

## DAFTAR TABEL

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| Tabel 1.1 Pemahaman Konsep Matematika Siswa .....  | 3              |
| Tabel 2.1 Perbedaan Buku Konvensional dengan Buku Digital berbasis<br>Metakognitif ..... | 43             |
| Tabel 3.1 Desain Uji Efektivitas Produk dijumpai. ....                                   | 54             |
| Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Observasi.....   | 55             |
| Tabel 3.3 Kisi-Kisi Pedoman Wawancara Guru .....   | 56             |
| Tabel 3.4 Kisi-Kisi Pedoman Wawancara Siswa.....   | 56             |
| Tabel 3.5 Kisi-Kisi Angket Validasi Produk oleh Ahli Media .....                         | 56             |
| Tabel 3.6 Kisi-Kisi Angket Validasi Produk oleh Ahli Materi.....                         | 57             |
| Tabel 3.7 Kisi-Kisi Angket Validasi Produk oleh Ahli Bahasa.....                         | 57             |
| Tabel 3.8 Kisi-Kisi Angket Validasi Produk oleh Ahli<br>Desain Pembelajaran .....        | 58             |
| Tabel 3.9 Kisi-Kisi Validasi oleh Siswa .....  | 58             |
| Tabel 3.10 Kisi-Kisi Angket Validasi oleh Guru.....                                      | 60             |
| Tabel 3.11 Kisi-Kisi Angket Praktikalitas Siswa.....                                     | 60             |
| Tabel 3.12 Kisi-Kisi Lembar Observasi Aktivitas Siswa .....                              | 61             |
| Tabel 3.13 Kisi-Kisi Soal Tes .....  | 62             |
| Tabel 3.14 Pedoman Skala Likert .....  | 63             |
| Tabel 3.15 Kriteria Penafsiran Angket.....   | 64             |
| Tabel 3.16 Klasifikasi Nilai Reliabilitas .....  | 66             |
| Tabel 3.17 Interpretasi Tingkat Kesukaran.....   | 67             |
| Tabel 3.18 Klasifikasi Daya Beda.....  | 67             |
| Tabel 3.19 Kriteria Kepraktisan.....   | 68             |
| Tabel 3.20 Interval Skor Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis .....                      | 69             |
| Tabel 3.21 Kriteria Aktivitas Siswa .....  | 71             |
| Tabel 4.1 Pemetaan Materi berdasarkan Kompetensi Dasar .....                             | 73             |
| Tabel 4.2 Perbaikan Instrumen Validasi .....   | 93             |

|  |     |
|--|-----|
| Tabel 4.3 Rekapitulasi Hasil Uji Validitas Soal pada Instrumen Tes .....                                       | 97  |
| Tabel 4.4 Hasil Uji Taraf Kesukaran Soal .....   | 98  |
| Tabel 4.5 Hasil Uji Daya Beda Soal .....   | 99  |
| Tabel 4.6 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Tes .....   | 100 |
| Tabel 4.7 Hasil Validasi Perangkat Pembelajaran .....  | 101 |
| Tabel 4.8 Hasil Validasi Ahli Materi .....   | 102 |
| Tabel 4.9 Kritik dan Saran Ahli Materi .....   | 103 |
| Tabel 4.10 Gambaran Produk pada Proses Validasi Materi .....   | 104 |
| Tabel 4.11 Hasil Validasi Ahli Media .....   | 107 |
| Tabel 4.12 Kritik dan Saran Ahli Media .....   | 108 |
| Tabel 4.13 Gambaran Produk pada Proses Validasi Media .....  | 109 |
| Tabel 4.14 Hasil Validasi Ahli Bahasa .....  | 111 |
| Tabel 4.15 Kritik dan Saran Ahli Bahasa .....  | 111 |
| Tabel 4.16 Gambaran Produk pada Proses Validasi Bahasa .....   | 112 |
| Tabel 4.17 Hasil Validasi Ahli Desain Pembelajaran .....   | 114 |
| Tabel 4.18 Hasil Uji Validitas Individu .....  | 116 |
| Tabel 4.19 Hasil Uji Validitas oleh Kelompok Kecil .....   | 118 |
| Tabel 4.20 Hasil Uji Validitas secara Klasikal .....   | 119 |
| Tabel 4.21 Hasil Validasi oleh Guru .....  | 120 |
| Tabel 4.22 Hasil Uji Praktikalitas oleh Siswa .....  | 121 |
| Tabel 4.23 Distribusi Frekuensi Nilai Pre-Test Eksperimen .....  | 122 |
| Tabel 4.24 Distribusi Frekuensi Nilai Post-Test Eksperimen .....   | 123 |
| Tabel 4.25 Distribusi Frekuensi Nilai Pre-Test Kontrol .....   | 124 |
| Tabel 4.26 Distribusi Frekuensi Nilai Post-Test Kontrol .....  | 125 |
| Tabel 4.27 Hasil Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika Siswa ...   | 126 |
| Tabel 4.28 Tingkat Penguasaan Kemampuan Pemahaman Konsep<br>Matematika Siswa Kelas VB (Kelas Eksperimen) ..... | 127 |
| Tabel 4.29 Ketuntasan Klasikal Kemampuan Pemahaman Konsep<br>Matematika Siswa .....                            | 127 |
| Tabel 4.30 Hasil Uji Normalitas Data Pre-Test .....  | 130 |
| Tabel 4.31 Hasil Uji Normalitas Data Post-Test .....   | 131 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabel 4.32 Distribusi Frekuensi Data Uji Homogenitas .....  | 132 |
| Tabel 4.33 Hasil Uji Homogenita .....   | 133 |
| Tabel 4.34 Hasil Uji Hipotesis .....  | 134 |
| Tabel 4.35 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Selama Pembelajaran<br>Matematika dengan Buku Ajar Digital ..... | 134 |

