#### **BAB II**

#### **TINJAUAN TEORITIS**

#### 2.1 Kajian Pustaka

#### 2.1.1 Hasil Belajar

#### 2.1.1.1 Pengertian Hasil Belajar

Dalam proses pembelajaran antara guru dan peserta didik terdapat pencapaian yang harus dicapai. Pencapaian ini disebut dengan hasil belajar. Hasil belajar juga sebagai indikator yang menunjukkan tingkat pemahaman dan kemampuan yang diperoleh oleh peserta didik setelah mereka menjalani proses pembelajaran

Menurut (Firdausi, 2022) hasil belajar yaitu ketika seseorang telah belajar kemudian terdapat perubahan tingkah laku pada dirinya, seperti tidak tahu menjadi tahu dari tidak paham menjadi paham.

Sedangkan menurut (Buaton et al., 2021) hasil belajar adalah suatu pernyataan yang jelas yang diwujudkan dengan bentuk tulisan angka maupun tulisan agar dapat mengukur keberhasilan dari proses belajar yang telah diharapkan untuk mengetahui akan keberhasilan peserta didik sejauh mana peserta didik dapat memahami dan dapat menerima akan pelajaran yang telah mereka terima dari guru.

Dapat disimpulkan bahwa hasil belajar adalah perubahan yang terjadi pada peserta didik setelah proses pembelajaran yang diwujudkan dalam bentuk angka atau tulisan untuk mengetahui pemahaman dan pengetahuan peserta didik terhadap materi yang disampaikan oleh guru.

#### 2.1.1.2 Ranah Hasil Belajar

Menurut Bloom dalam (Yulianto, 2021) hasil belajar terbagi ke dalam 3 (tiga) ranah yaitu kognitif, afektif dan psikomotorik penjelasannya sebagai berikut

- Ranah Kognitif, yaitu hasil belajar berkaitan dengan daya pikir, pengetahuan dan penalaran.
- Ranah Afektif, yaitu berkaitan dengan sikap dan nilai, dapat dilihat apakah sikap peserta didik mengalami perubahan setelah memiliki pengetahuan yang lebih tinggi.

- 3) Ranah Psikomotor, yaitu berorientasi kepada keterampilan atau kemampuan bertindak setelah seseorang mengalami pengalaman belajar tertentu. Dalam penelitian ini hasil belajar yang akan diukur adalah hasil belajar kognitif. Adapun tingkatan keberhasilan dalam ranah kognitif, menurut Djamarah dan Zain dalam (Yulianto, 2021) dikategorikan menjadi 4 golongan yaitu:
- 1) Istimewa atau maksimal, ketika peserta didik menguasai seluruh bahan pelajaran yang diajarkan.
- 2) Baik sekali atau optimal, ketika peserta didik menguasai 76-96% dari bahan pelajaran yang diajarkan.
- 3) Baik atau minimal, ketika peserta didik hanya menguasai 60-75% dari bahan pelajaran yang diajarkan.
- 4) Kurang, ketika peserta didik menguasai kurang dari 60% dari bahan materi yang diajarkan.

#### 2.1.1.3 Indikator Hasil Belajar

Indikator pembelajaran adalah alat ukur yang digunakan untuk mengukur pencapaian hasil belajar peserta didik. Dengan adanya indikator pembelajaran, guru dapat lebih mudah untuk melakukan penilaian yang objektif.

Dalam penelitian ini indikator yang digunakan adalah Taksonomi Bloom versi Anderson pada ranah kognitif terdiri dari enam level yaitu remembering (mengingat), understanding (memahami), applying (menerapkan), analyzing (menganalisis, mengurai), evaluating (menilai) dan creating (mencipta).

Indikator hasil belajar menurut Anderson dalam (Nafiati, 2021) dipaparkan dalam tabel sebagai berikut:

Tabel 2. 1
Indikator Hasil Belajar Domain Kognitif

Domain	Definisi	Proses Kognitif
Mengingat	Mengingat dan	Proses mengingat dapat berupa
	mengenali kembali	menentukan, mengetahui,
	pengetahuan, fakta, dan	memberi label, mendaftar,
	konsep, dari yang sudah	menjodohkan, mencantumkan,
	dipelajari.	

		mencocokkan, memberi nama,
		mengenali, memilih, mencari.
Memahami	Membangun makna	Proses dari memahami adalah
	atau memaknai pesan	menafsirkan, mencontohkan,
	pembelajaran, termasuk	mendeskripsikan, merangkum,
	dari apa yang	menyimpulkan,
	diucapkan, dituliskan,	membandingkan, dan
	dan digambar	menjelaskan.
Mengaplikasikan	Menggunakan ide dan	Proses mengaplikasikan adalah
	konsep yang telah	menerapkan, menghitung,
	dipelajari untuk	mendramatisasi, memecahkan,
	memecahkan masalah	menemukan, memanipulasi,
	pada situasi atau	memodifikasi, mengoperasikan,
	kondisi real	memprediksi,
	(sebenarnya)	mengimplementasikan,
		memecahkan.
Menganalisis	Menggunakan	Proses menganalisis adalah
	informasi untuk	mengedit, mengategorikan,
	mengklasifikasi,	membandingkan, membedakan,
	mengelompokkan,	menggolongkan, memerinci,
		mendeteksi, menguraikan suatu
	suatu informasi dengan	objek, mendiagnosis,
	informasi lain, antara	merelasikan, menelaah.
	fakta dan konsep,	
	argumentasi dan	
	kesimpulan.	
Mengevaluasi	Menilai suatu objek,	Proses untuk mengevaluasi
	suatu benda, atau	adalah membuktikan,
	informasi dengan	memvalidasi, memproyeksi,
	kriteria tertentu.	

		mereview, mengetes, meresensi,
		memeriksa, mengritik
Mencipta	Meletakkan atau	Proses untuk mencipta adalah
	menghubungkan	menghasilkan, merencanakan,
	bagian-bagian di dalam	menyusun, mengembangkan,
	suatu bentuk	menciptakan, membangun,
	keseluruhan yang baru,	memproduksi, menyusun,
	menyusun formulasi	merancang, membuat.
	baru dari formulasi-	
	formulasi yang ada.	

