#### **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

### A. Latar Belakang Masalah

Siswa tunanetra adalah bagian dari populasi anak berkebutuhan khusus yang karena keterbatasan penglihatan yang dimiliki, mereka membutuhkan layanan pendidikan yang didesain secara khusus. Salah satu desain pendidikan khusus bagi siswa tunanetra adalah penggunaan huruf braille yang digunakan sebagai media baca tulis. Sesungguhnya penggunaan huruf braille pada siswa tunanetra, sama halnya dengan penggunaan huruf awas bagi siswa melihat. Dengan demikian, keterampilan siswa tunanetra dalam menggunakan huruf braille dapat dikatakan sebagai kemampuan dasar dan juga kemampuan utama yang harus dimiliki.

Membaca Braille merupakan salah satu keterampilan yang perlu dimiliki oleh siswa tunanetra sejak dini, karena tulisan Braille merupakan media penting dalam transformasi pengetahuan bagi para tunanetra. Dalam konteks pembelajaran di sekolah, keterampilan siswa tunanetra dalam membaca dan menulis braille, akan sangat mendukung terhadap kelancaran proses pembelajaran pada mata pelajaran lainnya. Hal tersebut dapat dipahami, mengingat semua materi mata pelajaran yang disampaikan, dapat diakses oleh siswa tunanetra melalui aktivitas membaca dan menulis huruf braille.

Membaca merupakan salah satu keterampilan berbahasa yang sangat penting dalam kehidupan manusia. Sebagai suatu keterampilan, kemampuan membaca dapat

diperoleh dan ditingkatkan melalui latihan dan pembelajaran. Latihan dan

pembelajaran membaca, biasanya dilakukan dalam proses yang sistematis. Oleh

karena itu membaca merupakan sebagai keterampilan proses. Dalam menggikuti

proses tersebut, sebagian siswa mengalami berbagai kendala yang berdampak pada

adanya kesulitan/ketidakmampuan membaca dari siswa tersebut.

Mengingat pentingnya peranan membaca dalam proses pembelajaran,

Depdikbud (1991/1992) menjelaskan bahwa salah satu bidang garapan pengajaran

bahasa di sekolah dasar yang memegang peranan penting ialah membaca. Tanpa

memiliki kemampuan membaca yang memadai sejak dini, siswa akan mengalami

kesulitan belajar dikemudian hari.

Siswa-siswa yang mengalami kesulitan membaca di kelas-kelas dasar

menurut Lerner (Mulyono, 2003:200) bahwa kemampuan membaca merupakan

dasar untuk menguasai berbagai bidang studi yang dipelajari di sekolah. Jika siswa

pada awal usia sekolah tidak segera memiliki kemampuan membaca, maka ia akan

mengalami banyak kesulitan dalam mempelajari berbagai bidang studi pada kelas-

kelas berikutnya. Oleh karena itu siswa harus belajar membaca agar ia dapat

membaca untuk belajar.

Membaca permulaan penting untuk anak tunanetra karena untuk memiliki

keterampilan membaca Braille anak tunanetra diharuskan memiliki kemampuan

yang lebih tajam dalam hal perabaan atau taktil sehingga anak tunanetra perlu dilatih

keterampilan taktilnya agar lebih sensitif.

Kondisi dilapangan saat ini masih banyak anak tunanetra yang belum dapat

M Tatus Ashari, 2012

membaca dan menulis braille dengan baik dikarenakan berbagai faktor salah satunya

ialah orang tua yang tidak mengetahui bagaimana memberikan pelayanan kebutuhan

akan pendidikan terutama dalam mengajarkan membaca dan menulis pada anak

tunanetra, atau terkadang anak tunanetra diajarkan menulis braille terlebih dahulu

dari pada membaca sehingga anak tunanetra mengalami kesulitan membaca

dikemudian harinya.

Dalam rancangan penelitian ini akan diteliti mengenai bagaimana

perkembangan keterampilan membaca permulaan braille anak tunanetra kelas 1

SDLB di SLBN A Kota Bandung dengan menggunakan modifikasi media kartu

gapleh.

B. Identifikasi Masalah

Rancangan penelitian ini difokuskan kepada bagaimana mengembangkan

keterampilan membaca permulaan braille anak tunanetra kelas 1 SDLB di SLBN A

Kota Bandung. Keterampilan membaca dipilih menjadi permasalahan yang akan

diangkat karena keterampilan membaca seseorang akan mempengaruhi proses

belajar anak secara lebih luas. Dengan membaca, maka anak akan mendapatkan

kemudahan untuk memahami isi bacaan atau materi pembelajaran.

Dampak dari seseorang yang mengalami kesulitan membaca pada usia

sekolah dasar adalah anak akan mengalami kesulitan dalam memahami maksud dari

materi belajar yang diperoleh. Bagi anak tunanetra huruf yang digunakan adalah

huruf Braille dan membaca menggunakan keterampilan taktil serta memerlukan

M Tatus Ashari, 2012

waktu dan cara yang efektif agar anak tunanetra bisa memahami bagaimana

membaca huruf braille dengan benar yang diajarkan pada saat anak masih duduk di

kelas 1 Sekolah Dasar.

