

## **BAB V**

### **SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI**

Setelah dipaparkannya hasil temuan dan pembahasan dalam bab 4 yang berisikan pembahasan mengenai meningkatkan kemampuan mengenal bilangan dan lambangnya melalui media dari bahan alam pada anak usia 4-5 tahun maka dapat ditarik kesimpulan, implikasi, dan rekomendasi sebagai berikut:

#### **5.1 Simpulan**

5.1.1 Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilakukan, hasil kemampuan mengenal bilangan dan lambangnya pada anak usia 4-5 tahun sebelum diterapkannya media dari bahan alam yang diukur melalui kegiatan *pretest* dapat disimpulkan bahwa subjek penelitian dalam kategori mulai berkembang dalam mengenal bilangan dan lambang bilangan. Hal tersebut diketahui dari rata-rata skor *pretest* yang diperoleh yaitu sebesar 2,5.

5.1.2 Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilakukan, hasil kemampuan mengenal bilangan dan lambangnya pada anak usia 4-5 tahun setelah diterapkannya media dari bahan alam melalui kegiatan *posttest* dapat disimpulkan bahwa terdapat peningkatan. Hal ini diketahui melalui hasil perhitungan rata-rata nilai *posttest* yaitu sebesar 3,72. Dari hasil tersebut terdapat peningkatan sebelum dan sesudah penggunaan media dari bahan alam.

5.1.3 Efektivitas penggunaan media dari bahan alam dalam meningkatkan kemampuan mengenal bilangan dan lambangnya yaitu dapat dilihat dari uji N-gain *score* yang telah dilakukan dimana hasil yang diperoleh yaitu 0,8288 masuk kedalam kategori tinggi. Jadi dapat disimpulkan bahwa penggunaan media dari bahan alam berpengaruh terhadap kemampuan mengenal bilangan dan lambangnya dan pengaruh yang diberikan termasuk kedalam kategori tinggi. Hal ini diperkuat dengan uji T yang dilakukan, diketahui bahwa ada perbedaan terhadap kemampuan anak mengenal bilangan dan lambangnya sebelum dan sesudah diterapkannya media dari bahan alam. Hasil yang diperoleh yaitu nilai signifikansi yang diperoleh lebih kecil dari 0,05 yaitu  $0,001 < 0,05$  dan  $t \text{ tabel} < t \text{ hitung}$  dan keputusan yang diambil berdasarkan

data tersebut yaitu  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima. Sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat peningkatan kemampuan mengenal bilangan dan lambangnya pada anak usia 4-5 tahun setelah diterapkannya media dari bahan alam.

## 5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian yang diketahui, maka terdapat implikasi yaitu penerapan media dari bahan alam berpengaruh terhadap kemampuan mengenal bilangan dan lambangnya pada anak usia 4-5 tahun. Hal ini dapat dibuktikan dengan adanya uji N-gain dan uji T yang telah dilakukan dan terdapat kenaikan sebelum dan setelah penggunaan media dari bahan alam terhadap kemampuan mengenal bilangan dan lambangnya. Penggunaan media dari bahan alam yang bermacam-macam dapat menarik perhatian anak untuk dapat belajar khususnya mengenai matematika.

## 5.3 Rekomendasi

Terdapat beberapa rekomendasi berdasarkan penelitian yang telah dilakukan ini yaitu:

### 5.3.1 Bagi Guru

Bagi seorang guru, memberikan pelayanan belajar yang mudah dipahami, menyenangkan dan membangkitkan semangat anak untuk belajar merupakan sebuah kewajiban. Untuk membantu siswa memahami materi pembelajaran tentunya guru harus mendatangkan media pembelajaran yang mendukung dan berkaitan dengan materi pembelajaran. Media dari bahan alam dapat digunakan guru untuk membantu meningkatkan kemampuan mengenal bilangan dan lambangnya. Media dari bahan alam ini tentunya sangat mudah didapat karena berada di sekeliling kita dan memiliki manfaat yang baik apabila digunakan dengan baik juga. Selain itu juga berdasarkan penelitian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa penerapan media dari bahan alam dapat meningkatkan kemampuan mengenal bilangan dan lambangnya.

### 5.3.2 Bagi Calon Guru

Dari penelitian yang telah dilakukan yaitu untuk meningkatkan kemampuan mengenal bilangan dan lambangnya menggunakan media dari bahan alam ini dapat

dimanfaatkan sebagai referensi bagi calon guru sebagai alternatif memilih media pembelajaran yang bertujuan untuk mengenalkan kemampuan mengenal bilangan dan lambangnya.

### 5.3.3 Bagi peneliti selanjutnya

Penelitian ini direkomendasikan bagi penelitian selanjutnya yang relevan, khususnya penelitian yang berkaitan dengan penerapan media dari bahan alam untuk meningkatkan kemampuan mengenal bilangan dan lambangnya. Sebagai pertimbangan lainnya penggunaan media dari bahan alam sangat mudah untuk didapatkan karena menggunakan benda-benda alam yang ada disekitar kita.