Sumber: Anderson (Nafiati, 2021)

#### 2.1.1.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar

Dalam proses pembelajaran terdapat beberapa faktor yang dapat mempengaruhi hasil belajar peserta didik. Menurut Syah dan Slameto dalam (Damayanti, 2022) faktor yang mempengaruhi hasil belajar peserta didik terbagi menjadi 2 bagian, yaitu faktor internal dan eksternal.

#### 1. Faktor Internal

- a. Faktor fisiologis: pendengaran, pengelihatan, kebugaran anggota tubuh.
- b. Faktor psikologis: motivasi, sikap peserta didik dan minat peserta didik.

#### 2. Faktor Eksternal

- a. Faktor sosial: lingkungan keluarga, guru dan teman.
- b. Faktor non-sosial: gedung sekolah, rumah tempat tinggal peserta didik, waktu belajar yang digunakan peserta didik, dan model pembelajaran yang diterapkan oleh guru.

#### 2.1.2 Model Pembelajaran Kooperatif

#### 2.1.2.1 Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif

Menurut (Prasetyaningsih, 2022) model pembelajaran kooperatif adalah suatu model pembelajaran yang menggunakan kelompok belajar yang terdiri dari peserta didik yang berdasarkan kemampuan yang beragam. Sedangkan menurut (Afandi et al., 2013, p. 52) model pembelajaran kooperatif adalah suatu metode

pembelajaran yang di dalamnya terdapat unsur dasar pembelajaran kooperatif, dimana dengan pembelajaran kooperatif akan memungkinkan guru lebih efektif dalam mengelola kelas.

Dapat disimpulkan bahwa model pembelajaran kooperatif adalah model pembelajaran yang lebih mengedepankan penggunaan kelompok belajar dengan kemampuan peserta didik yang beragam. Hal tersebut membuat pembelajaran lebih kolaboratif, dimana peserta didik saling bekerja sama dalam mencapai tujuan pembelajaran.

#### 2.1.2.2 Jenis-jenis Model Pembelajaran Kooperatif

Menurut (Hasanah & Himami, 2021) ada beberapa jenis tipe dalam model pembelajaran kooperatif diantaranya sebagai berikut:

- 1. Student Team Achievement Division (STAD)
- 2. Group Investigation
- 3. Tipe Struktural
- 4. Jigsaw
- 5. Teams Games Tournament (TGT)
- 6. Two Stay-Two Stray (TSTS)

Sedangkan menurut (Slavin, 2009) tipe model pembelajaran kooperatif diantarnya adalah:

- 1. Student Team Achievement Division (STAD)
- 2. Team Game Tournament (TGT)
- 3. Jigsaw II
- 4. Cooperative Integrated Reading and Composition (CIRC)
- 5. Team Assisted Individualization (TAI)
- 6. Group Investigation
- 7. Learning Together
- 8. Complex Instruction
- 9. Structure Dyadic Methods

Model pembelajaran kooperatif yang digunakan dalam penelitian ini adalah tipe *Teams Games Tournament* (TGT) dan *Student Team Achievement Division* (STAD).

#### 2.1.3 Model Pembelajaran Tipe *Teams Games Tournament* (TGT)

#### 2.1.3.1 Pengertian Model Pembelajaran Teams Games Tournament (TGT)

Menurut (Hermawan & Rahayu, 2020) *Teams Games Tournament* adalah suatu model pembelajaran yang menggunakan sistem pengelompokan tim kecil, terdiri dari 4-6 orang yang memiliki latar belakang kemampuan akademik, jenis kelamin, ras, atau suku yang berbeda, model ini terdapat sebuah permainan yang bisa menggairahkan semangat belajar peserta didik.

Sementara menurut (Buhari, 2023) model pembelajaran kooperatif tipe *Teams Games Tournament* merupakan model pembelajaran yang menjadikan peserta didik mandiri dalam belajar, peserta didik memiliki kemampuan kerja sama dengan kelompok, berdiskusi dalam kelompok, sehingga mampu memaksimalkan keikutsertaan peserta didik.

#### 2.1.3.3 Komponen Model Pembelajaran *Teams Games Tournament* (TGT)

Menurut (Shoimin, 2013:204) dalam model pembelajaran *Teams Games Tournament* (TGT) terdapat lima komponen utama diantaranya sebagai berikut:

#### 1. Penyajian Kelas (Class Presentation)

Di dalam penyajian kelas diisi dengan menyampaikan materi pembelajaran yang dipimpin oleh guru. Kemudian untuk peserta didik harus memperhatikan dan memahami materi yang disampaikan oleh guru, karena materi tersebut akan membantu pemahaman peserta didik pada saat permainan dan *tournament*.

#### 2. Kelompok (*Teams*)

Selanjutnya guru membentuk kelompok yang terdiri dari 4-5 orang peserta didik secara heterogen, artinya peserta didik dikelompokkan berdasarkan prestasi akademik, jenis kelamin, ras atau etik yang berbeda. Tujuannya adalah agar peserta didik dapat bekerja sama satu sama lainnya dalam sebuah kelompok.

#### 3. Permainan (*Games*)

Permainan terdiri dari beberapa pertanyaan yang dibuatkan untuk menguji seberapa jauh pengetahuan yang di dapat peserta didik dari penyajian kelas dan belajar kelompok.

