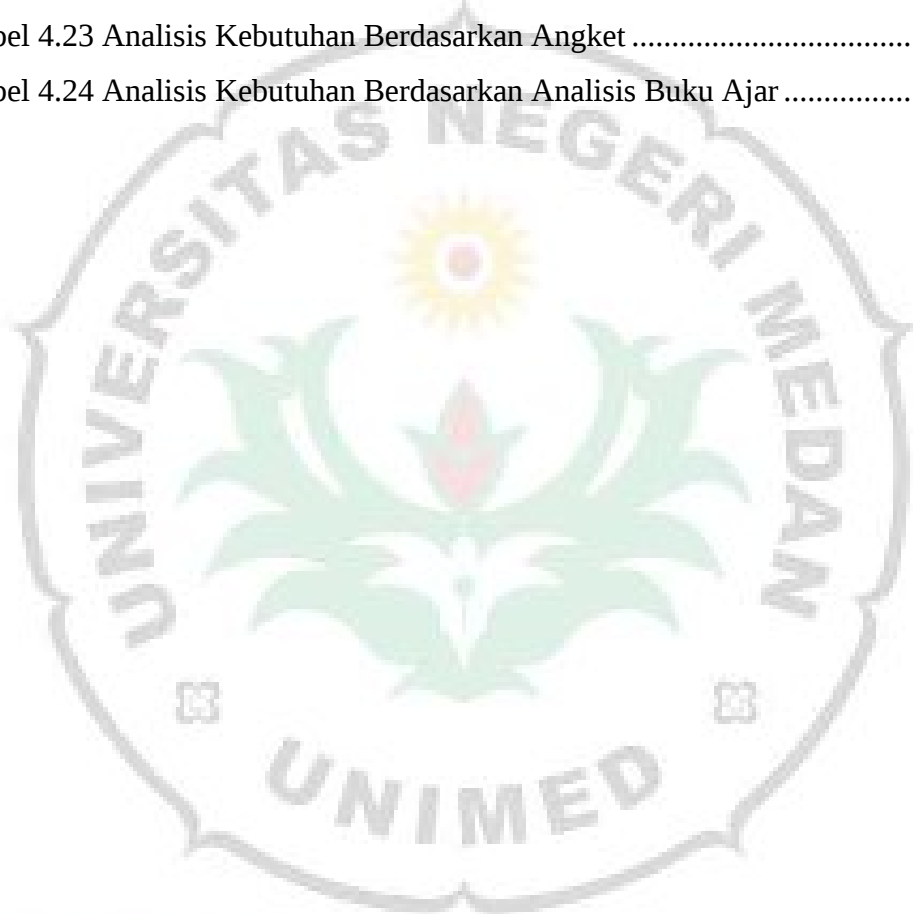


## DAFTAR TABEL

|                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2.1 Sintaks Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL ) ..... | 27 |
| Tabel 3.1 Integrasi Sintaks Model PJBL Dengan Pendekatan STEAM .....             | 52 |
| Tabel 3.2 Kisi-Kisi Angket Kelayakan Bahan Ajar Pengayaan .....                  | 55 |
| Tabel 3.3 Kisi-Kisi Validitas Butir Soal Essay Kemampuan Berpikir Kritis .....   | 57 |
| Tabel 3.4 Kriteria Validasi Butir Soal.....                                      | 59 |
| Tabel 3.5 Rancangan Penelitian.....                                              | 62 |
| Tabel 3.6 Skala Likert.....                                                      | 63 |
| Tabel 3.7 Skor Persentase Penilaian Kelayakan Media .....                        | 63 |
| Tabel 3.8 Kriteria Validasi Analisis Persentase .....                            | 64 |
| Tabel 4.1 Komponen Pengembangan Bahan Ajar .....                                 | 69 |
| Tabel 4.2 Tabulasi Hasil Analisis Bahan Ajar .....                               | 72 |
| Tabel 4.3 Tabulasi Komponen Bahan Ajar Pengayaan .....                           | 73 |
| Tabel 4.4 Hasil Uji Kelayakan Isi Bahan Ajar Pengayaan .....                     | 79 |
| Tabel 4.5 Hasil Uji Kelayakan Bahasa Bahan Ajar Pengayaan.....                   | 80 |
| Tabel 4.6 Hasil Uji Kelayakan Penyajian Bahan Ajar Pengayaan.....                | 81 |
| Tabel 4.7 Hasil Uji Kelayakan Kegrafikan Bahan Ajar Pengayaan .....              | 81 |
| Tabel 4.8 Hasil Uji Keterlaksanaan STEAM Bahan Ajar Pengayaan .....              | 83 |
| Tabel 4.9 Validitas Isi Instrumen Soal Essai Oleh Ahli Materi .....              | 87 |
| Tabel 4.10 Uji Kesukaran Instrumen Soal .....                                    | 88 |
| Tabel 4.11 Daya Pembeda Soal Essai .....                                         | 89 |
| Tabel 4.12 Rata-Rata Nilai Pretest Dan Posttest.....                             | 90 |
| Tabel 4.13 Deskripsi Data Motivasi Belajar Siswa .....                           | 93 |
| Tabel 4.14 Uji Normalitas Data Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....              | 95 |
| Tabel 4.15 Hasil Uji Homogenitas Data .....                                      | 96 |
| Tabel 4.16 Hasil Uji Linearitas Data.....                                        | 97 |
| Tabel 4.17 Hasil Analisis <i>Two Way ANOVA</i> .....                             | 98 |
| Tabel 4.18 Hasil Rata-Rata N-Gain .....                                          | 99 |

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabel 4.19 Rata-Rata Kemampuan Berpikir Kritis Siswa .....                   | 100 |
| Tabel 4.20 Interaksi Motivasi Belajar Ditinjau Dari Kemampuan Berpikir ..... | 101 |
| Tabel 4.21 Hasil Uji Faktorial 2 x 2 <i>Two Way ANOVA</i> .....              | 102 |
| Tabel 4.22 Analisis Kebutuhan Berdasarkan Wawancara .....                    | 106 |
| Tabel 4.23 Analisis Kebutuhan Berdasarkan Angket .....                       | 108 |
| Tabel 4.24 Analisis Kebutuhan Berdasarkan Analisis Buku Ajar .....           | 109 |



THE  
*Character Building*  
 UNIVERSITY