C. Batasan Masalah

Dalam penelitian ini masalah dibatasi pada:

1. Pengajaran keterampilan huruf Braille membaca permulaan dengan

menggunakan modifikasi media kartu gapleh untuk meningkatkan

keterampilan anak tunanetra kelas 1 SDLB di SLBN A Kota Bandung.

2. Kemampuan anak tunanetra dalam menggunakan modifikasi media kartu

gapleh dalam keterampilan membaca permulaan.

Rumusan Masalah

Rumusan masalah pada penelitian ini adalah "apakah pengajaran

keterampilan membaca permulaan dengan menggunakan modifikasi media kartu

gapleh dapat meningkatkan keterampilan membaca permulaan anak tunanetra kelas

1 SDLB di SDLB Negeri A Kota Bandung?"

E. Variabel Penelitian

Variabel yang dikaji dalam penelitian ini meliputi modifikasi media kartu

gapleh (variabel X) dan meningkatan keterampilan membaca permulaan

Braille(variabel Y).

M Tatus Ashari, 2012

a. Variabel bebas (X) Modifikasi media kartu gapleh

Variabel bebas yaitu variabel yang mempengaruhi variabel terikat atau

variabel yang melatarbelakangi suatu perlakuan dan berpengaruh terhadap hasil

yang diinginkan. Dalam hal ini yang menjadi variabel bebas adalah modifikasi

media kartu gapleh.

Penggunaan modifikasi media kartu gapleh untuk menulis Braille

didasarkan atas sifat dari kertas kartu gapleh tersebut yang dianggap sesuai

dengan kebutuhan belajar membaca permulaan Braille yaitu memiliki ketebalan

kertas yang cocok untuk media membaca permulaan sehingga diharapkan dapat

memudahkan anak dalam menulis dan mengkoreksinya kembali serta sekaligus

melatih keterampilan taktil atau perabaan anak. Mengingat bahwa keterampilan

membaca permulaan Braille erat kaitannya dengan membaca lanjut Braille

yang juga menggunakan jari-jari untuk membacanya.

b. Variabel Terikat (Y) Meningkatkan Keterampilan Membaca

Variabel terikat, yaitu variabel yang menjadi akibat dari perlakuan

variabel bebas. Dalam hal ini yang menjadi variabel terikat adalah meningkatan

keterampilan membaca permulaan.

Meningkatkan dapat diartikan sebagai suatu cara yang digunakan untuk

mengubah suatu perilaku atau kondisi yang belum optimal menjadi optimal.

Meningkatkan keterampilan membaca permulaan anak tunanetra kelas 1 SDLB

ini adalah upaya untuk mengoptimalkan kemampuan membaca permulaan anak

dengan menggunakan huruf Braille.

M Tatus Ashari, 2012

Henry Guntur Tarigan berpendapat bahwa "Membaca adalah suatu proses

yang dilakukan serta dipergunakan oleh pembaca untuk memperoleh pesan yang

hendak disampaikan oleh penulis melalui media kata-kata atau bahasa tulis"

Soedarso dalam berpendapat bahwa "Membaca adalah aktivitas yang

kompleks dengan mengerahkan sejumlah besar tindakan yang terpisah-pisah,

meliputi orang harus menggunakan pengertian dan khayalan, mengamati, dan

mengingat-ingat"

Sedangkan DP. Tampubolon dalam berpendapat bahwa "Membaca

adalah kegiatan fisik dan mental yang dapat berkembang menjadi suatu

kebiasaan". Sehingga dapat disimpulkan bahwa membaca adalah proses yang

terpaut dengan bahasa. Dan bahasa dipelajari berdasarkan deretan huruf yang

menjadi kata dan kalimat. Dengan itu untuk memperoleh keterampilan

membaca, maka diperlukan proses mempelajari unsur-unsur membaca.

Dalam penelitian ini yang menjadi target behavior adalah meningkatkan

keterampilan membaca permulaan anak tunanetra kelas 1 SDLB di SLBN A

Kota Bandung.

F. Pertanyaan Penelitian

Pertanyaan dalam penelitian ini adalah apakah modifikasi media kartu gapleh

dapat meningkatkan keterampilan membaca permulaan pada anak tunanetra kelas 1

SDLB di SLBN A Kota Bandung?

M Tatus Ashari, 2012

## G. Tujuan dan Manfaat Penelitian

# 1. Tujuan penelitian

- Mengetahui gambaran umum mengenai keterampilan membaca permulaan anak tunanetra kelas 1 SDLB di SLBN A Kota Bandung sebelum menggunakan kertas ampelas.
- 2). Mengetahui hasil peningkatan keterampilan membaca permulaan Braille anak tunanetra kelas 1 SDLB di SLBN A Kota Bandung setelah menggunakan modifikasi media kartu gapleh.

## 2. Manfaat penelitian

### 1). Manfaat teoritis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan salah satu kontribusi dalam meningkatan keterampilan membaca permulaan dengan menggunakan modifikasi media kartu gapleh untuk anak tunanetra kelas 1 SDLB di SLBN A Kota Bandung.

### 2). Manfaat praktis

- a. Sebagai bahan masukan kepada guru terkait bahwa pengajaran huruf Braille dapat digunakan dengan berbagai media, termasuk modifikasi kartu gapleh.
- b. Sebagai bahan masukkan kepada pihak orang tua dan keluarga selaku praktisi pendidikan dalam pemberian media yang efektif untuk mengajarkan huruf Braille pada anak tunanetra.