#### 4. Turnamen (*Tournament*)

Turnamen dilakukan ketika satu satuan materi pelajaran telah selesai dilaksanakan. Peserta didik melakukan permainan akademik yaitu dengan cara berkompetisi dengan anggota tim yang lainnya.

#### 5. Penghargaan Kelompok (*Team Recognize*)

Pada akhir langkah ini dilakukan pemberian penghargaan Seperti layaknya lomba, tim yang paling banyak mengumpulkan poin/ skor akan mendapat predikat juara umum.

#### 2.1.3.4 Sintak Model Pembelajaran *Teams Games Tournament* (TGT)

Menurut Rusman dalam (Nurhaedah et al., 2022) langkah-langkah (sintak) dari model pembelajaran *Teams Games Tournament* (TGT) adalah sebagai berikut:

#### 1. Menyampaikan tujuan dan memotivasi peserta didik

Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai pada kegiatan pelajaran dan menekankan pentingnya topik yang akan dipelajari dan memotivasi peserta didik.

#### 2. Menyajikan informasi

Guru menyajikan informasi atau memberikan materi kepada peserta didik dengan jalan demonstrasi atau melalui bahan bacaan.

#### 3. Mengorganisasikan peserta didik ke dalam kelompok-kelompok kecil

Guru menjelaskan kepada peserta didik bagaimana caranya membentuk kelompok belajar dan membimbing setiap kelompok agar melakukan transisi secara efektif dan efisien.

#### 4. Membimbing kelompok belajar

Guru membimbing kelompok belajar pada saat mereka mengerjakan tugasnya.

#### 5. Turnamen

Guru mengawasi kegiatan dan memastikan peserta didik memahami petunjuk

#### 6. Memberikan penghargaan

Guru mencari cara-cara untuk menghargai baik upaya maupun hasil belajar individu dan kelompok.

## 2.1.3.5 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran *Teams Games Tournament* (TGT)

Menurut (Simamora et al., 2024) model pembelajaran *Teams Games Tournament* (TGT) memiliki beberapa kelebihan dan kekurangan diantaranya:

- 1. Kelebihan Model Pembelajaran Teams Games Tournament (TGT)
  - a. Model pembelajaran TGT membantu peserta didik baik yang berkemampuan tinggi atau yang berkemampuan rendah untuk ikut aktif, karenan masing-masing mempunyai peranan penting dalam kelompoknya.
  - b. Dengan model pembelajaran TGT membantu peserta didik dalam menumbuhkan rasa kebersamaan dan saling menghargai sesama anggora kelompok.
  - c. Model pembelajaran TGT membuat peserta didik lebih bersemangat untuk mengikuti pembelajaran, karena dalam model pembelajaran ini terdapat sebuah penghargaan untuk kelompok terbaik.
  - d. Dalam pembelajaran TGT ini terdapat kegiatan permainan berupa *tournament* yang membuat peserta didik menjadi lebih senang dalam mengikuti pembelajaran.
- 2. Kekurangan Model Pembelajaran *Teams Games Tournament* (TGT)
  - a. Model pembelajaran TGT membutuhkan waktu yang lama.
  - b. Hanya beberapa materi pelajaran saja yang cocok menggunakan model pembelajaran ini.
  - c. Dalam proses persiapannya model ini harus dipersiapkan sebaik mungkin.

## 2.1.4 Model Pembelajaran Tipe Student Team Achievement Division (STAD)2.1.4.1 Pengertian Model Student Team Achievement Division (STAD)

Menurut Slavin dalam (Ridwan et al., 2022) bahwa model pembelajaran Student Team Achievement Division (STAD) adalah salah satu jenis model pembelajaran kooperatif yang bertujuan untuk mengarahkan peserta didik saling membantu, memotivasi, serta menguasai keterampilan yang diberikan oleh guru. Model pembelajaran ini cocok untuk permulaan bagi seorang guru yang ingin

mengguanakan pendekatan kooperatif karena model pembelajarannya yang sederhana.

#### 2.1.4.2 Komponen Model Student Team Achievement Division (STAD)

Menurut (Slavin dalam Gusmalinda, 2022) model pembelajaran *Student Team Achievement Division* terdiri dari 5 (lima) komponen diantaranya adalah sebagai berikut:

#### 1. Penyajian Kelas

Pada komponen ini guru menyampaikan materi baik secara verbal atau teks, seperti konsep-konsep dari materi yang sedang dipelajari.

#### 2. Menetapkan peserta didik dalam kelompok

Menurut Slavin salah satu komponen penting dalam model pembelajaran *Student Teams Achievement Division* (STAD) adalah pembentukan kelompok. Fungsi dari pembentukan kelompok ini adalah untuk memastikan bahwa setiap anggota kelompok dapat bekerja sama untuk mencapai kemampuan akademik yang diharapkan. Lebih khusus lagi untuk mempersiapkan semua anggota kelompok dalam menghadapi tes individu. Pembentukan kelompok terdiri dari peserta didik dengan latar belakang kemampuan yang beragam (heterogen).

#### 3. Tes dan Kuis

Kemudian peserta didik diberikan tes individual setelah selesai melaksanakan satu atau dua kali penyajian kelas. Nantinya setiap usaha dan keberhasilan mereka akan menjadi sumbangan poin untuk setiap kelompoknya.

#### 4. Skor peningkatan individual

Skor peningkatan individual diambil berdasarkan skor *pre-test* dan *post-test* tiap peserta didik. Tujuannya agar memotivasi peserta didik untuk bekerja keras memperoleh hasil yang lebih baik.

#### 5. Pengakuan kelompok

Pada akhir kegiatan dilakukan pengakuan kelompok yaitu memberikan penghargaan atas usaha yang telah dilakukan kelompok dalam proses pembelajaran.

## 2.1.4.3 Sintak Model Pembelajaran Student Team Achievement Division (STAD)

Menurut Slavin dalam (Shofiyah, 2020) sintak atau langkah-langkah dalam model pembelajaran *Student Team Achievement Division* (STAD) adalah sebagai berikut:

#### 1. Menyampaikan tujuan dan memotivasi peserta didik

Guru menyampaikan semua tujuan yang hendak dicapai selama pembelajaran dan memotivasi peserta didik.

#### 2. Menyajikan informasi

Guru menyajikan informasi atau bahan ajar kepada peserta didik dengan cara demonstrasi atau lewat bacaan

#### 3. Mengorganisasikan peserta didik ke dalam kelompok-kelompok belajar

Guru menjelaskan kepada peserta didik bagaimana cara membentuk kelompok belajar dan membantu setiap kelompok agar melakukan transisi secara efisien.

#### 4. Membimbing kelompok belajar

Guru membimbing kelompok-kelompok belajara pada saat mereka mengerjakan tugas mereka.

#### 5. Evaluasi

Mengevaluasi hasil belajar tentang materi yang telah diajarkan melalui pemberian soal atau *quizizz*, atau setiap kelompok mempresentasikan hasil kerjanya.

#### 6. Memberikan penghargaan

Guru memberikan penghargaan sebagai bentuk untuk menghargai baik upaya maupun hasil belajar individu atau kelompok.

## 2.1.4.4 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran *Student Team*Achievement Division (STAD)

Menurut Slavin dan Hartati dalam (Gusmalinda, 2022) model pembelajaran kooperatif tipe *Student Team Achievement Division* (STAD) memiliki beberapa kelebihan dan kekurangan diantaranya sebagai berikut:

- 1. Prestasi belajar peserta didik menjadi berkembang dalam hasil tesnya.
- 2. Meningkatkan kepercayaan diri peserta didik, karena peserta didik merasa lebih terarah dalam keberhasilan akademisnya
- 3. Membangun hubungan interpersonal peserta didik di dalam kelas.

Sedangkan kekurangan dari model pembelajaran kooperatif tipe *Student Team Achievement Division* ini diantaranya:

- Perlu pengarahan dan perhatian lebih dari seorang guru terhadap proses pembelajaran peserta didik dalam kelompoknya. Apabila guru terlena tidak mengingatkan peserta didik agar selalu menggunakan keterampilanketerampilan kooperatif dalam kelompok maka dinamika kelompok akan tampak macet.
- 2. Harus berhati-hati dalam membuat kelompok, terutama dalam jumlah peserta didik dalam sebuah kelompok. Apabila jumlah kelompok tidak diperhatikan, yaitu kurang dari empat, misalnya tiga, maka seorang anggota akan cenderung menarik diri dan kurang aktif saat berdiskusi dan apabila kelompok lebih dari lima maka kemungkinan ada yang tidak mendapatkan tugas sehingga hanya membonceng dalam penyelesaian tugas.
- 3. Apabila ketua kelompok tidak dapat mengatasi konflik-konflik yang timbul secara konstruktif, maka kerja kelompok akan kurang efektif.

#### 2.1.5 Media Pembalajaran Quizizz

Quizizz merupakan salah satu teknologi pembelajaran berbasis games yang memungkinkan terciptanya ruang kelas di dunia maya. Dengan Di dalam aplikasi quizizz ini memiliki banyak fungsi yang bukan hanya menjadi ruang kelas, tetapi bisa juga menjadi sarana distribusi tugas, submit tugas bahkan menilai tugas-tugas yang telah dikumpulkan dan peserta didik pun dapat melihat hasil jawaban yang dimilikinya secara langsung (Humairoh, 2023).

Menurut (Salsabila et al., 2020) dalam penelitiannya bahwa *Quizizz* ini memiliki beberapa kelebihan dan kekurangan diantarnya:

1) Bagi Guru/Pendidik, memudahkan dalam membuat soal.

- 2) Ketika peserta didik menjawab soal atau kuis dengan benar, setelah itu akan muncul berapa poin yang didapatkan dalam satu soal, juga mendapatkan ranking atau peringkat berapa dalam menjawab kuis tersebut.
- 3) Bilamana peserta didik menjawab kuis tersebut salah, maka akan muncul jawaban yang benar, guna koreksi mandiri bagi peserta didik.
- 4) Ketika telah dinyatakan selesai mengerjakan kuis, pada sesi akhir atau penutup, sebelumnya akan di tampilkan review question guna mencermati kembali jawaban yang telah dipilih.
- 5) Dalam mengerjakan kuis, setiap peserta didik mendapatkan soal kuis yang berbeda-beda, karena telah di acak secara otomatis, sehingga meminimalisir kecurangan

Akan tetap media Quizizz ini juga terdapat beberapa kekurangan, diantaranya sebagai berikut:

- Jaringan atau internet, yang sewaktu-waktu bermasalah Ketika mengerjakan, peserta didik dapat membuka tab baru, itu artinya peserta didik bisa masuk dengan mudah menggunakan lain untuk mencari jawaban.
- 2) Dalam permasalahan waktu, peserta didik yang mulanya bisa mendapatkan peringkat atas, memiliki kemungkinan penurunan peringkat, dikarenakan manajemen waktu yang kurang tepat.
- 3) Akan menjadi kendala atau permasalahan tambahan, bila peserta didik terlambat bergabung

# 2.1.6 Teori Belajar yang Melandasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Teams Games Tournament (TGT) dan Tipe Student Teams Achievement Division (STAD)

Menurut (Ariani et al., 2022) teori belajar merupakan sebuah teori yang di dalamnya terdapat langkah-langkah pengaplikasian kegiatan belajar mengajar antara guru dan peserta didik. Ada empat teori belajar yang populer di kalangan para guru, diantaranya teori behavioristik, kognitif, konstruktivisme, dan humanistik. Teori belajar yang digunakan dalam penelitian ini adalah teori belajar kontrutivisme.

