normalitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	64
Tabel 4.15. Uji Homogenitas Data Kedua Kelompok Sampel	64
Tabel 4.16. Ringkasan Perhitungan Uji $t$ data KPM Awal	64
Tabel 4.17. Distribusi Data Kemampuan Pemecahan Masalah Akhir Pada Kelas Kontrol dan Eksperimen	65
Tabel 4.18. Hasil Uji Normalitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	65
Tabel 4.19. Uji Homogenitas Data Kedua Kelompok Sampel	65
Tabel 4.20. Ringkasan Perhitungan Uji $t$ data KPM Akhir	65
Tabel 4.21. Rata-rata dan Persentase Peningkatan N-gain Kemampuan Pemecahan Masalah Pada Kedua Kelas	66
Tabel 4.22. Hasil Rekapitulasi Nilai Setiap Indikator KPM Pada Kelas Eksperimen dan Kontrol	67
Tabel 4.23. Rata-rata N-gain Tiap Indikator Pemecahan Masalah Pada Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	67
Tabel 4.24. Perkembangan Nilai Rata-rata Aktivitas PBL	69
Tabel 4.25. Data Nilai Aktivitas Kelas Eksperimen	70
Tabel 4.26. Data Nilai Aktivitas Kelas Kontrol	70
Tabel 4.27. Perkembangan Keterampilan Siswa Pada Kelas Eksperimen	71