

## ABSTRAK

**Sukarno dan Salamah: Pengaruh Model Pembelajaran ARCS (*Attention, Relevance, Confidence, Satisfaction*.) dan motivasi terhadap hasil belajar IPS siswa Kelas V SD Negeri 75 Kota Bengkulu**

*Kata Kunci: Pembelajaran ARCS , motivasi , dan hasil belajar*

Penelitian ini bertujuan Untuk mengetahui perbedaan hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran ARCS dengan model pembelajaran konvensional pada kelas V SD Negeri 75 Kota Bengkulu, perbedaan hasil belajar dari kelompok siswa yang tingkat motivasi belajar tinggi dengan menggunakan model pembelajaran ARCS dengan model pembelajaran konvensional pada kelas V SD Negeri 75 Kota Bengkulu, perbedaan hasil belajar dari kelompok siswa yang tingkat motivasi belajar rendah dengan menggunakan model pembelajaran ARCS dengan model pembelajaran konvensional pada kelas V SD Negeri 75 Kota Bengkulu, dan interaksi model pembelajaran dengan motivasi terhadap hasil belajar siswa kelas V SD Negeri Kota Bengkulu. Penelitian ini menggunakan pendekatan Kuantitatif dengan jenis penelitian quasi eksperimen . Subjek penelitian ini adalah siswa SD Negeri 75 kota Bengkulu yang berjumlah 62 orang siswa. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan tes dan angket dengan desain penelitian menggunakan factorial 2X2. Teknik analisis data, menggunakan uji “t” dan uji “F” Hasil penelitian menunjukkan 1) Secara keseluruhan terdapat perbedaan hasil belajar siswa antara yang diajar dengan menggunakan model pembelajaran ARCS dengan model pembelajaran konvensional mata pelajaran IPS kelas V SD Negeri kota Bengkulu. Dengan ditunjukkan hasil uji “t” Nilai sig.  $0.028 < 0.050$ . 2) terdapat perbedaan hasil belajar siswa dengan motivasi belajar tinggi antara yang diajar dengan menggunakan model pembelajaran ARCS dengan model pembelajaran konvensional pada mata pelajaran IPS kelas V SD Negeri 75 kota Bengkulu. Dengan ditunjukkan hasil uji “t” Nilai sig.  $0.001 < 0.050$ . 3) tidak terdapat perbedaan hasil belajar siswa dengan motivasi belajar rendah antara yang diajar dengan menggunakan model pembelajaran ARCS dengan model pembelajaran konvensional pada mata pelajaran IPS kelas V SD Negeri 75 kota Bengkulu. Dengan ditunjukkan hasil uji “t” Nilai sig.  $0.235 > 0.050$ . 4) Tidak terdapat interaksi antara model pembelajaran dengan motivasi belajar terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPS kelas V SD Negeri 75 kota Bengkulu. Dengan ditunjukkan hasil uji “F” Nilai sig.  $0.062 > 0.050$ .

## Latar Belakang

Pendidikan adalah usaha manusia untuk mencerdaskan dan membina kepribadiannya sesuai dengan nilai-nilai dalam masyarakat dan kebudayaan. Dalam perkembangannya, istilah pendidikan atau *paedagogie* berarti bimbingan atau pertolongan yang diberikan dengan sengaja oleh orang dewasa agar ia menjadi dewasa. Selanjutnya, pendidikan diartikan sebagai usaha yang dijalankan oleh seseorang atau kelompok orang lain agar menjadi dewasa atau mencapai tingkat hidup atau penghidupan yang lebih tinggi dalam arti mental.<sup>1</sup>

Pendidikan menentukan model manusia yang akan dihasilkan serta pendidikan juga memberikan kontribusi yang sangat besar dalam kemajuan suatu bangsa dan merupakan sarana dalam membangun karakter bangsa (*Nation Character Building*). Maka hasil pendidikan menjadikan masyarakat yang cerdas, bertaqwa akan memberi nuansa kehidupan yang cerdas, kemandirian, kreativitas, kesejahteraan dan berdaulat. Melalui pendidikan, bangsa Indonesia dapat membebaskan dari krisis multidimensi yang berkepanjangan dan dapat membebaskan masyarakat dari kemiskinan dan keterpuruk.

Standar nasional pendidikan terdiri atas standar isi, proses, kompetensi lulusan, tenaga kependidikan, sarana dan prasarana, pengelolaan, pembiayaan dan penilaian pendidikan. Dua dari delapan standar nasional pendidikan tersebut, yaitu Standar Isi (SI) dan Standar Kompetensi Lulusan (SKL) merupakan acuan utama bagi satuan pendidikan dalam mengembangkan kurikulum.<sup>2</sup>

Pembelajaran IPS secara khusus sebagai mana tujuan pendidikan secara umum menjelaskan bahwa: Diharapkan dapat memberikan pengetahuan (kognitif), yang merupakan tujuan utama dari pembelajaran. Jenis pengetahuan yang dimaksud adalah pengetahuan dasar dari prinsip dan konsep yang bermanfaat untuk kehidupan sehari-hari. Pengetahuan secara garis besar tentang fakta yang ada dialam untuk dapat memahami dan memperdalam lebih lanjut, dan melihat adanya

---

<sup>1</sup> Hasbullah. 2009. *Dasar-dasar ilmu pendidikan*. Jakarta. PT Raja Grafindo Persada, hal : 1

<sup>2</sup> Iif, khoiru ahmad. 2011. *strategi pembelajaran berorientasi KTSP*. Jakarta. PT. Prestasi pustakarya. Hal; 59

keterangan serta keteraturannya. Disamping hal itu, pembelajaran IPS diharapkan pula memberikan keterampilan (psikomotorik), kemampuan sikap ilmiah (afektif), pemahaman, kebiasaan dan apresiasi. Didalam mencari jawaban terhadap suatu permasalahan. Karena ciri-ciri tersebut yang membedakan dengan pembelajaran lainnya<sup>3</sup>

Kenyataan yang ditemukan di sekolah masih belum sesuai dengan apa yang diharapkan, pembelajaran IPS masih banyak menyimpan permasalahan. Permasalahan yang ada antara lain masih belum optimalnya inovasi pembelajaran yang digunakan, sehingga belum mampu mengoptimalkan motivasi diri siswa. Guru enggan untuk mengubah gaya mengajar dan lebih banyak untuk menceramahi siswa. Permasalahan lain yang paling klasik adalah kurangnya sarana pendukung termasuk media untuk pembelajaran.

Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS) merupakan salah satu mata pelajaran yang diberikan mulai dari SD/MI/SDLB sampai SMP/MTs/SMPLB. IPS mengkaji seperangkat peristiwa, fakta, konsep dan generalisasi yang berkaitan dengan isu sosial. Pada jenjang SD/MI mata pelajaran IPS memuat materi Geografi, Sejarah, Sosiologi, dan Ekonomi. Dewasa ini Pembelajaran Pendidikan IPS dihadapkan pada tantangan untuk mempersiapkan manusia Indonesia yang mampu memerankan diri dalam kehidupan dunia modern. Maka melalui pendidikan IPS, diharapkan lahir manusia – manusia Indonesia yang mempunyai jiwa dan semangat yang tangguh dalam mendukung dan melaksanakan pembangunan nasional sesuai dengan tujuan pendidikan nasional<sup>4</sup>

Permasalahan tersebut tampaknya juga terjadi pada Sekolah Dasar/Madrasah Ibtida'iyah, khusus untuk pengelolaan pembelajaran di SD Negeri 75 kota Bengkulu. Hal ini diperkuat juga oleh hasil observasi awal yang dilakukan pada SD Negeri 75 telah memiliki guru yang kompeten dalam bidangnya, karena untuk menjadi guru di SD Negeri 75 harus melalui seleksi yang ketat, baik kompetensi dibidang profesional, pedagogik, personal, maupu social. Secara umum sekolah telah melaksanakan proses pembelajaran dengan baik yang disertai dengan

---

<sup>3</sup>Trianto. 2010. *Model pembelajaran terpadu*. Jakarta. PT Bumi aksara. hal:142

<sup>4</sup>Lasmawan, W. 2010. *Menelisik Pendidikan IPS*. Singaraja: Mediakom Indonesia Press Bali, hal. 351

kedisiplinan yang tinggi oleh para gurunya, begitu juga waktu pembelajaran telah diatur dengan sedemikian rupa, sehingga para siswa mampu bertahan sampai dengan jam 13.00 baru pulang dengan selalu didampingi oleh para pendidiknya. Sekolah Dasar Negeri 75 Memiliki kelas yang baik dan bersih dan cukup nyaman untuk digunakan dalam pembelajaran.

Hasil wawancara dari beberapa guru ditemukan adanya pembelajaran yang seragam, karena adanya tuntutan dalam pemenuhan /target, kurikulum yang diterapkan pada SD Negeri 75, sehingga guru harus berusaha menghabiskan materi tanpa peduli dengan penerapan model pembelajaran, sehingga motivasi diri siswa yang menunjukkan berbagai perbedaan ini terabaikan. Dengan menyajikan pembelajaran yang bermakna bagi siswa maka siswa akan merasakan bahwa hal-hal yang dipelajarinya bermakna baginya. Untuk itu penulis mencoba untuk mengkaji lebih jauh tentang model pembelajaran dengan memperhatikan motivasi belajar, sebagai sebuah inovasi dalam pembelajaran melalui suatu kajian penelitian pengaruh penerapan model pembelajaran Attention, Relevance, Confidence, Satisfaction (ARCS) dan motivasi belajar terhadap hasil belajar IPS pada siswa kelas V Sekolah Dasar Negeri 75 kota Bengkulu.

### **Masalah Penelitian**

1. Apakah terdapat perbedaan hasil belajar siswa antara yang diajar dengan menggunakan Model ARCS dengan model konvensional pada mata pelajaran IPS siswa kelas V SD Negeri 75 Bengkulu ?
2. Apakah terdapat perbedaan hasil belajar siswa yang memiliki motivasi tinggi antara yang diajar dengan menggunakan Model ARCS dengan model konvensional pada mata pelajaran IPS siswa kelas V SD Negeri 75 Bengkulu ?
3. Apakah terdapat perbedaan hasil belajar siswa yang memiliki motivasi rendah antara yang diajar dengan menggunakan Model ARCS dengan model konvensional pada mata pelajaran IPS siswa kelas V SD Negeri 75 Bengkulu
4. Apakah terdapat interaksi antara model pembelajaran dan motivasi belajar siswa terhadap hasil belajar IPS siswa Kelas V SD Negeri 75 Bengkulu

## Kerangka Teori

### A. Pembelajaran IPS

Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS) adalah mata pelajaran yang mempelajari kehidupan sosial yang didasarkan pada bahan kajian geografi, ekonomi, sosiologi, antropologi, tata negara dan sejarah. IPS adalah istilah yang digunakan untuk menggambarkan penelitian dengan cakupan yang luas dalam berbagai lapangan yang meliputi perilaku dan interaksi manusia dimasa kini dan masa lalu. IPS tidak memusatkan diri pada satu topik secara mendalam melainkan memberi tinjauan yang luas terhadap masyarakat.<sup>5</sup>

Dalam kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) 2006 tercantum bahwa tujuan khusus pengajaran IPS disekolah dapat dikelompokkan menjadi empat komponen yaitu:

- a. Memberikan kepada Siswa pengetahuan tentang pengalaman manusia dalam kehidupan bermasyarakat pada masa lalu, sekarang dan masa akan datang.
- b. Menolong siswa untuk mengembangkan keterampilan (skill) untuk mencari dan mengolah informasi.
- c. Menolong siswa untuk mengembangkan nilai / sikap demokrasi dalam kehidupan bermasyarakat.
- d. Menyediakan kesempatan kepada siswa untuk mengambil bagian / berperan serta dalam bermasyarakat.

### B. Model Pembelajaran ARCS

#### 1. Pengertian Model Pembelajaran ARCS

ARCS merupakan akronim dari: *Attention, Relevance, Confidence, Satisfaction*. ARCS sebagai model pendekatan dalam pembelajaran dikembangkan oleh Keller dan Kopp (1987) sebagai jawaban pertanyaan “bagaimana merancang pembelajaran yang dapat mempengaruhi motivasi

---

<sup>5</sup> (Wikipedia Bahasa Indonesia, 2009).

berprestasi dan hasil belajar”. Model ARCS berakar pada banyak teori dan konsep motivasi, khususnya adalah teori harapan-nilai (*expectancy-value*).<sup>6</sup>

model pembelajaran ARCS terdiri dari empat komponen. Keempat komponen model pembelajaran ARCS tersebut yaitu sebagai berikut:

#### A. *Attention* (perhatian)

Konsentrasi/perasaan siswa dan minat dalam belajar bisa dilihat dari siswa yang perasaannya senang akan membantu dalam konsentrasi belajarnya dan sebaliknya siswa dalam kondisi tidak senang maka akan kurang berminat dalam belajarnya dan mengalami kesulitan untuk berkonsentrasi terhadap pelajaran yang sedang berlangsung. .

Menurut Keller (1987) strategi untuk menjaga dan meningkatkan perhatian siswa yaitu sebagai berikut:

1. Gunakan metode penyampaian dalam proses pembelajaran yang bervariasi (kelas, diskusi kelompok, bermain peran, simulasi, curah pendapat, demonstrasi, studi kasus).
2. Gunakan media (media pandang, audio, dan visual) untuk melengkapi penyampaian materi pembelajaran.
3. Bila merasa tepat gunakan humor dalam proses pembelajaran.
4. Gunakan peristiwa nyata, dan contoh-contoh untuk memperjelas konsep yang digunakan.
5. Gunakan teknik bertanya untuk melibatkan

siswa. B. *Relevance* (relevan)

*Relevance* yang dimaksud di sini dapat diartikan sebagai keterkaitan atau kesesuaian antara materi pembelajaran yang disajikan dengan pengalaman belajar siswa. Dari keterkaitan atau kesesuaian ini otomatis dapat menumbuhkan motivasi belajar di dalam diri siswa karena siswa merasa bahwa materi pelajaran yang disajikan mempunyai manfaat langsung secara pribadi dalam kehidupan sehari-hari siswa. Motivasi siswa akan bangkit dan berkembang apabila mereka merasakan bahwa apa

---

<sup>6</sup> John M. Keller, 1987 <https://zultogalatp.wordpress.com/2013/06/15/buku-motivational-design-for-learning-and-performance-the-arcs-model-approach/diunduh> pada tanggal 06 Juni 2017

yang dipelajari itu memenuhi kebutuhan pribadi, bermanfaat serta sesuai dengan nilai yang diyakini atau dipegangnya. Suciati dan Udin Syarifuddin Winatasyaputra (R. Angkowo dan A. Kosasi) mengemukakan bahwa strategi untuk menunjukkan relevansi adalah sebagai berikut:

1. Sampaikan kepada siswa apa yang dapat mereka peroleh dan lakukan setelah mempelajari materi pembelajaran ini berarti guru harus menjelaskan tujuan intruksional.
2. Jelaskan manfaat pengetahuan, keterampilan atau sikap serta nilai yang akan dipelajari dan bagaimana hal tersebut dapat diaplikasikan dalam pekerjaan dan kehidupan nanti.
3. Berikan contoh, latihan atau tes yang langsung berhubungan dengan kondisi siswa.

#### C. *Confidence* (percaya diri)

Menurut Keller (1987) strategi yang dapat digunakan untuk meningkatkan kepercayaan diri siswa adalah sebagai berikut:

- 1) Meningkatkan harapan siswa untuk berhasil dengan memperbanyak pengalaman siswa, misal dengan menyusun materi pembelajaran agar dengan mudah difahami, diurutkan dari materi yang mudah ke sukar. Dengan demikian, siswa merasa mengalami keberhasilan sejak awal proses pembelajaran.
- 2) Susunlah kegiatan pembelajaran ke dalam bagian-bagian yang lebih kecil, sehingga siswa tidak dituntut untuk mempelajari terlalu banyak konsep baru dengan sekaligus.
- 3) Meningkatkan harapan untuk berhasil, hal ini dapat dilakukan dengan menyampaikan tujuan pembelajaran dan kriteria tes pada awal pembelajaran. Hal ini akan membantu siswa mempunyai gambaran yang jelas mengenai apa yang diharapkan.
- 4) Meningkatkan harapan untuk berhasil dengan menggunakan strategi yang memungkinkan kontrol keberhasilan di tangan siswa sendiri.

- 5) Tumbuh kembangkan kepercayaan diri siswa dengan menganggap siswa telah memahami konsep ini dengan baik serta menyebut kelemahan siswa sebagai hal-hal yang masih perlu dikembangkan.
- 6) Berilah umpan balik yang relevan selama proses pembelajaran agar siswa mengetahui pemahaman dan prestasi belajar mereka sejauh ini

**D. *Satisfaction* (kepuasan)**

Perasaan ini dapat meningkat kepada perasaan kepuasan diri siswa nantinya dengan membangkitkan semangat belajar diantaranya dengan:

1. Mengucapkan “baik”, “bagus” dan seterusnya bila peserta didik menjawab /mengajukan pertanyaan.
2. Memuji dan memberi dorongan, dengan senyuman, anggukan dan pandangan yang simanatik atas partisipasi siswa.
3. Memberi tuntunan pada siswa agar dapat memberi jawaban yang benar.
4. Memberi pengarahan sederhana agar siswa memberi jawaban yang benar.<sup>7</sup>

**2. Langkah-Langkah Model ARCS**

Dalam penelitian ini, langkah-langkah pembelajaran dengan model *ARCS* adalah sebagai berikut. :

- a. Mengingat kembali siswa pada konsep yang telah dipelajari
- b. Menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran (R)
- c. Menyampaikan materi pelajaran (R)
- d. Menggunakan contoh-contoh yang konkrit (A dan R)
- e. Memberi bimbingan belajar (R)
- f. Memberi kesempatan kepada siswa untuk berpartisipasi dalam pembelajaran (C dan S)
- g. Memberi umpan balik (S)
- h. Menyimpulkan setiap materi yang telah disampaikan di akhir pembelajaran (S)<sup>8</sup>

---

<sup>7</sup> <https://learningtheori.wordpress.com/2010/03/08/model-arcs-keller/> diunduh pada tanggal 10 Juni 2017



## C. Motivasi Belajar

### 1. Pengertian

Motivasi keadaan psikologis atau fisiologis dalam diri pribadi seseorang yang mendorong individu untuk melakukan aktivitas-aktivitas tertentu untuk mencapai tujuan . Herbert L. Petir (1981) mengatakan : “*Motivation is the concept we use when we describe the forces acting on or within an organism to initiate a direct behavior.*”<sup>9</sup>

Menurut Winkel, adalah keseluruhan daya penggerak psikis dari dalam diri siswa yang menimbulkan kegiatan belajar, menjamin kelangsungan belajar dan memberikan arahan pada kegiatan belajar itu demi mencapai suatu tujuan tertentu<sup>10</sup>

### 2. Indikator Motivasi Belajar

Beberapa indikator yang menunjukkan motivasi berprestasi pada siswa meliputi:

- (1) adanya hasrat dan keinginan berhasil,
- (2) adanya dorongan dan kebutuhan dalam belajar,
- (3) adanya harapan dan cita-cita masa depan,
- (4) adanya penghargaan dalam belajar,
- (5) adanya kegiatan menarik dalam belajar,
- (6) adanya lingkungan yang kondusif sehingga memungkinkan seseorang dapat belajar dengan baik.<sup>11</sup>

## D. Hasil Belajar

### 1. Pengertian

Hasil belajar merupakan bagian terpenting dalam pembelajaran. Nana Sujana menyatakan bahwa hasil belajar siswa pada hakekatnya adalah perubahan tingkah laku sebagai hasil belajar dalam pengertian yang lebih luas

<sup>8</sup> Ibid.

<sup>9</sup> Petri, Herbert.L. ( 1981). *Motivation teori and research*. California Wadworth publishing Company

<sup>10</sup> Winkel, Ws. ( 1989), *Psikologi pengajaran*. Jakarta: Gramedia. Hal 91

<sup>11</sup> Hamzah B. Uno. 2010. *Teori motivasi dan pengukurannya*. Jakarta. Bumi aksara, Hal. 31

mencakup bidang kognitif, afektif, dan psikomotorik.<sup>12</sup> Dimyati dan Mujioni mendefinisikan bahwa hasil belajar merupakan hasil dari suatu interaksi tindak belajar dan tindak mengajar. Dari sisi guru tindak mengajar diakhiri dengan proses hasil evaluasi, dan dari siswa, hasil belajar merupakan berakhirnya pengajaran dari puncak proses belajar.<sup>13</sup>

## 2. Faktor-faktor yang mempengaruhi Hasil Belajar

Hasil belajar sebagai salah indikator pencapaian tujuan pembelajaran di kelas tidak terlepas dari factor-faktor yang mempengaruhi hasil belajar itu sendiri. Sugihartono dkk. Menyatakan bahwa factor-faktor yang mempengaruhi hasil belajar di antaranya :

- a. Faktor Internal adalah factor yang ada dalaam diri individu yang sedang belajar . Faktor internal meliputi factor jasmaniah dan factor psikologis.
- b. Faktor Eksternal adalah factor yang ada di luar diri individu . Faktor eksternal meliputi : faktor keluarga, faktor guru/sekolah, dan faktor masyarakat.<sup>14</sup>

## E. Penelitian Relevan

Nurtania Fitri Apriani (2013) *“Penerapan Model Pembelajaran Make A Match Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPS”*. Berdasarkan hasil observasi diketahui bahwa hasil belajar siswa kelas IV SDN Cihideung Kecamatan Parongpong Kabupaten Bandung Barat

Astuti, (2009) *“Eksperimentasi Pembelajaran Model ARCS (Attention, Relevance, Confidence, And Satisfaction) dan Model ARIAS (Assurance, Relevance, Interest, Assesment, And Satisfaction) terhadap Prestasi dan Minat Belajar Matematika Ditinjau dari Kecerdasan Emosional Siswa”*

---

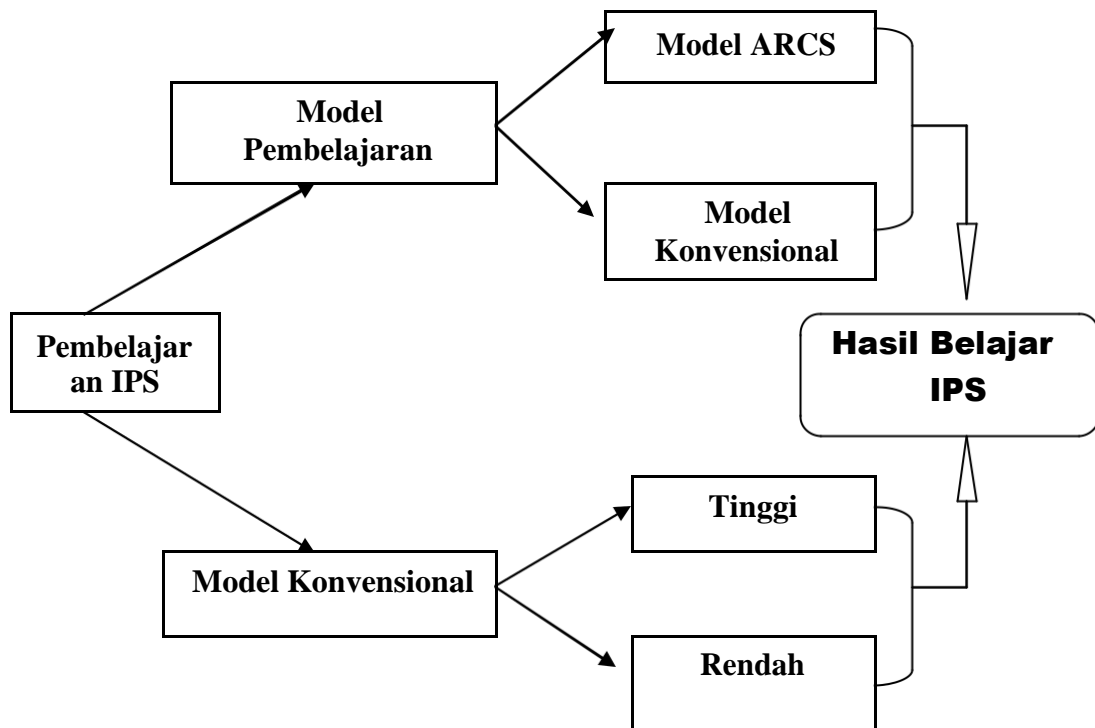
<sup>12</sup> Sudjana Nana. (2011). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung : Remaja Rosdakarya, hal. 3

<sup>13</sup> Dimyati dan Mujiono, <http://eprints.uny.ac.id/9829/2/bab2.pdf> (02-02-2017 13:01)

<sup>14</sup> Ibid, hal.27

Kedua penelitian ini berbeda dengan penelitian yang sedang dilakukan, perbedaanya terletak pada penggunaan model dan karakter siswa.. Karena model yang peneliti gunakan adalah model ARCS dan motivasi belajar

#### E. Kerangka berfikir



#### F. Hipotesis

1. Terdapat perbedaan hasil belajar siswa antara yang diajar dengan menggunakan Model ARCS dengan model konvensional pada mata pelajaran IPS siswa kelas V SD Negeri 75 Begkulu
2. Terdapat perbedaan hasil belajar siswa yang memiliki motivasi tinggi antara yang diajar dengan menggunakan Model ARCS dengan model konvensional pada mata pelajaran IPS siswa kelas V SD Negeri 75 Begkulu
3. Terdapat perbedaan hasil belajar siswa yang memiliki motivasi rendah antara yang diajar dengan menggunakan Model ARCS dengan model konvensional pada mata pelajaran IPS siswa kelas V SD Negeri 75 Begkulu
4. Terdapat interaksi antara model pembelajaran dan motivasi belajar siswa terhadap hasil belajar IPS siswa Kelas V SD Negeri 75 Bengkulu

## G. METODE

Penelitian ini adalah penelitian kuasi eksperimen yang menggunakan tiga variabel penelitian. Hasil belajar IPS sebagai variabel terikat model pembelajaran sebagai variabel bebas yang dibedakan menjadi dua kelompok, yaitu model pembelajaran ARCS (A1) dan model pembelajaran konvensional (A2), dan motivasi belajar (B), yang dibedakan menjadi dua kelompok, yaitu motivasi belajar tinggi (B1) dan motivasi belajar rendah (B2) sebagai variabel mederator.

Pada penelitian ini menggunakan teknik pengumpulan data kuesioner dengan instrumen kuesioner tentang motivasi belajar dan tes dengan instrumen tes hasil belajar IPS .

Teknik analisis data menggunakan uji “t” dan uji “F” melalui proses uji prasyarat yakni uji normalitas dan homogenitas

## H. Hasil dan Pembahasan

Skor hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPS SD Negeri 75 kota Bengkulu setelah diberi perlakuan dengan model pembelajaran ARCS memperoleh hasil belajar yang berbeda dengan kelompok siswa yang diajar dengan menggunakan model pembelajaran konvensional sebagaimana yang ditunjukkan pada tabel 4.26 berikut ini

Tabel 4.26  
Skor hasil belajar siswa pada kelompok Eksperimen (A1) dan Kelompok Eksperimen (A2)

Model Pembelajaran (A) Tingkat Motivasi (B)	Pembelajaran ARCS	Pembelajaran Konvensional	Gain Skor
Keseluruhan	69.83	64.22	5.61
Tinggi	77.11	60.89	16.22
Rendah	66.44	61.33	5.11

Tabel di atas menunjukkan , bahwa secara keseluruhan penggunaan model pembelajaran ARCS lebih efektif dari pada model pembelajaran konvensional dalam mempengaruhi hasil belajar siswa dalam mata pelajaran IPA. . Begitu juga jika dilihat dari tingkat motivasi belajar siswa tinggi, penggunaan model pembelajaran ARCS juga lebih efektif disbanding dengan model pembelajaran konvensional dalam mempengaruhi hasil belajar siswa. Namun jika dilihat dari tingkat motivasi belajar siswa rendah, dari segi rata ada perbedaan, namun setelah diuji dengan analisis statistic dengan uji “t” ternyata kedua model pembelajaran tidak ada perbedaan dalam mempengaruhi ,maka kedua model tersebut tidak ada perbedaan atau sama saja. Secara rinci akan dideskripsikan berikut ini.

1. Terdapat perbedaan hasil belajar siswa antara yang diajar dengan menggunakan model pembelajaran ARCS dengan model pembelajaran konvensional pada mata pelajaran IPS kelas V SD Negeri 75 kota Bengkulu. Hal ini dibuktikan dengan uji-t diperoleh nilai-t 2.255 dengan df 62 dan Sig. 0,028 (2-tailed) . lebih kecil dari taraf signifikasi 5% (0,050)

Model pembelajaran ARCS merupakan suatu bentuk pendekatan pemecahan masalah untuk merancang aspek motivasi serta lingkungan belajar dalam mendorong dan mempertahankan motivasi siswa untuk belajar. Hasil analisis data penelitian yang diperoleh melalui pengujian hipotesis pertama menunjukkan, bahwa secara keseluruhan model pembelajaran ARCS lebih tinggi dibanding dengan model pembelajaran konvensional . Hal ini sebabkan model pembelajaran ARCS adalah merupakan bentuk pembelajaran yang mengutamakan perhatian siswa, menyesuaikan materi pembelajaran dengan pengalaman belajar siswa, menciptakan rasa percaya diri dalam diri siswa dan menimbulkan rasa puas diri siswa tersebut, sehingga akan terjadi pembelajaran yang bermaknayakni sebuah model untuk meningkatkan motivasi dalam materi pembelajaran, yang mengandung empat komponen. Komponen-komponen Model ARCS yaitu: a).

**Attention** (Perhatian), dimana dalam model ARCS berusaha untuk membangkitkan dan mempertahankan rasa ingin tahu peserta didik dan menarik minat siswa untuk belajar, b), **Relevance**, yakni dalam penerapannya selalu menghubungkan pembelajar kebutuhan, minat, dan motif, **Confidence** (kepercayaan), dalam penerapannya selalu berusaha mengembangkan harapan positif kepada siswa untuk mencapai kesuksesan dan tantangan bervariasi bagi peserta didik untuk mengalami kesuksesan, dan *satisfaction* (kepuasan), yakni mendorong dan mendukung kepuasan intrinsik dari pengalaman belajar siswa melalui penghargaan.

Sementara model pembelajaran yang selama ini dilaksanakan sifatnya rutinitas dan berorientasi kepada penyelesaian tugas, sementara siswa masih terpaku pada apa yang didengar dan disuruh oleh guru, sehingga apa yang diterima siswa dalam proses pembelajaran bersifat hafalan semata. Bahkan aktivitas yang dilakukan siswa secara individu maupun secara kelompok belum menunjukkan adanya perhatian secara optimal, belum secara optimal menghubungkan antara materi, metode dengan kebutuhan, minat, dan motivasi siswa, belum mengembangkan harapan positif bagi siswa, dan sering terabaikan untuk memberikan penghargaan kepada siswa,

2. Terdapat perbedaan hasil belajar siswa yang memiliki motivasi tinggi antara yang diajar dengan menggunakan Model ARCS dengan model konvensional pada mata pelajaran IPS siswa kelas V SD Negeri 75 Bengkulu.

Hasil analisis data penelitian yang diperoleh melalui pengujian hipotesis kedua ini sebesar nilai  $\text{sig. } 0.001 < 0.050$  menunjukkan bahwa hasil belajar siswa yang memiliki tingkat motivasi tinggi diajar dengan model pembelajaran ARCS (A1B1) lebih tinggi dari pada diajar dengan menggunakan model pembelajaran konvensional (A2B1) pada mata pelajaran IPS kelas V SD Negeri 75 kota Bengkulu.

. ARCS sebagai model pendekatan dalam pembelajaran dikembangkan oleh Keller dan Kopp (1987) sebagai jawaban pertanyaan “bagaimana merancang pembelajaran yang dapat mempengaruhi motivasi berprestasi dan hasil belajar”. Model ARCS berakar pada banyak teori dan konsep motivasi, khasnya adalah teori harapan-nilai (*expectancy-value*).<sup>15</sup>

3. Terdapat perbedaan hasil belajar siswa yang memiliki motivasi rendah antara yang diajar dengan menggunakan Model ARCS dengan model konvensional pada mata pelajaran IPS siswa kelas V SD Negeri 75 Begkulu

Hasil analisis data penelitian yang diperoleh melalui pengujian hipotesis ketiga ini sebesar nilai sig.  $0.235 > 0.050$  menunjukkan bahwa hasil belajar siswa yang memiliki tingkat motivasi rendah diajar dengan model pembelajaran ARCS (A1B1) tidak berbeda (sama) dengan diajar menggunakan model pembelajaran konvensional (A2B1) pada mata pelajaran IPS kelas V SD Negeri 75 kota Bengkulu

Dari hasil penelitian membuktikan bahwa model ARCS yang selalu terkait dengan dengan motivasi siswa, tidak selamanya cocok untuk siswa yang memiliki tingkat motivasi rendah, khususnya pada siswa kelas V SD/MI. Tidak adanya perbedaan hasil belajar siswa yang memiliki tingkat motivasi rendah ini , karena banyak factor yang mempengaruhi di samping factor guru, oleh karena itu guru memerlukan metode yang dapat mengembangkan dan selalu berusaha untuk membangkitkan motivasi belajar siswa. Dengan motivasi yang tinggi maka dengan model ARCS akan mampu meningkatkan perhatian, minat, kepercayaan yang tinggi , dan kepuasan bagi siswa dalam mencapai hasil belajar yang tinggi .

---

<sup>15</sup> Buku: Motivational Design For Learning And Performance: The ARCS Model Approach Posted on Juni 15, 2013 by zulrahmattogala

4. Tidak terdapat interaksi antara model pembelajaran dan tingkat motivasi belajar siswa terhadap hasil belajar IPS siswa Kelas V SD Negeri 75 Bengkulu.

Berdasarkan hasil uji hipotesis keempat menunjukkan tidak adanya interaksi antara model pembelajaran dengan motivasi belajar siswa terhadap kemampuan hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPS. Hal ini dibuktikan dengan adanya hasil belajar siswa, baik secara keseluruhan maupun dilihat dari masing-masing tingkat motivasi belajar siswa yang diajar dengan menggunakan model ARCS dan model konvensional..

Hasil analisis of varians (anova) dengan SPSS untuk uji hipotesis keempat dapat dideskripsikan sebagai berikut :

- a. Untuk faktor Model Pembelajaran (MP), terdapat perbedaan yang berarti hasil belajar siswa antara yang diajar dengan model pembelajaran ARCS dengan model pembelajaran konvensional yang ditunjukkan hasil uji analisis,  $F_h > F_{\text{tabel}} (13.780 > 4.11) / \text{sig } 0.001 < 0.05$ ..
- b. Untuk faktor Tingkat Motivasi (TM) menunjukkan tidak adanya perbedaan hasil belajar siswa dengan tingkat motivasi belajar siswa  $F_h < F_t (3.164 < 4.11) / \text{sig } 0.085 < 0.05$ .. Jika dilihat dari masing-masing tingkat motivasi, maka untuk tingkat motivasi belajar tinggi terdapat perbedaan (hipotesis 2), sedangkan untuk tingkat motivasi belajar rendah tidak terdapat perbedaan (hipotesis 3).
- c. Faktor Interaksi (MPxTM). Menolak hipotesis Nol dan menerima hipotesis alternative, yang berarti efek faktor model pembelajaran dan tingkat motivasi berpengaruh terhadap kemampuan hasil belajar siswa, atau sebaliknya.

Hasil analisis dengan menggunakan uji Anova diperoleh  $F_h > F_{\text{tabel}} (3.738 < 4.11) / \text{sig } 0.062 > 0.05$ .. menunjukkan tidak terjadi interaksi antara model pembelajaran dengan tingkat motivasi belajar siswa secara gabungan terhadap hasil belajar siswa



Secara teoritis tidak terjadi interaksi antara model pembelajaran dan hasil belajar siswa terhadap hasil belajar siswa, karena dua model pembelajaran ini memiliki keunggulan yang berbeda dalam penggunaannya. Sehingga ada salah satu yang tidak berbeda/sama, yakni jika dilihat dari tingkat motivasi belajar rendah. Sementara dilihat dari tingkat motivasi belajar tinggi terdapat perbedaan hasil belajar siswa dari kedua penerapan model pembelajaran, begitu juga secara keseluruhan terdapat hasil belajar siswa dari kedua model pembelajaran tanpa memperhatikan tingkat motivasi belajar siswa.

Berdasarkan hasil penelitian, hasil belajar IPS kelompok siswa yang mengikuti model pembelajaran ARCS lebih tinggi daripada hasil belajar IPS kelompok siswa yang mengikuti model pembelajaran konvensional. Hasil tersebut, sekaligus membuktikan bahwa terdapat pengaruh yang sangat signifikan penerapan model pembelajaran ARCS terhadap hasil belajar IPS kelas V SD Negeri 75 kota Bengkulu

## **I. Kesimpulan**

Berdasarkan analisa data dan pembahasan hasil penelitian tentang **Pengaruh Model Pembelajaran ARCS dan motivasi terhadap hasil belajar IPS siswa Kelas V SD Negeri 75 Kota Bengkulu**, maka dapat disimpulkan

1. Secara keseluruhan terdapat perbedaan hasil belajar siswa antara yang diajar dengan menggunakan model ARCS dengan model konvensional mata pelajaran IPS kelas V SD Negeri 75 kota Bengkulu . Hal ini dibuktikan dengan uji-t diperoleh nilai-t 2.25 dengan df 62 > t Tabel 2.000 dan Sig. 0,028 (2-tailed) . lebih kecil dari taraf signifikansi 5% (0,050) .
2. terdapat perbedaan hasil belajar siswa dengan tingkat motivasi belajar tinggi antara yang diajar dengan menggunakan model pembelajaran ARCS dengan model pembelajaran konvensional mata pelajaran IPS kelas V SD Negeri 75 kota Bengkulu.. Hal ini dibuktikan dengan uji-t diperoleh nilai-t 4.074 > t

Tabel 2.110 dengan df 16 dan Sig. (2-tailed) 0.001. lebih kecil dari taraf signifikansi 5% (0,050) .

3. tidak terdapat perbedaan hasil belajar siswa dengan tingkat motivasi belajar rendah antara yang diajar dengan menggunakan model pembelajaran ARCS dengan model konvensional mata pelajaran IPS kelas V SD Negeri 75 kota Bengkulu. Hal ini dibuktikan dengan uji-t diperoleh nilai-t  $1.233 < 2.00$  dengan df 16 dan Sig. (2-tailed) 0.235. Nilai Sig. (2-tailed) lebih besar dari taraf signifikansi 5% (0,050) .
4. Tidak terdapat interaksi antara model pembelajaran dengan tingkat motivasi belajar terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPS kelas V SD Negeri 75 kota Bengkulu. Hal ini dibuktikan dengan uji F melalui SPSS , bahwa hasil nilai Sig. (2-tailed)=  $0.062 > (0,050)$  dengan demikian tidak terdapat interaksi..

Tidak adanya interaksi antara model pembelajaran dan tingkat motivasi terhadap hasil belajar penggunaan ini menunjukkan bahwa ada salah satu yang tidak berbeda/sama yakni berkaitan dengan tingkat motivasi rendah..

## DAFTAR PUSTAKA

- Burhan Nurgianto, dkk., 2009. *Statistik Terapan Untuk Penelitian Ilmu-Ilmu Sosial*, Yogyakarta: Gadjah Mada
- Buku:* *Motivational Design For Learning And Performance: The ARCS Model Approach* Posted on Juni 15, 2013 by zulrahmattogala diunduh tanggal 12 Juli 2017
- Dimiyati dan Mujiono, <http://eprints.uny.ac.id/9829/2/bab2.pdf> (02-02-2017 13:01)
- Hamzah B. Uno. 2010. *Teori motivasi dan pengukurannya*. Jakarta. Bumi aksara
- <https://learningtheori.wordpress.com/2010/03/08/model-arcs-keller/> diunduh pada tanggal 10 Juni 2017
- Imron, Ali, (1996). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Pustaka jaya .
- John M. Keller, 1987** <https://zultogalatp.wordpress.com/2013/06/15/buku-motivational-design-for-learning-and-performance-the-arcs-model-approach/> diunduh pada tanggal 06 Juni 2017
- Kasim, Melany. 2008. *Model Pembelajaran IPS*, (Online), [Http: // Wodrpres. Com](http://Wodrpres.Com). (diakses 02 Pebruari 2017)
- Khoirul Ahmad. 2011. *Strategi pembelajaran berorientasi KTSP*. Jakarta. PT. Prestasi pustakarya.
- Lasmawan. 2010. *Menelisik Pendidikan IPS dalam Persepektif Kontekstual-Empirik*. Singaraja: MediakomIndonesia Press Bali.
- Iif, Hasbullah. 2009. *Dasar-dasar ilmu pendidikan*. Jakarta. PT Raja Grafindo Persada
- Nurgiyantoro. 2010. *Teori Pengkajian Fiksi*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

- Petri, Herbert.I. ( 1981). *Motivation teori and research*. California: Wadwarth publising Compani
- Sudjana Nana. (2011). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung : Remaja Rosdakarya,
- Suyanto. 2008. *Pendidikan agama islam*. Klaten. CV.Sahabat klaten
- Suharsimi Arikunto,(2010) , *Manajemen Penelitian*, Rineka Cipta
- Trianto. 2010. *Model pembelajaran terpadu*. Jakarta. PT Bumi aksara.
- Teller, *Motivational Design For Learning And Performance: The ARCS Model Approach*Posted on Juni 15, 2013 by zulrahmattogala
- Winkel, Ws. ( 1987). *Psikologi pengajaran*. Jakarta: Gramedia
- Yaba. 2006. *Ilmu Pengetahuan Sosial 1*. Proqram Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Makassar. Makassar.

# Ringkasan Hasil Penelitian

**PENGARUH MODEL ARCS (*Attention, Relevance, Confidence, Satisfaction*)  
.DAN MOTIVASI TERHADAP HASIL BELAJAR IPS SISWA KELAS V  
SEKOLAH DASAR NEGERI 75 KOTA BENGKULU**



Oleh:

<b>Ketua</b>	<b>Nama</b>	<b>:</b>	<b>Drs. Sukarno, M.Pd</b>
	NIP /NIDN	:	196102052000031002 /2005020601
<b>Anggota</b>	<b>Nama</b>	<b>:</b>	<b>Salamah, SE., M.Pd</b>
	NIP /NIDN	:	197305052000032004/2005057302
<b>Anggota</b>	<b>Nama</b>	<b>:</b>	<b>Junaidi ,S.Ag, M.Pd</b>
	NIP /NIDN	:	197002042000121002/2004027002

**DIBIYAI OLEH:  
DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN (DIPA)  
IAIN BENGKULU TAHUN 2017**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) BENGKULU 2017**