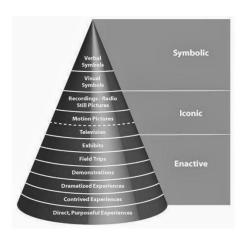
Dalam penelitian yang dilakukan (Asrafiani Arafah et al., 2023) dijelaskan bahwa teori belajar kontruktivisme mempunyai gagasan atau ide tentang bagaimana peserta didik harus mendapatkan dan mengubah informasi dari guru ke dalam keadaan berbeda. Oleh karena itu, proses belajar harus dipersiapkan seperti proses mengkontruksi daripada menerima pengetahuan. Maka tugas guru adalah memberikan fasilitas terhadap proses tersebut, diantaranya menciptakan proses belajar lebih bernilai dan sesuai bagi peserta didik, memberikan kesempatan bagi peserta didik untuk mengimplementasikan ide-ide mereka.

Ada beberapa tokoh yang menganut teori belajar kontruktivisme diantaranya adalah Jean Piaget, Lev Vygostky, Brunner, John Dewey, Maria Montessori, Tasker. Teori belajar kontruktivisme yang dipakai dalam penelitian ini adalah teori belajar kontruktivisme dari Jean Piaget.

Menurut Piaget dalam (Asrafiani Arafah et al., 2023) teorinya berpadangan bahwa peserta didik dalam memperoleh pengetahuannya harus bertindak secara aktif. Artinya peserta didik harus dapat mengonstruksi pengetahuan mereka sendiri melalui proses pembelajaran. Teori ini sejalan dengan model pembelajaran tipe *Teams Games Tournament* (TGT) dan *Student Achievement Division* (STAD). Kedua tipe ini termasuk ke dalam model pembelajaran kooperatif, dimana guru menjadi fasilitator untuk menciptakan pembelajaran yang mendorong peserta didik untuk bertindak secara aktif.

#### 2.1.7 Teori Media Pembelajaran *Edgar Dale* (Teori Kerucut Pengalaman)

Kerucut pengalaman atau Cone of Experience pertama kali diperkenalkan oleh Edgar Dale pada tahun 1946 melalui bukunya yang berjudul *Audiovisual Methods in Teaching*, yang membahas tentang penggunaan metode audiovisual dalam proses pembelajaran. Model ini kemudian mengalami revisi pada cetakan kedua tahun 1954 dan diperbarui kembali pada tahun 1969. Kerucut pengalaman yang dikembangkan oleh Dale menggambarkan tahapan pengalaman belajar dengan media, mulai dari yang paling konkret di bagian bawah hingga yang paling abstrak di bagian atas. (Zaman, 2020)



Gambar 2. 1 Dale Cone Experience 1969

Media pembelajaran Quizizz yang merupakan media kuis daring berbasis permainan termasuk ke dalam kelompok *Visual Symbols*. Penggunaan *Quizizz* memungkinkan peserta didik untuk melihat tampilan soal secara visual dan mendapatkan umpan balik secara *real time*. Meskipun Quizizz tidak termasuk dalam pengalaman langsung seperti demonstrasi atau praktik lapangan, penggunaan media ini dapat mendekatkan peserta didik pada pengalaman yang bermakna, karena mereka terlibat secara aktif dalam mengevaluasi pengetahuannya.

Penggunaan Quizizz pada kedua model ini memperkuat prinsip pembelajaran bermakna dan aktif sebagaimana ditekankan oleh Edgar Dale. Siswa tidak hanya belajar secara pasif, tetapi juga terlibat dalam aktivitas berpikir, menjawab, dan bekerja sama, sehingga mampu meningkatkan motivasi dan hasil belajar, khususnya pada aspek kognitif.

Oleh karena itu, penerapan media Quizizz dalam model TGT dan STAD sejalan dengan teori media pembelajaran Edgar Dale, karena memberikan pengalaman belajar yang lebih dekat dengan dunia nyata, interaktif, dan partisipatif, yang pada akhirnya berdampak positif terhadap pemahaman dan ketercapaian tujuan pembelajaran.

### 2.2 Hasil Penelitian Yang Relevan

Tabel 2. 2 Hasil Penelitian vang Relevan

	Hasil Penelitian yang Relevan			
No	Sumber	Judul	Hasil	
1	(Murthada &	Model Pembelajaran	Model pembelajaran	
	Seri Mughni	Kooperatif Tipe Stad	Kooperatif Tipe STAD	
	Sulubara, 2023)	(Student Teams	(Student Teams Achievement	
		Achievement	Division) terhadap peserta	
	(Jurnal	Division) Di SMP IT	didik yaitu dapat membantu	
	Pendidikan	Muhammadiyah	meningkatkan keaktifan	
	Sosial	Takengon	belajar peserta didik sehingga	
	Humaniora,		dapat menyelesaikan soal-soal	
	Volume 2, Issue		dalam pembelajaran di sekolah	
	1, Halaman 47-		melalui model pembelajaran	
	56) Tahun 2023		kooperatif tipe STAD sehingga	
			hasil ketuntasan belajar peserta	
			didik juga meningkat serta	
			dapat menambah keterampilan	
			peserta didik dalam	
			mempraktikan ilmu yang	
			sudah mereka peroleh dalam	
			kerja nyata.	
2	(Randi, 2024)	Penggunaan Model	Berdasarkan hasil penelitian	
		Pembelajaran	yang telah dilakukan dengan	
	(Jurnal Satya	Kooperatif Tipe	penggunaan model	
	Widya, Volume	Teams Games	Teams Games Tournament	
	39, Issue 2,	Tournament (TGT)	(TGT) dapat meningkatkan	
	Halaman 87-96)	Terhadap Hasil	hasil belajar peserta didik. Hal	
	Tahun 2024	Belajar Ppkn Peserta	ini ditunjukkan berdasarkan	
		Didik Kelas X Ipa 1	olah data hasil belajar peserta	
		Sma	didik didapatkan rata-rata nilai	

