

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1. Latar Belakang Masalah

Pendidikan merupakan proses transformasi budaya dari generasi ke generasi berikutnya, baik yang berbentuk ilmu pengetahuan, nilai, moral maupun budaya dalam bentuk pola pikir. Sebagai proses transformasi, sudah tentu pendidikan diharapkan mampu menyesuaikan dengan kondisi yang berkembang, baik kema Juan teknologi, pola pikir, maupun tuntutan hidup baik masa sekarang maupun masa yang akan datang. Dengan kata lain pendidikan merupakan suatu bentuk upaya mempersiapkan sumber daya manusia yang mampu menghadapi problem hidup yang senantiasa berkembang dari masa ke masa.

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi telah membawa perubahan kesemua aspek kehidupan, berbagai permasalahan hanya dapat dipecahkan dengan upaya penggunaan dan peningkatan ilmu pengetahuan dan teknologi. Di satussi perubahannya tersebut dapat bermanfaat bagi kehidupan manusia. Tetapi disisi lain dapat membawa manusia kedalam era persaingan global yang semakin ketat dan sebagai konsekuensi yakni kehidupan manusia itu akan semakin terpuruk. Agar bangsa Indonesia dalam era globalisasi ini mampu bersaing, maka perluse secara bersama-sama dan serius untuk mengembangkan dan meningkatkan kualitas sumber daya manusia.

Peningkatan kualitas pendidikan merupakan suatu proses yang terintegrasi dengan proses peningkatan kualitas sumber daya manusia itu sendiri. Menyadari pentingnya proses peningkatan kualitas sumber daya manusia, maka pemerintah telah berupaya merevolusikan melalui berbagai usaha pembangunan pendidikan

n yang lebih berkualitas. Upaya-upaya tersebut diantaranya melalui pengembangan dan perbaikan kurikulum.

Kurikulum menurut Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 Pasal 1 Ayat (19) adalah seperangkat rencana dan pengaturan mengenai tujuan, isi, dan bahan pelajaran serta cara yang digunakan sebagai pedoman penyelenggaraan kegiatan pembelajaran untuk mencapai tujuan pendidikan tertentu. Kurikulum yang melakukan perubahan yaitu dari Cara Belajar Siswa Aktif (CBSA), Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK), Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP).

Wanger (1998:227;2006:1) berpendapat bahwa pembelajaran bukanlah aktivitas sesuatu yang dilakukan oleh seseorang ketika melakukan aktivitas yang lain. Pembelajaran juga bukanlah sesuatu yang berhenti dilakukan oleh seseorang. Lebih dari itu, pembelajaran bias terjadi di manasaja dan pada level yang berbeda-beda, secara individual, kolektif, ataupun social.

Dengan demikian, maka pembelajaran pada hakikatnya adalah pelaksanaan dan rikulum untuk menyampaikan isi atau materi pelajaran tertentu kepada siswa dengan segala upaya, sehingga siswa dapat menunjukkan aktifitas belajar. Keberhasilan suatu pembelajaran tergantung bagi manajemen interaksi guru dan siswa. Interaksi guru dan siswa dapat berjalan baik bila guru kompeten dalam mengelola kelas. Dalam mengelola kelas langkah awal yang perludiketahui guru adalah dengan tahu apa yang bagaimana yang akan dihadapi. Tanpa paham tentang peserta didik yang akan difasilitasi mustahil guru dapat memilih model pembelajaran yang tepat dan materi pembelajaran yang sesuai.

Kebermaknaan proses belajar mengajari tidak terlepas dari peranan guru. Kemampuan guru

menguasai untuk merencanakan, merancang, melaksanakan dan mengevaluasi serta melakukan *feedback* menjadi sangat dominan guna mencapai tujuan pembelajaran.

Berdasarkan studi pendahulu dan kajian konseptor se secara akademis, ternyata masih banyak guru yang belum memiliki kemampuan dan keterampilan yang memadai dalam memiliki dan menggunakan model-model pembelajaran yang mampu mengembangkan klimpembelajarannya kondusif bagi siswa untuk belajar.

Rendahnya hasil belajar siswa disebabkan oleh sikap pasif siswa dalam proses belajar mengajar karena materi yang diberikan guru terlalu sulit dan model pembelajaran yang digunakan kurang bervariasi sehingga proses pembelajaran menjadi monoton. Hal tersebut juga menyebabkan belum tumbuhnya kecakapan social siswa di kelas. Kecakapan social siswa di sini dilihat dari bagaimana cara siswa berkomunikasi dan bekerjasama dengan temannya antara lain kemampuan untuk mendengar, menerima atau mempelajari informasi yang diterima, kemampuan memberi tanggapan secara positif dan kemampuan memberikan pertimbangan berupan nilai dan keyakinan.

Observasi awal yang dilakukan peneliti di SDN 060821 Medan menunjukkan bahwa model pembelajaran yang digunakan guru masih menerapkan model pembelajaran konvensional seperti metode ceramah, Tanya jawab dan penugasan. Sehingga siswa melakukan aktivitas yang tidak relevan dengan pembelajaran, seperti mengantuk, bermain-main, bahkan ribut saat pembelajaran sedang berlangsung, yang kesemuanya tidak dapat menghambat hasil belajar siswa itu sendiri dan juga perkembangan kecakapan social siswa. Selain itu, guru belum memberdayakan seluruh potensi dirinya dalam mengajar. Siswa belum mampu menghafalkan fakta, konsep, prinsip, hukum, teori, dan gagasan inovatif lainnya pada tingkat katingatan. Para

siswabelumdapatmenggunakankandanmenerapkannyasecaraefektifdalampemecahanmasalahsehari-hari.

