

ABSTRAK

Lina Alviana, NIM. 12206173112, 2021. Skripsi dengan judul “Pengembangan Media *Big Pop Up Book* untuk Meningkatkan Kecerdasan Logika Matematika Anak Usia 3-4 Tahun di KBM NU. 90 Tarbiyatus Shibyan Gresik”, Jurusan Pendidikan Islam Anak Usia Dini, Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, Institut Agama Islam Negeri Tulungagung. Pembimbing: Dr. Phil. Syaifuddin Zuhri, M.A.

Kata Kunci: Media *Big Pop Up Book*, Kecerdasan Logika Matematika, Anak Usia 3-4 Tahun

Penelitian ini dilatar belakangi oleh pentingnya media yang digunakan sebagai sarana untuk mempermudah proses belajar mengajar sekaligus dapat menambah keaktifan anak dalam belajar, serta perkembangan kecerdasan logika matematika anak usia 3-4 tahun, karena hampir semua aspek kehidupan memerlukan kemampuan logika matematika didalamnya.

Fokus penelitian dalam penelitian ini adalah: (1) Bagaimana isi dari media *big pop up book* terhadap peningkatan kecerdasan logika matematika anak usia 3-4 tahun di KBM. NU 90 Tarbiyatus Shibyan Gresik?. (2) Bagaimana kelayakan media *big pop up book* terhadap peningkatan kecerdasan logika matematika anak usia 3-4 tahun di KBM. NU 90 Tarbiyatus Shibyan Gresik?. (3) Bagaimana respon anak usia 3-4 tahun di KBM. NU 90 Tarbiyatus Shibyan Gresik terhadap media *big pop up book*?

Tujuan dalam penelitian ini adalah: (1) Mengetahui isi dari media *big pop up book* terhadap peningkatan kecerdasan logika matematika anak anak usia 3-4 tahun di KBM. NU 90 Tarbiyatus Shibyan Gresik. (2) Mengetahui kelayakan media *big pop up book* untuk meningkatkan kecerdasan logika maatematika anak anak usia 3-4 tahun di KBM. NU 90 Tarbiyatus Shibyan Gresik. (3) Mengetahui respon anak anak usia 3-4 tahun di KBM. NU 90 Tarbiyatus Shibyan Gresik terhadap media *big pop up book*.

Dalam penelitian ini, penulis menggunakan penelitian *Research and Development* dengan merujuk pada model pengembangan Borg and Gall dengan menggunakan tujuh dari sepuluh tahapan yang dimulai dari: 1) Potensi dan masalah, 2) *Planning*, 3) Desain produk 4) Validasi desain 5) Revisi desain 6) Uji coba produk 7) Revisi produk. Hasil yang diharapkan pada penelitian ini adalah media yang dikembangkan mendapatkan kategori layak dan sesuai kebutuhan dalam penelitian yang dilakukan di KBM. NU 90 Tarbiyatus Shibyan Gresik.

Hasil yang diperoleh dalam penelitian ini adalah: kualitas dari yakni media *big pop up book* termasuk dalam kategori yang sangat layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran untuk meningkatkan kemampuan kecerdasan logika matematika anak usia 3-4 tahun. Hal tersebut didapat melalui proses uji coba ahli dan uji coba lapangan. Isi dari media *big pop up book* juga disesuaikan dengan tingkat perkembangan anak. Respon anak sendiri menunjukkan antusias dan respon yang positif ketika mengetahui media tersebut.

ABSTRACT

Lina Alviana, NIM. 12206173112, 2021. The title of this study's "The Big Pop Up Book Media Development for Increasing Children Mathematical Logic Intelligence Aged 3-4 Years at KBM NU 90 Tarbiyatus Shibyan Gresik", Early Childhood Islamic Education, Tarbiyah and Teaching Science Faculty, Islamic Institute of State (IAIN) Tulungagung, Advisor: Dr. Phil. Syaifuddin Zuhri, M.A.

Keywords: Big Pop Up Book Media, Mathematical Logic Intelligence, Children Aged 3-4 Years

The background of this study is existence of the importance of media that used for means to facilitate the teaching and learning process at once can increase the activity of children in learning, as well as the development of mathematical logic intelligence of children aged 3-4 years, because almost all aspects of life require mathematical logic skills in it.

The study focus are: 1) How is content of Big Pop Up Book Media to improvement the mathematical logic intelligence of children aged 3-4 years at KBM NU 90 Tarbiyatus Shibyan Gresik? 2) How is feasibility of Big Pop Up Book Media to improvement the mathematical logic intelligence of children aged 3-4 years at KBM NU 90 Tarbiyatus Shibyan Gresik? 3) How is response of children aged 3-4 years at KBM NU 90 Tarbiyatus Shibyan Gresik towards Big Pop Up Book Media?

The purposes in this study are 1) Know the contents of Big Pop Up Book Media to improvement the mathematical logic intelligence of children aged 3-4 years at KBM NU 90 Tarbiyatus Shibyan Gresik 2) Know the feasibility of Big Pop Up Book Media to improvement the mathematical logic intelligence of children aged 3-4 years at KBM NU 90 Tarbiyatus Shibyan Gresik 3) Know the response of children aged 3-4 years at KBM NU 90 Tarbiyatus Shibyan Gresik towards Big Pop Up Book Media.

This study is used Research and Development with reference to Borg and Gall development with use seven of ten stages that started from 1) Research and Collecting 2) Planning 3) Product Design 4) Design Validity 5) Revised Design 6) Product Trial 7) Product Revised. The expected result in this study is that the developed media get a decent category and as needed in the research conducted at KBM. NU 90 Tarbiyatus Shibyan Gresik.

The results obtained in this study are: the quality of the media developed that is big pop up book media belongs to a category that is very worthy to be used as a learning medium to improve the ability of mathematical logic intelligence of children aged 3-4 years. This is obtained through expert trials and field trials. The content of the big pop up book media is also adjusted to the level of development of the child. The child's own response showed enthusiasm and a positive response when he learned of the media.

مستخلص البحث

لينا أفيانا، الرقم الجامعي: 12206173112، 2021، عنوان البحث العلمي: "تطوير وسيلة كتاب كبير المنبثقة (*Big Pop Up Book*) لتطور ذكاء منطوق حساب الأطفال عند عمرهم 3-4 سنوات في مجموعة اللعبة المسلمات لنهضة العلماء 90 (KBM NU 90)، تربية الصبيان غرسيك" كلية تربية الأطفال، قسم التربية وعلوم التدريس، الجامعة الإسلامية الحكومية تولونغ أغونغ، المشرف: د. سيف الدين زهري، الماجستير.

الكلمات الموجهة: وسيلة كتاب كبير المنبثقة (*Big Pop Up Book*)، ذكاء منطوق الحساب، الأطفال عند عمرهم 3-4 سنوات.

إن من خلفية البحث العلمي هذا هي أهمية الوسائل المستعملة للحصول على تيسير الدراسة والتدريس، وتشجيع مشاركة الأطفال في دراستهم، ومظاهر هذه الوسيلة في تطور ذكاء منطوق حساب الأطفال عند عمرهم 3-4 سنوات. ذلك لأن جميع نواحي الحياة تكاد أن تحتاج إلى كفاءة منطوق الحساب فيها.

أما محاور البحث من هذا البحث العلمي فهي: (1) كيف محتويات وسيلة كتاب كبير المنبثقة (*Big Pop Up Book*) لتطور ذكاء منطوق حساب الأطفال عند عمرهم 3-4 سنوات في مجموعة اللعبة المسلمات لنهضة العلماء 90 (KBM NU 90)، تربية الصبيان غرسيك؟ (2) كيف مناسبة وسيلة كتاب كبير المنبثقة (*Big Pop Up Book*) لتطور ذكاء منطوق حساب الأطفال عند عمرهم 3-4 سنوات في مجموعة اللعبة المسلمات لنهضة العلماء 90 (KBM NU 90)، تربية الصبيان غرسيك؟ (3) كيف استجابة الأطفال عند عمرهم 3-4 سنوات في مجموعة اللعبة المسلمات لنهضة العلماء 90 (KBM NU 90)، تربية الصبيان غرسيك نحو وسيلة كتاب كبير المنبثقة (*Big Pop Up Book*)؟

بناء على ما تقدم، فيقصد هذا البحث العلمي ما يلي: (1) معرفة كيفية محتويات وسيلة كتاب كبير المنبثقة (*Big Pop Up Book*) لتطور ذكاء منطوق حساب الأطفال عند عمرهم 3-4 سنوات في مجموعة اللعبة المسلمات لنهضة العلماء 90 (KBM NU 90)، تربية الصبيان غرسيك. (2) معرفة كيفية مناسبة وسيلة كتاب كبير المنبثقة (*Big Pop Up Book*) لتطور ذكاء منطوق حساب الأطفال عند عمرهم 3-4 سنوات في مجموعة اللعبة المسلمات لنهضة العلماء 90 (KBM NU 90)، تربية الصبيان غرسيك. (3) معرفة كيفية استجابة الأطفال عند عمرهم 3-4 سنوات في مجموعة اللعبة المسلمات لنهضة العلماء 90 (KBM NU 90)، تربية الصبيان غرسيك نحو وسيلة كتاب كبير المنبثقة (*Big Pop Up Book*).

استخدمت الباحثة في بحثها الجامعي بمنهج البحث والتطوير (*Research and Development*) بواسطة شكل تطوير Borg and Gall بسبع من المراحل العشر

المستعملة، بدايةً من : (1) الاحتمالات والمشكلات، (2) الاستعدادات وجمع البيانات، (3) تخطيط الإنتاج، (4) مناسبة التخطيط، (5) إصلاح التخطيط، (6) تجربة الإنتاج، (7) إصلاح الإنتاج. فرجيت الباحثة من بحثها الجامعي النتاج المتوقع تعني الوسيلة المطورة التي أصبحت لائقةً ومناسبةً بحوائج البحث المعقد في مجموعة اللعبة المسلمات لنهضة العلماء 90 (KBM NU 90)، تربية الصبيان غرسيك.

وقد حصل هذا البحث العلمي على النتائج التالية : جودة الوسيلة المطورة تعني وسيلة كتاب كبير المنبثقة (*Big Pop Up Book*) تلحق بالطبقة اللائقة كوسيلة التدريس في تطوير ذكاء منطق حساب الأطفال عند عمرهم 3-4 سنوات. وإنما يُحصل على ذلك بواسطة إجراء تجربة أهله والتجريب الميداني. وكذلك محتويات وسيلة كتاب كبير المنبثقة (*Big Pop Up Book*) مضبوطة بمراحل تطوّر الأطفال. نظراً إلى استجابتهم أنها تدلّ على حماسهم وحسن اهتمامهم وقتما يدركون تلك الوسيلة.