			sebesar 83,85. Hal ini
			menunjukkan bahwa
			penerapan model pembelajaran
			Teams Games Tournament
			(TGT) efektif untuk
			meningkatkan hasil belajar
			peserta didik.
3	(SOFYAN,	Penerapan Model	Pembelajaran biologi dengan
	2022)	Pembelajaran	konsep genetika yang bersifat
		Kooperatif Tipe Tgt	esoterik dan abstrak, yang
	(Jurnal Inovasi	(Teams Games	meliputi objek-objek
	Pendidikan	Tournament) Untuk	mikroskopik dan proses-proses
	Matematika dan	Meningkatkan Hasil	di luar pengalaman peserta
	IPA, Volume 2,	Belajar Biologi	didik sehari hari. yang
	Issue 2, Halaman		berorientasi pada penerapan
	227-237) Tahun		model pembelajaran kooperatif
	2022		TGT (Teams Games
			Tournament) dapat
			dilaksanakan dengan hasil
			yang maksimal. Melalui
			metode observasi dapat
			meningkatkan semangat dan
			motivasi belajar peserta didik
			dalam memahami konsep
			genetika dari ketuntasan 67,7%
			menjadi 93,5%
4	(Irfan et al.,	Efektivitas	Berdasarkan perbandingan
	2023)	Pembelajaran	tersebut, tipe TGT
		Kooperatif Model	mendapatkan skor tertinggi
		TGT, STAD dan	yaitu sebanyak 86, disusul tipe

	(Jurnal	Jingsaw Terhadap	STAD dengan skor 74 dan
	Pendidikan	Prestasi Belajar pada	Jigsaw dengan skor 72. Namun
	Madrasah	Mata Pelajaran	demikian, menurut kami setiap
	Ibtidaiyah,	Matematika Kelas IV	model, karena jenisnya,
	Volume 7, Issue	Sekolah Dasar	memiliki kelebihan dan
	2, Halaman 588)		kekurangan yang unik. Ini
			adalah akibat, oleh karena itu
			kesesuaian dalam konteks juga
			mempengaruhinya, terutama
			dalam hal tingkat kinerja
			peserta didik selama proses
			pembelajaran.
5	(Aprilia et al.,	Perbandingan Hasil	Terdapat perbedaan yang
	2024)	Belajar Matematika	signifikan dalam pembelajaran
		Menggunakan Model	menggunakan model
	(Jurnal	Pembelajaran	pembelajaran kooperatif tipe
	Cendekia,	Koperatif Tipe Stad	Student Team Achievement
	Volume 12,	Dengan Tgt	Division (STAD) dan Team
	Halaman		Game Tournament (TGT). hal
			ini dapat dilihat karena nilai
			rata-rata pada TGT lebih
			unggul dibandingkan Student
			Team Achievement Division
			(STAD).
6	(Kristina et al.,	The Effect of Student	Terdapat pengaruh yang
	2023)	Team Achievement	signifikan antara penggunaan
		(STAD) Cooperative	model pembelajaran kooperatif
	Jurnal PAJAR	Learning Model on	tipe Student Team
	(Pendidikan dan	the Fourth-Grade	Achievement Division (STAD)
	Pengajaran	Students' Learning	terhadap hasil belajar peserta

	Volume 7 Nomor	Outcomes at Assisi	didik pada tema Daerah
	5) ISSN 2614-	Medan Elementary	Tempat Tinggalku di kelas IV
	1337	School	SD Assisi Medan
7	(Nureva, 2022)	Analysis of Effect	Disimpulkan dalam penelitian
		Application of Stad-	ini bahwa terdapat pengaruh
	(International	Type Cooperative	terhadap hasil belajar yaitu
	Journal on	Learning Model on	peserta didik yang diajar
	Advanced	Learning Outcomes	dengan menggunakan metode
	Science,	at Elementary School	Student Teams Achievement
	Education, and		Division (STAD)
	Religion		menunjukkan peningkatan
	(IJoASER)		yang lebih baik dibandingkan
	Volume 5 Nomor		dengan peserta didik yang
	2) ISSN 2565-		diajar dengan menggunakan
	0836		model pembelajaran yang
			selama ini digunakan oleh guru
8	(Wiratama,	APPLICATION OF	Ditemukan bahwa pendekatan
	2024)	THE TEAM GAMES	pembelajaran kooperatif tipe
		TOURNAMENT	Teams Games Tournament
	(Journal of	(TGT)	(TGT) berhasil memberikan
	Citizenship	COOPERATIVE	peningkatan hasil belajar dan
	Teacing and	LEARNING	keterlibatan belajar peserta
	Learning Volume	MODEL IN	didik pada mata pelajaran PKn
	2 nomor 1) ISSN	IMPROVING	di kelas.
	3063-2447	CIVICS LEARNING	
		RESULTS	