Berdasarkan hasil observasi awal dan data yang diperoleh dari SDN 060821 Medan di kelas IV yang berjumlah 34 orang siswa, terlihat hasil belajar IPA siswa rendah. Hal ini didapat berdasarkan data kumpulan nilai dan prestasi siswa kelas IV semester ganjil 2015/2016 yang berjumlah 34 siswa. Data yang diperoleh menunjukkan rata-rata nilai IPA siswa sebesar 76,5 dengan nilai tertinggi 81 dan nilai terendah 60 serta tingkat ketuntasan sebesar 56%. Hal ini berarti secara klasik kelas masih belum mencapai ketuntasan (minimal ketuntasan kelas 65%).

Dalam fenomena di atas bahwa hasil belajar siswa di antaranya di pengaruh oleh model pembelajaran yang diterapkan guru selama mengikuti proses pembelajaran. Untuk mengatasi permasalahan tersebut guru harus mampu memilih model pembelajaran yang tepat dan senang siswa. Salah satu model yang dapat digunakan untuk meningkatkan hasil belajar dan kecakapan social siswa adalah menerapkan model Pembelajaran kooperatif tipe Take and Give.

Model pembelajaran *Take and Give* padadasarnya mengacu pada konstruktivisme, yaitu pembelajaran yang dapat membuat siswa tumbuh diri aktif dan membangun pengetahuan yang akan menjadi miliknya (Slavin, 1997:269).

Take and Give memiliki karakteristik sebagai berikut : (1) belajar di dalam lingkungan pemberian kartu kepada siswa, (2) pastikan bahwa wadai dalam kartu ada catatan yang harus dihafal siswa, (3) siswa mencari pasangan yang masing-masing untuk bertukar pengetahuan sesuai dengan apa yang didapatnya di kartu, (4) memberikan tanggung jawab yang

besar kepadasiswa dalam membentuk dan menjalankan secara langsung proses belajar mereka sendiri, (5), mengevaluasi siswa dengan menyakan pengetahuan yang mereka miliki dan pengetahuan yang mereka katerima dari pasangannya.

Berdasarkan uraian di atas, komponen penting dalam strategi Take and Give adalah penggunaan materi melalui kartu, keterampilan bekerja berpasangan dan *sharing* informasi, serta evaluasi yang bertujuan untuk mengetahui pemahaman atau penggunaan siswa terhadap materi yang diberikan di dalam kartu dan kartu pasangannya.

Berdasarkan pertimbangan peneliti di atas sekaligus sebagai tindak lanjutnya, maka perludilaksanakan penelitian dengan judul “Meningkatkan hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe Take and Give pada pokok bahasan Energi Panas di kelas IV AND 060821 Medan”.

## 1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang masalah di atas, dapat diidentifikasi beberapa masalah yang berhubungan dengan hasil belajar siswa sebagai berikut :

- Kebanyakan guru dalam mengajarnya pada materi IPA menggunakan strategi pengajaran yang tidak sesuai dengan sifat / karakter dari materi yang diajarkan.
- Hasil belajar IPA siswa masih rendah
- Banyaknya siswa yang mengalami kesulitan dalam memahami konsep-konsep IPA.
- Kurangnya pembelajaran IPA yang melibatkan aktivitas siswa.

- Kebanyakan guru dalam mengajar pelajaran IPA hanya menggunakan metode ceramah saja.

### **1.3. BatasanMasalah**

Karenaketerbatasanpenelitidalamkemampuan, waktu, tenaga, dan biaya serta untuk menjaga agar peneliti lebih terarah dan terfokus maka penelitian ini dibatasi pada penggunaan model pembelajaran kooperatif tipe Take and Give dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada pokok bahasan Energi Panas di kelas IV SDN 060821 Medan T.A 2015/2016.

### **1.4. RumusanMasalah**

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi kasus masalah di atas permasalahan yang ada dapat dirumuskan sebagai berikut :

- Apakah dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe Take and Give dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada pokok bahasan energy panas di kelas IV SDN 060821 Medan TA 2015/2016 ?.

### **1.5. TujuanPenelitian**

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah :

- Untuk meningkatkan hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe Take and Give pada pokok bahasan Energi Panas di kelas IV SDN 060821 Medan TA 2015/2016.

### **1.6. ManfaatPenelitian**

Penelitian ini diharapkan memberikan manfaat dan kontribusi untuk berbagai kepentingan sebagai berikut :

a. Bagi Siswa

- Menumbuhkan semangat belajar siswa
- Untuk meningkatkan keaktifan dan keterlibatan siswa dalam belajar.

b. Bagi Guru

- Sebagai bahan masukan dalam rangka mengupayakan proses pembelajaran IPA yang inovatif seiring dengan perkembangan dewasa ini dan selanjutnya

c. Bagi Peneliti

- Sebagaimana masukan dalam rangka melakukan penelitian-penelitian lebih lanjut dan inovatif
- Menambah informasi ilmiah bagi semua pihak yang terkait dalam bidang pendidikan dalam rangka menumbuhkan kembangkan budaya ilmiah

