

## **BAB V PENUTUP**

### **A. Kesimpulan**

Hasil validasi media pembelajaran aplikasi serena berbasis android pada ahli media memperoleh nilai rata-rata 4,9 dengan kriteria kelayakan 98% “Sangat Layak”, ahli materi memperoleh nilai rata-rata 4,6 dengan kriteria kelayakan 92% “Sangat Layak”, guru memperoleh nilai rata-rata 4,9 dengan kriteria kelayakan 98% “Sangat Layak”. Adapun hasil uji coba kelompok kecil pada kelas V SDI Cihideungbalong sebanyak 5 orang memperoleh skor rata-rata 45,8 dengan kriteria kelayakan 91,6% “Sangat Layak”, dan hasil uji coba kelompok besar pada kelas V SDN Palasari sebanyak 10 orang memperoleh skor rata-rata 46 dengan kriteria kelayakan 98% “Sangat Layak”. Pada tahap uji lapangan kelas eksperimen memperoleh rata-rata skor N-gain 0,82 kategori “Tinggi” dan kategori tafsiran “Efektif”, sedangkan pada kelas kontrol memperoleh rata-rata skor N-gain 0,24 kategori “Rendah” dan kategori tafsiran “Tidak Efektif”. Berdasarkan hasil yang diperoleh media pembelajaran aplikasi serena berbasis android dinyatakan layak dan efektif digunakan pada mata pelajaran matematika.

### **B. Saran**

Media pembelajaran aplikasi serena berbasis android dapat dikembangkan dengan materi yang lebih luas. Penelitian pengembangan media pembelajaran aplikasi serena berbasis android ini dapat dikembangkan kembali dengan melakukan riset dan pengumpulan data yang mendalam agar media pembelajaran menjadi lebih sempurna.