Journal of TEAMS GAME membangun motivasi by yang lebih baik; hal initial didukung oleh kega kelompok pada pembelan kooperatif yang memfasi peserta didikung oleh kega kelompok pada pembelan kooperatif yang memfasi peserta didikung mengekspresikan diri, beraksi banda pembelan kega kelompok pada pembelan kooperatif yang memfasi peserta didikung mengekspresikan diri, beraksi banda pembelan kega kelompok pada pembelan kooperatif yang memfasi peserta didikung mengekspresikan diri, beraksi banda pembelan kega kelompok pada kelompok pad	dan dapat elajar juga giatan ajaran ilitasi untuk
OF COOPERATIVE belajar yang aktif  (Professional LEARNING TYPE menyenangkan  Journal of TEAMS GAME membangun motivasi b  English TOURNAMENT yang lebih baik; hal ini  Education, (TGT) METHOD TO didukung oleh keg  Volume 4, IMPROVE kelompok pada pembela  Nomor 2) ISSN STUDENTS kooperatif yang memfas  2614-6258 MOTIVATION IN peserta didik  LEARNING mengekspresikan diri, be	dan dapat elajar juga giatan ajaran ilitasi untuk
(Professional LEARNING TYPE menyenangkan  Journal of TEAMS GAME membangun motivasi b  English TOURNAMENT yang lebih baik; hal ini  Education, (TGT) METHOD TO didukung oleh keg  Volume 4, IMPROVE kelompok pada pembela  Nomor 2) ISSN STUDENTS kooperatif yang memfas  2614-6258 MOTIVATION IN peserta didik  LEARNING mengekspresikan diri, be	dapat elajar juga giatan ajaran ilitasi untuk
Journal of TEAMS GAME membangun motivasi be the English tournament tournament to TOURNAMENT tournam	elajar juga giatan ajaran ilitasi untuk
English TOURNAMENT yang lebih baik; hal ini didukung oleh keg Volume 4, IMPROVE kelompok pada pembela Nomor 2) ISSN STUDENTS kooperatif yang memfas peserta didik tean didik tean didik mengekspresikan diri, berasalah dirik didukung oleh keg kelompok pada pembela kooperatif yang memfas peserta didik mengekspresikan diri, berasalah dirik didukung oleh keg kelompok pada pembela kooperatif yang memfas peserta didik mengekspresikan diri, berasalah dirik didukung oleh keg kelompok pada pembela kooperatif yang memfas peserta didik mengekspresikan dirik berasalah dirik didukung oleh keg kelompok pada pembela kooperatif yang memfas peserta didik mengekspresikan dirik berasalah dirik didukung oleh keg kelompok pada pembela kooperatif yang memfas peserta didik mengekspresikan dirik berasalah dirik didukung oleh keg kelompok pada pembela kooperatif yang memfas peserta didik mengekspresikan dirik berasalah dirik didukung oleh keg kelompok pada pembela kooperatif yang memfas peserta didik mengekspresikan dirik berasalah dirik didukung oleh keg kelompok pada pembela kooperatif yang memfas peserta didik mengekspresikan dirik berasalah dirik didukung oleh keg kelompok pada pembela kelomp	juga giatan ajaran ilitasi untuk
Education, Volume 4, IMPROVE kelompok pada pembela Nomor 2) ISSN STUDENTS kooperatif yang memfas 2614-6258 MOTIVATION IN peserta didik LEARNING mengekspresikan diri, be	giatan ajaran ilitasi untuk
Volume 4, IMPROVE kelompok pada pembela Nomor 2) ISSN STUDENTS kooperatif yang memfas 2614-6258 MOTIVATION IN peserta didik LEARNING mengekspresikan diri, be	ajaran ilitasi untuk
Nomor 2) ISSN STUDENTS kooperatif yang memfas peserta didik mengekspresikan diri, be	ilitasi untuk
2614-6258 MOTIVATION IN peserta didik LEARNING mengekspresikan diri, be	untuk
LEARNING mengekspresikan diri, be	
	kerja
	_
ENGLISH sama satu sama	lain,
membangun kedekatan	antar
teman, dan mereka m	ampu
menciptakan suasana	kelas
yang tidak kaku. Pembela	ajaran
kooperatif ini dapat me	enjadi
metode pengajaran yang	lebih
berguna untuk meningk	atkan
motivasi peserta didik	dan
hasil belajar yang lebih ba	aik.
10 (Permatasari et The Effect of Teams Berdasarkan peng	gujian
al., 2018) Games Tournament hipotesis de	engan
(TGT) and Student menggunakan uji t	dapat
(JOURNAL OF Teams Achievement disimpulkan bahwa T	eknik
HUMANITIES Divisions (STAD) Pembelajaran Teams G	ames
AND SOCIAL Teaching Techniques Tournament dengan r	nodel
STUDIES on The Learning pembelajaran Student 7	Teams
Volume 02 Outcome of Natural Achievement Division	dapat
Nomor 01) ISSN   Science Subject   meningkatkan   Hasil   B	•
2598-120X Mata Pelajaran IPA pe	•

	didik kelas V Sekolah Dasar
	Negeri Cijujung 03 Kecamatan
	Sukaraja Kabupaten Bogor

#### 2.3 Kerangka Pemikiran

Menurut Uma Sekaran dalam buku (Sugiyono, 2021) dijelaskan bahwa kerangka berpikir adalah suatu model konseptual tentang bagaimana teori berhubungan dengan berbagai faktor yang telah diidentifikasikan sebagai masalah penting.

Hasil belajar menjadi salah satu hal penting dalam proses pembelajaran, karena berfungsi sebagai indikator untuk mengukur kemampuan peserta didik, yaitu tentang sejauh mana peserta didik memahami terhadap materi atau bahan ajar yang diberikan dalam proses pembelajaran. Guru dan peserta didik tentu menginginkan hasil belajar yang terbaik dari proses pembelajaran yang dilakukannya. Karena baik dan buruknya hasil yang dicapai juga mencerminkan seberapa tinggi tingkat keberhasilan yang dicapai dalam proses pembelajaran tersebut.

Keberhasilan dalam proses pembelajaran ditentukan oleh model pembelajaran yang digunakan oleh guru, maka dalam hal ini guru memiliki peranan penting dalam menentukan model pembelajaran di kelas. Untuk menciptakan suasana belajar yang aktif maka guru harus menggunakan model pembelajaran yang melibatkan peserta didik atau berpusat pada peserta didik (*student centered learning*). Salah satu model pembelajaran yang dapat digunakan adalah model pembelajaran kooperatif.

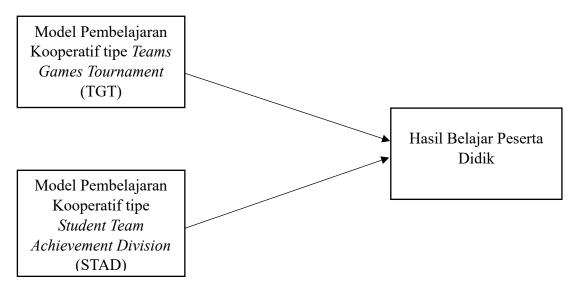
Model pembelajaran kooperatif merupakan suatu model pembelajaran yang di dalamnya terdapat unsur dasar pembelajaran kooperatif, dimana dengan pembelajaran kooperatif akan memungkinkan guru lebih efektif dalam mengelola kelas. Model pembelajaran kooperatif juga termasuk model pembelajaran yang mempunyai tipe yang sangat beragam. Dalam penelitian ini model pembelajaran kooperatif yang ditawarkan yaitu tipe *Teams Games Tournament* (TGT) dan tipe *Student Team Achievement Division* (STAD).

Teams Games Tournament merupakan suatu model pembelajaran yang menggunakan sistem pengelempokkan tim kecil, model ini terdapat sebuah permainan yang bisa menggairahkan semangat belajar peserta didik. Kemudian terdapat kerja sama dan berdiskusi dalam kelompok, sehingga mampu memaksimalkan keikutsertaan peserta didik. Kemudian model pembelajaran lainnya yaitu Student Team Achievement Division (STAD) adalah salah satu jenis model pembelajaran kooperatif yang bertujuan untuk mengarahkan peserta didik saling membantu, memotivasi, serta menguasi keterampilan yang diberikan oleh guru.

Model pembelajaran kooperatif tipe *Teams Games Tournament* (TGT) dan *Student Team Achievement Division* (STAD). Dimana kedua tipe pembelajaran ini dalam proses pembelajarannya terpusat kepada peserta didik (*Student Centered Learning*) yang memungkinkan guru lebih efektif dalam mengelola kelas. Hal ini sejalan dengan teori belajar kontruktivisme yang dikembangkan oleh Jean Piaget dan Lev Vygotsky.

Teori kontruktivisme ini memahami belajar sebagai proses pembentukan (kontruksi), artinya pengetahuan tidak bisa dipindahkan begitu saja dari guru ke murid. Oleh karena itu pembelajaran menurut teori ini lebih kepada *Student Centered Learning*, dimana peserta didik dituntut untuk aktif membangun struktur pengetahuannya berdasarkan kematangan kognitif yang dimilikinya. Peranan guru dalam belajar kontruktivistik adalah membantu agar proses pengkontruksian pengetahuan oleh peserta didik berjalan lancar.

Dengan demikian peneliti akan mencoba membandingkan efektivitas dua model pembelajaran kooperatif tipe Teams Games Tournament (TGT) dan tipe Student Team Achievement Division (STAD) terhadap hasil belajar peserta didik, Adapun sebuah kerangka pemikiran tersebut digambarkan dalam bagan berikut ini



Gambar 2. 2 Bagan Kerangka Pemikiran

#### 2.4 Hipotesis Penelitian

- 1. Terdapat perbedaan hasil belajar setelah diterapkan model *Teams Games Tournament* (TGT) dan *Student Team Achievement Division* (STAD) dalam mata pelajaran ekonomi pada kelas X1 SMAN 4 Kota Tasikmalaya tahun pelajaran 2024/2025.
- 2. Terdapat perbedaan hasil belajar setelah diterapkan model *Teams Games Tournament* (TGT) dan *Student Team Achievement Division* (STAD) dalam mata pelajaran ekonomi pada kelas X4 SMAN 4 Kota Tasikmalaya tahun pelajaran 2024/2025).
- 3. Tedapat perbedaan hasil belajar setelah diterapkan model *Teams Games Tournament* (TGT) dalam mata pelajaran ekonomi pada kelas X1 dan kelas X4 SMAN 4 Kota Tasikmalaya tahun pelajaran 2024/2025.
- 4. Terdapat perbedaan hasil belajar setelah diterapkan model *Student Team Achievement Division* (STAD) dalam mata pelajaran ekonomi pada kelas X1 dan kelas X4 SMAN 4 Kota Tasikmalaya tahun pelajaran 2024/2025.
- 5. Terdapat perbedaan hasil belajar setelah diterapkan model *Student Team Achievement Division* (STAD) pada kelas X1 dan *Teams Games Tournament* (TGT) pada kelas X4 SMAN 4 Kota Tasikmalaya tahun pelajaran 2024/2025 dalam mata pelajaran ekonomi untuk perlakuan pertama.

6. Terdapat perbedaan hasil belajar setelah diterapkan model diterapkan model *Teams Games Tournament* (TGT) pada kelas X1 dan *Student Team Achievement Division* (STAD) pada kelas X4 SMAN 4 Kota Tasikmalaya tahun pelajaran 2024/2025 dalam mata pelajaran ekonomi untuk perlakuan kedua.