

ABSTRAK

PENGGUNAAN METODE JARIMATIKA DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN OPERASI HITUNG PERKALIAN 11 s.d 15 PADA PESERTA DIDIK TUNANETRA KELAS VI DI SLBN A CITEUREUP CIMAH

Oleh
Andreas Carles Chardo
(1308131)

Penelitian ini bertujuan untuk menerapkan metode jarimatika dalam meningkatkan kemampuan operasi hitung perkalian 11 s.d 15 pada peserta didik tunanetra kelas VI di SLBN A Citeureup Cimahi. Studi pendahuluan dilakukan di SLBN A Citeureup Cimahi pada peserta didik tunanetra kelas VI berinisial RB. Peneliti menemukan permasalahan yang terjadi pada peserta didik tunanetra dengan kondisi peserta didik *totally blind*. Subjek RB memiliki hambatan dalam aspek kemampuan berhitung khususnya perkalian 11 s.d 15. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen dengan subjek tunggal (*Single Subject Research (SSR)*), desain A-B-A dengan teknik pengumpulan data menggunakan tes essay. Pemberian intervensi dilakukan menggunakan berbagai metode pembelajaran. Salah satu metode yang digunakan untuk meningkatkan kemampuan berhitung perkalian adalah dengan memberikan metode jarimatika. Pada saat pembelajaran ini berlangsung kegiatan ini mampu melatih kemampuan berhitung perkalian melalui pengalaman langsung. Diperoleh hasil setiap *mean level*, pada *baseline-1* (A-1) dengan *baseline-2* (A-2) memperoleh *mean level* sebesar 35,30% menjadi 84,75%. Disimpulkan bahwasanya pemberian intervensi yang menggunakan metode jarimatika kepada subjek RB memberikan pengaruh yang positif terhadap kemampuan berhitung perkalian. Rekomendasikan kepada guru untuk meningkatkan kemampuan operasi hitung perkalian kepada peserta didik tunanetra dengan menggunakan metode jarimatika, dan untuk penelitian selanjutnya dapat mengembangkan atau memfokuskan penelitian sehingga bermanfaat.

Andreas Carles Chardo, 2020

**PENGGUNAAN METODE JARIMATIKA DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN OPERASI
HITUNG PERKALIAN 11 s.d 15 PADA PESERTA DIDIK TUNANETRA KELAS VI DI SLBN A
CITEUREUP CIMAH**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Kata Kunci : Peserta Didik Tunanetra, Kemampuan Berhitung Perkalian, Metode Jarimatika

ABSTRACT

The use of jarimatika method in improve ability operations calculate multiplication 11 s.d 15 visual impairment student class VI at SLBN A Citeureup Cimahi

By
Andreas Carles Chardo
(1308131)

The aim of this study to apply method of jarimatika in improving ability multiplication counting operations 11 s.d 15 visual impairment student class VI in SLBN A Citeureup Cimahi. Preliminary studies conducted at SLBN A Citeureup Cimahi visual impairment student class VI with initials RB. The researcher found the problem which occurs in the learner visually impaired learners are totally blind. The subject of RB has obstacles in the aspect of ability counting especially multiplication 11 s.d 15. Research methods used inside This research is an experimental method with a single subject (Single Subject Research (SSR)), design A-B-A with data collection techniques using essay test. Provision of intervention conducted using various learning methods. One of the methods used to improve the multiplication counting ability is to provide a method of fingerprint. At the time this lesson takes place this activity is able to train the ability to count multiplication through direct experience. The results obtained at each mean level, at baseline-1 (A-1) with baseline-2 (A-2) obtained the mean level of 35.30% to 84.75%. It was concluded that the provision of intervention which uses the method of fingerprint to the subject of RB gives a positive influence on the ability to count multiplication. Recommend to the teacher to improve the ability of multiplication counting operations to students with visual impairment by using method of finger, and for further research can develop or focus the research so that it is useful.

Andreas Carles Chardo, 2020

PENGUNAAN METODE JARIMATIKA DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN OPERASI HITUNG PERKALIAN 11 s.d 15 PADA PESERTA DIDIK TUNANETRA KELAS VI DI SLBN A CITEUREUP CIMAH

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Keywords : visual impariment student, Multiple Counting Capabilities, The Jarimatic Method.

Andreas Carles Chardo, 2020

**PENGGUNAAN METODE JARIMATIKA DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN OPERASI
HITUNG PERKALIAN 11 s.d 15 PADA PESERTA DIDIK TUNANETRA KELAS VI DI SLBN A
CITEUREUP CIMAHI**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu