

# PENGGUNAAN MEDIA *PLAYDOUGH* TERHADAP KEMAMPUAN MENULIS PERMULAAN ANAK TUNARUNGU YANG DISERTAI *CEREBRAL PALSY* KELAS VII DI SLB-B YPLB MAJALENGKA

Sabrina Putri Aldani | 106542  
Drs. Endang Rusyani, M.Pd. <sup>1)</sup>  
Dr. Hj. Ehan, M.Pd. <sup>1)</sup>

Departemen Pendidikan Khusus, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Indonesia

Email : [sasabrinaputri@gmail.com](mailto:sasabrinaputri@gmail.com)

## Abstrak

Salah satu faktor penyebab tunarungu yaitu ketidaksesuaian antara rhesus darah ibu dengan anak. Pada orang yang selamat dapat menimbulkan gangguan pendengaran disertai gangguan lain, salah satunya *Cerebral Palsy*. Anak tunarungu yang disertai *Cerebral Palsy* mengalami kesulitan dalam berkomunikasi. Salah satu cara untuk berkomunikasi yang dilakukan oleh siswa tunarungu yang disertai *Cerebral Palsy* yaitu berupa tulisan, maka kemampuan menulis harus dimiliki untuk mencapai apa yang ingin ia sampaikan. Kemampuan menulis siswa tunarungu yang disertai *Cerebral Palsy* mengalami keterlambatan karena perkembangan motoriknya terganggu. Salah satu upaya dalam meningkatkan kemampuan menulis permulaan adalah dengan menggunakan media sebagai latihan untuk merangsang kinestetik pada bagian tangan dan jari. *Playdough* jenis lilin malam merupakan salah satu media untuk melatih motorik halus pada AP. Penelitian ini menggunakan metode *Single Subject Research* dengan desain A-B-A dengan menggunakan satuan ukur persentase. Hasil penelitian ini menunjukkan peningkatan AP dalam menulis permulaan. Mean level pada aspek menggerakkan alat tulis fase baseline-1 memperoleh 44,95% meningkat menjadi 70,66% pada fase intervensi dan fase baseline-2 menjadi 89,95%. Pada aspek menebalkan huruf dan kata fase baseline-1 memperoleh 59,97%, fase intervensi 82,05%, dan fase baseline-2 memperoleh 91,6%. Pada aspek menyalin huruf dan kata fase baseline-1 memperoleh 56,62%, fase intervensi 79,67%, dan fase baseline-2 memperoleh 87,72%. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa penggunaan media *playdough* mampu meningkatkan kemampuan menulis permulaan siswa tunarungu yang disertai *Cerebral Palsy*.

**Kata Kunci:** Tunarungu, *Cerebral Palsy*, Menulis Permulaan, Media *Playdough*.

# USING OF *PLAYDOUGH* MEDIA ON DEAF CHILDREN BEGIN WRITTEN ABILITY WITH *CEREBRAL PALSY* IN CLASS VII SLB-B YPLB MAJALENGKA

Sabrina Putri Aldani | 106542  
Drs. Endang Rusyani, M.Pd. <sup>1)</sup>  
Dr. Hj. Ehan, M.Pd. <sup>1)</sup>

Departemen Pendidikan Khusus, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Indonesia

Email : [sasabrinaputri@gmail.com](mailto:sasabrinaputri@gmail.com)

## Abstrak

One of causing deaf there is rhesus on mother's blood, doesn't suitable with kid. On living person that causing hearing disorder with other orders. For example is *Cerebral Palsy*. Deaf children with *Cerebral Palsy* having a difficult on communication. One of method for communication who did by deaf student with *Cerebral Palsy* that is like written. Then he have to had written ability to get what his own thinking. Deaf children with *Cerebral Palsy* will having late in written ability because developmental of motoric is distracted. One of effort on improving begin written ability is using media as a training for stimulate ability of kinesthetic on their hands and finger. *Playdough* type of wax is one of the media to train fine motor skills at the AP. This study using Single Subject Research with A-B-A design using a percentage measurement unit. The result showed an increase on the subject in writing starters. The mean level on the aspects moving stationery baseline phase-1 to obtain 44,95% increased to 70,66% in the intervention phase and phase baseline-2. Aspect of bold letters and word phase baseline-1 scored 59,97%, the intervention phase to obtain a score of 82,05% and 91,65% baseline-2 gain. In the aspect of copying letters and word phase baseline-1 phase acquire 56,62%, 79,67 intervention phase, and the phase baseline-2 acquire 87,72%. Thus it can be concluded that the use *playdough* media can improve the ability of write starters deaf students with *Cerebral Palsy*.

**Key Word : Deaf, *Cerebral Palsy*, Begin Written, Media *Playdough*.**