

## DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
<b>Tabel 2.1</b> Indikator keterampilan proses sains .....	23
<b>Tabel 3.1</b> Kisi-kisi lembar studi dokumentasi .....	43
<b>Tabel 3.2</b> Kisi-kisi lembar wawancara .....	43
<b>Tabel 3.3</b> Kisi-kisi lembar angket analisis kebutuhan mahasiswa .....	44
<b>Tabel 3.4</b> Kisi-kisi lembar validasi ahli materi .....	45
<b>Tabel 3.5</b> Kisi-kisi lembar validasi ahli media dan desain .....	46
<b>Tabel 3.6</b> Kisi-kisi angket respon dosen terhadap produk .....	47
<b>Tabel 3.7</b> Kisi-kisi angket respon mahasiswa terhadap produk .....	48
<b>Tabel 3.8</b> Kisi-kisi tes keterampilan proses sains awal .....	49
<b>Tabel 3.9</b> Kisi-kisi tes keterampilan proses sains akhir .....	50
<b>Tabel 3.10</b> Kriteria penilaian angket .....	56
<b>Tabel 3.11</b> Kriteria persentase kelayakan buku ajar .....	56
<b>Tabel 3.12</b> Kriteria penilaian keterampilan proses sains .....	59
<b>Tabel 3.13</b> Kriteria N-Gain .....	60
<b>Tabel 3.14</b> Kriteria penentuan tingkat keefektifan buku ajar .....	60
<b>Tabel 4.1</b> Materi yang dikembangkan di dalam buku ajar .....	66
<b>Tabel 4.2</b> Tujuan pembelajaran pada setiap bab di buku ajar .....	67
<b>Tabel 4.3</b> Kisi-kisi dan butir soal tes keterampilan proses sains .....	68
<b>Tabel 4.4</b> Hasil penilaian buku ajar oleh ahli materi .....	80
<b>Tabel 4.5</b> Revisi buku ajar oleh ahli materi .....	81
<b>Tabel 4.6</b> Hasil penilaian buku ajar oleh ahli media dan desain .....	83
<b>Tabel 4.7</b> Respon dosen terhadap buku ajar .....	84
<b>Tabel 4.8</b> Hasil uji coba perorangan .....	85
<b>Tabel 4.9</b> Uji coba kelompok kecil .....	86
<b>Tabel 4.10</b> Hasil uji coba kelompok besar .....	87
<b>Tabel 4.11</b> Hasil rata rata keterampilan proses sains mahasiswa .....	88
<b>Tabel 4.12</b> Hasil rata rata keterampilan proses sains mahasiswa per indikator ...	89
<b>Tabel 4.13</b> Hasil uji N-Gain keterampilan proses sains mahasiswa .....	90
<b>Tabel 4.14</b> Hasil uji N-Gain keterampilan proses sains mahasiswa per indikator	91

**Tabel 4.15** Hasil tafsiran efektivitas N-Gain dari penggunaan buku ajar yang dikembangkan ..... 92



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY