ISSN 2085-7144



JURNAL ILMU PENDIDIKAN (JIP) STKIP KUSUMA NEGARA

Volume: 07 No. 1 (Juli - Desember 2015)



PUSAT PENELITIAN STKIP KUSUMA NEGARA

Jl. Raya Bogor Km. 24 Cijantung, Pasar Rebo Jakarta Timur 13770 Telp./Fax. (021) 87791773



JURNAL ILMU PENDIDIKAN (JIP) SEKOLAH TINGGI KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN STKIP KUSUMA NEGARA JAKARTA

Nama Jurnal

: Jurnal Ilmu Pendidikan

Periode Terbit

: 6 Bulan

Susunan Redaksi

Penanggung jawab

: Dr. H. Susilo, MM

Pengarah

: Dr. H. Sri Rahayu Pudjiastuti, M.Pd Dr. H. Herinto Sidik Iriansyah, M.Si

Dr. H. Solichun, M.Ag

Pimpinan Redaksi

: Dra. Hj. Nursiah Sappaile, M.Pd

Sekretaris Bendahara

: Abdul Wahid, M.Pd

Anggota Redaksi

: Yatha Yuni, M.Pd : Dr. Hj. Sri Awan Asri, M.Pd

Dra. Hj. Evayenny, M.Pd

Dra. Sulistianingsih

Penyunting Ahli

: Dr. H. Kusrin, M.Pd Dr. Sudjoko. S., MM Dr. Nurjannah, M.Pd Drs. H. Romdani, M.Pd Drs. Agus Zuhdi, M.Si

Drs. Suharto, M.Pd Ria Safitri, SH., M.Hum Drs. Damrah Nasution, M.Pd

Penerbitan dan Sirkulasi: Setiap satu semester

Desain Cover

: Asep Darmawan, SP.

Editor

: Tarmad, S.Kom

Alamat Redaksi

: Kampus STKIP Kusuma Negara

Jl. Raya Bogor Km.24 Cijantung Jakarta Timur 13770

Telp. (021)87791773

DAFTAR ISI

aman
i
ii
iii
1-8
9-18
24
25-30
1-38
19-52
53-60
51-68

PENGARUH DESAIN KERJA DAN KEPUASAN KERJA TERHADAP PERILAKU KONTRA PRODUKTIF GURU DI SMA NEGERI SE-KOTA BEKASI	
(Oleh : Purwani Puji Utami, M.Pd)	69-76
PISA MATHEMATICS FRAMEWORK DALAM PENELUSURAN MATHEMATICAL LITERACY SKILLS MAHASISWA (Oleh: Rina Oktaviyanthi, M.Pd. Ria Noviana Agus, M.Pd. Yani Supriani, M.Pd)	77-86
STRATEGI PENGEMBANGAN KONSEP ABSTRAKSI MATEMATIS DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA	
(Oleh : Bety Miliyawati, M.Pd)	37-98



PENERAPAN "CONCEPT ATTAINMENT MODEL" DALAM PEMBELAJARAN PKN DENGAN PENDEKATAN BERPIKIR INDUKTIF

Julien Biringan
Dosen Pada Jurusan PPKn Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Manado

Abstrak: Model pembelajaran pencapaian konsep (CAM) merupakan salah satu model yang dikembangkan untuk membantu guru melaksanakan kegiatan mengajar yang menitikberatkan pada aktivitas belajar siswa dengan pendekatan berpikir induktif. Siswa dilatih membentuk sebuah konsep baik abstrak maupun konkrit secara induktif, melalui contoh-contoh konkrit, data, dan fakta. Pendekatan berpikir induktif seperti ini melatih siswa untuk mengkaji berbagai data, fakta, dan informasi; menganalisisnya dan menggeneralisasi, dan merumuskan definisi ataupun konsep. Model CAM dikembangkan secara khusus untuk pembelajaran konsep dengan pendekatan berpikir induktif. Dalam pembelajaran model CAM siswa diberi kesempatan atau pengalaman belajar untuk menemukan dan merumuskan sendiri konwsep yang dipelajarinya. Guru berfungsi mefasilitasi siswa dalam melakukan analisis unsur-unsur konsep yang dipelajarinya, mengumpulkan fakta ataupun memberikan contoh-contoh untuk kemudian siswa merumuskan sendiri dafinisi atau konsep.

Kata kunci: Penerapan, model, CAM, pembelajaran, berpikir, induktif.

PENDAHULUAN

Kelemahan yang sangat mendasar dalam proses pembelajaran PKN selama ini adalah pembelajaran yang bersifat direktif, termasuk dalam membelajarkan konsep kepada siswa. Maksudnya bahwa dalam praktik pembelajaran konsep selalu dimulai oleh penjelasan definisi oleh guru sebagai pengajar. Jadi guru dalam posisi dan mengambil peran aktif sementara siswa berada dalam posisi ataupun peran pasif. Dalam pembelajaran direktif, siswa kurang diberi kesempatan untuk mengembangkan kemampuan berpikirnya dalam menemukan dan atau merumuskan konsep. Dalam pembelajaran siswa cenderung menghafal konsep yang diajarkan oleh guru. Dampak dari pembelajaran seperti ini ialah penguasaan konsep oleh siswa menjadi sangat lemah. Siswa tidak memahami esensi konsep, unsur-unsur yang membentuk suatu konsep, tetapi cenderung menghafal tanpa memahami makna, atau terjadi verbalisme dalam proses pembelajaran. Kelemahan berikutnya ialah persepsi yang salah tentang PKN, yaitu pandangan bahwa PKN merupakan mata pelajaran yang paling mudah, sehingga terkadang dianggap remeh oleh siswa oleh guru. Kesalahan persepsi ataupun tersebuberbagai kendala yang ada di sekolahsekolah dapat ditemui fakta bahwa guru yang mengajar mata pelajaran PKN masih ada guru yang bukan dengan spesialisasi pendidikan PKN. Kemudian ada juga kelemahan lainnya vakni pemahaman tentang esensi tujuan PKN, dimana tujuan PKN lebih dirumuskan secara kognitif daripada rumusan tujuan yang mengandung ranah afektif. Masih kurang dipahami oleh guru-guru sekalipun bahwa pengembangan ranah kognitif memang dapat melalui pendekatan-pendekatan didekati kognitif. Bahkan model-model pembelajaran dinilai lebih efektif daripada kognitif pendekatan-pendekatan non kognitif seperti indoktrinasi dan lain sebagainya. Kelemahan selama ini ialah pendekatan kognitif dalam pembelajaran PKN yang dikembangkan oleh guru-guru masih terarah pada pembentukan kognitif kemampuan-kemampuan yang elementer seperti kemampuan recall atrau kemampuan analisis, knowledge daripada sintesis ataupun evaluasi kritis.

Pendekatan kognitif dalam pembelajaran PKN diperlukan karena penguasaan konsep terutama basic concept dalam proses pembelajaran sangat penting. Setiap mata pelajaran termasuk di dalamnya PKN memiliki konsep-konsep dasar yang harus dikuasai oleh siswa. Konsep-konsep tersebut, seperti: demokrasi, nasionalisme, hak asasi manusia, kemerdekaan, kemanusiaan, dll. Setiap konsep tersebut memiliki unsur-unsur yang membentuk konsep ataupun variabel-variabel yang mempengaruhi suatu konsep. Penguasaan konsep dasar akan mempermudah proses transfer siswa dalam proses pembelajaran. Penguasaan konsep demokrasi (misalnya) secara (stukrtur, unsur ataupun variabel) mempermudah siswa mempelajari, mengkaji, dan menganalisis berbagai masalah yang terkait dengan isyu demokrasi. Selama ini penguasaan konsep oleh siswa sangat lemah. Siswa belum mampu menguraikan unsur-unsur konsep, struktur ataupun peta konsep, dan variabelvariabel yang membentuk suatu konsep. Siswa cenderung menghafal konsep sehingga tidak mampu menghubungkandan menganalisisnya dengan berbagai isyu yang terkait dengan konsep-konsep yang dipelajarinya.

Pembelajaran model pencapaian konsep (CAM), merupakan salah satu model yang dikembangkan untuk membantu guru dalam kegiatan mengajar dan menitikberatkan pada aktivitas belajar siswa dengan pendekatan berpikir induktif. Siswa dilatih membentuk sebuah konsep baik abstrak maupun konkrit secara induktif, melalui contoh-contoh konkrit, data, dan fakta. Pendekatan berpikir induktif seperti ini melatih siswa untuk mengkaji berbagai data, fakta, dan informasi; menganalisisnya dan menggeneralisasi, dan merumuskan definisi ataupun konsep. Model CAM dikembangkan secara khusus untuk pembelajaran konsep dengan pendekatan berpikir induktif. Dalam pembelajaran model CAM siswa diberi kesempatan atau pengalaman belajar untuk menemukan dan merumuskan

sendiri konwsep yang dipelajarinya, Guru berfungsi mefasilitasi siswa dalam melakukan analisis unsur-unsur konsep yang dipelajarinya mengumpulkan fakta ataupun memberikan kemudian untuk siswa contoh-contoh merumuskan sendiri dafinisi atau konsep. Pengembangan dan implementasi model-model pembelajaran inovatif seperti CAM, memerlukan validasi empirik baik aspek metodologis. pengembangan bahan ajar maupun cara evaluasi hasil belajar. Oleh sebab itu artikel ini dapat mengaji dan menganalisis sehubungan dengan inovasi strategi pembelajaran dalam upaya menemukan validitas empirik pengembangan dan implementasi model CAM dalam pembelajaran PKN sekaligus pencapaian tujuan pembelajaran PKN di sekolah-sekolah.

Pendekatan-Pendekatan Dalam Pembelajaran PKN

Pembelajaran PKN secara prinsip dapat didekati melalui dua pendekatan yaitu pendekatan yang bersifat deduktif maupun induktif.

Pendekatan deduktif.

Paul D. Eggen, Donald Kauchak, dan Robert Haeder merumuskan pendekatan deduktif sebagai "a thinking process which moves from the general to the spesific" (1979:106). Di dalam praktek pembelajaran, pendekatan deduktif ini diawali dengan kegiatan penyajian konsep atau definisi yaitu suatu kegiatan pembelajaran yang banyak mendominasi proses pembelajaran yang dikembangkan oleh guru-guru. ini lebih banyak digunakan oleh guru-guru. Penyajian defnisidefinisi kemudian diikuti dengan klarfisikasi dan pemberian contoh-contoh. Pendekatan berpikir deduktif dalam model pembelajaran yang dikembangkan ini, dimaksudkan adalah untuk memperkuat dan menjadikan lebih bermakna praktek pembelajaran yang dikembangkan guruguru selama ini terutama dalam mengajarkan dan menjelaskan suatu konsep.

Pendekatan Induktif

Pendekatan induktif oleh Paul Eggen, Donald Kauchak, dan Robert Harder dirumuskan sebagai berikut: "Inductive thinking proceeds form the specific to the general. In inductive thinking the individual makes a number of observations which are then processed into a concept or generalization. In inductive thinking, the individual does not have prior knowledge of the abstraction but only arrives at it after observing and analyzing the observations" (1979:110).

Pendekatan induktif sebagai landasan pengembangan model pembelajaran. dimaksudkan sebagai upaya memperkuat praktek pembelajaran PKN yaitu memberi peluang kepada siswa untuk mencermati fakta dan data, menyusunnya, mengidentifikasi, menganalisis, membuat kesimpulan dan penilaian bahkan menguji konsep dan kesimpulan dengan data atau informasi baru.

Pembelajaran Berpikir Induktif dalam PKN.

Pendidikan bagi anak merupakan salah satu upaya untuk membantu anak didik berkembang secara optimal. Asumsi utama di sini ialah bahwa setiap anak didik memiliki potensi dan fungsi pendidikan ialah membantu anak didik untuk dapat mengembangkan keseluruhan potensi dirinya baik potensi intelektual, sosialitas, bakat, maupun minat. Salah satu aspek penting dari proses tersebut adalah pengembangan aspek intelektual anak atau perkembangan inteligensi anak. Inteligensi merupakan harkat manusia yang memungkinkan manusia berpikir. Dalam perspektif ini pendidikan berpikir mempunyai makna yang sangat penting dalam meningkatkan kualitas dan kemampuan berpikir siswa. Kemampuan berpikir itu tercermin dalam kemampuan dan keterampilan intelektual yaitu berpikir deduktif, induktif, kreatif, kritis, obyektif, dan bahkan mampu memecahkan masalah, sekaligus sebagai indikator kualitas kemampuan intelektual seseorang.

Sejalan dengan hal tersebut, maka Hilda Taba (Bruce Joice, 1985:49)yang merupakan salah seorang ahli yang melihat berpikir sebagai instrumen inteligensi yang kapasitasnya dapat dikembangkan melalui proses belajar. Dalam hubungan ini Hilda Taba mengajukan tiga asumsi yaitu (1) thinking can be taught, (2) thinking is an active transaction between individual and the data, (3) processes of thought evolve by a sequence that is lawful. Berbeda dengan Hilda Taba, Forbes (1984) mengajukan suatu asumsi yang mengaitkan pentingnya pengembangan kemampuan berpikir ke dalam pembelajaran PKN dengan upaya untuk mempersiapkan anak didik mampu menghadapi perubahan sosial dan kemajuan pengetahuan dan teknologi berserta dengan dampak-dampak pengiringnya. Asumsi yang digunakan adalah bahwa pengembangan kemampuan berpikir dapat mengembangkan kemampuan kreatif dalam memanfaatkan dan mengembangkan serta mengantisipasi dampak perubahan sosial dan kemajuan IPTEK, dan lebih jauh lagi mampu memecahkan masalah kehidupan sosial yang dihadapinya. Dalam hubungan ini, Forbes mengisyaratkan tiga kemampuan berpikir yaitu content thinking skills, reasoning skills, and learning to learn skills.

Selanjutnya Barry K. Beyer (1979) dalam bukunya "teaching Thinking in Social Studies" mengemukakan suatu asumsi bahwa berpikir merupakan inti dari kegiatan belajar. Sehingga bagi Barry Bever, inti pembelajaran dalam pembelajaran PKN adalah bagaimana menjadikan berpikir menjadi inti dari belajar. Artinya hindari belajar tanpa berpikir. Yang dipentingkan adalah "think how to think". Dalam era eksplosi informasi dan IPTEK dewasa ini, pembelajaran PKN tidak akan mampu menyajikan semua informasi, isyu ataupun masalah yang berkembang. Alternatif bagi Pembelajaran PKN adalah mengembangkan kemampuan dan ketrampilan berpikir untuk memperkuat akses siswa terhadap penguasaan

subtansi masalah dan kemampuan untuk memecahkan masalah itu sendiri. Dalam hubungan ini H.A.R. Tilaar (1992:169) menyebutkan beberapa kemampuan yang dipersyaratkan yaitu (1) kemampuan untuk mengetahui dimana dan bagaimana informasi ditemukan, (2) mengumpulkan dan menyeleksi informasi dan atau data, (3) menganalisis informasi dan data, (4) melakukan sintesis, (5) mengambil keputusan, dan (6) kemampuan mengembangkan pengetahuan yang diperoleh.

Sehubungan dengan pengembangan kemampuan berpikir dalam PKN, maka dikemukakan juga oleh Karen Rossenbloom (1987). Rossenbloom mendasarkan pendidikan berpikir dalam PPKN pada suatu asumsi yaitu bahwa di dalam proses belajar terdapat variabel strategis yang berhubungan dengan reasoning, intuition, insight, dan imagination. Oleh sebab itu bagi Karen, tantangan PKN ialah how learn learn yang memberi peluang dan kemungkinan yang lebih besar bagi siswa untuk mengembangkan kemampuan berpikir siswa.

Melalui proses belajar PKN, siswa dapat diarahkan untuk mampu mengembangkan bangun berpikir baik deduktif maupun induktif. Siswa dapat dilatih bagaimana bernalar secara dedktufi ataupun induktif dalam mengkaji suatu masalah ataupun mengklarifikasi suatu konsep. deduktif Secara mampu mengklarifikasi berbagai konsep ke dalam berbagai fakta, dan sebaliknya dari berbagai fakta yang ada mampu menemukan dan membentuk suatu konsep.

Proses inkuiri dengan ciri-ciri yang dikemukakan di atas, mengimplisitkan bahwa di dalam proses tersebut terjadi aktivitas berpikir yang melibatkan keseluruhan aspek kemampuan berpikir. John Michaelis (1984) mengidentifikasi 6 tipe ketrampilan bepikir sebagai muatan PKN. Ketrampilan berpikir tingkat rendah meliputi kemampuan melakukan persepsi, asosiasi, dan penguasan konsep.

Pada tingkat yang lebih tinggi kemampuan tersebut meliputi kemampuan memecahkan

kritis, dan masalah, berpikir berpikir kreatif. Michaelis mendasarkan tingkat-tingkat ketrampilan ini dengan mengacu kepada teori Piaget tingkat tingkat kematangan kognitif anak.

Barry K. Selanjutnya Beyer (1990), membedakan antara keterampilan "rendah" (mikro) dan ketrampilan "tinggi" Ketrampilan mikro (makro). meliputi untuk melakukan recall. kemampuan comprehension, application, analysis, synthesis and evaluation. Ketrampilan makro meliputi kemampuan problem solving, dan kemampuan mengambil keputusan (decision making) yang dalam perspektif pemikiran John Michaelis dilihat sebagai kemampuan berpikir kritis.

Concept Attainment Model Sebagai Model Pembelajaran Berpikir Induktif. Asumsi dan Tujuan Concept Attainment Model.

Pembelajaran Concept Attainment Model (CAM) dikembangkan berdasarkan asumsi dan tujuan sebagai berikut: Pertama bahwa setiap mata pelajaran memiliki konsep yang menjadi muatan dan isi pelajaran. Kedua, setiap konsep memiliki unsur, atribut baik esensial maupun tidak esensial, dan nilai dari setiap atribut tersebut. Tujuan CAM adalah untuk (1) memperkuat penguasaan konwsep oleh siswa, (2) memperkuat strategi pembentukan konsep, dan (3) memperkuat kemampuan penalaran induktif.

Langkah-langkah Pembelajaran Concept Attainment Model (CAM) Dalam Pembelajaran PKN.

Bruce Joyce mengemukakan tiga fase utama dalam pembelajaran ModelPpencapaian Consep, yaitu:

Fase pertama: Penyajian data dan identifikasi konsep. terdiri dari: (a) Penyajian contoh oleh guru; (b) Membandingkan cotoh atau atribut esencial dan tidak esencial; (c) Menguji

hipótesis; dan (d) Membuat definisi konsep atas dasar ciri esencial dan non esencial.

Fase kedua: Menguji Pencapaian konsep, terdiri dari: (a) Mengidentifikasi tambahan contoh yang tidak diberi nama; (b) Menegaskan hipótesis, nama konsep, dan menyatakan kembali definisi konsep sesuai dengan ciri-ciri esencial.

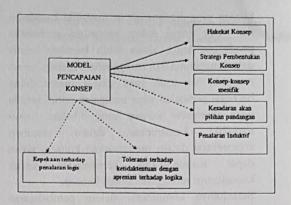
Fase ketiga, terdiri dari: Siswa mengemukakan pendapatnya; (b) Siswa mendiskusikan hipótesis dan ciri-ciri konsep; dan (c) Siswa mendiskusikan tipe atau bentukbentuk hipótesis.

Selanjutnya Jerome Bruner dan kawan-kawan mengemukakan beberapa langkah pembelajaran model pencapaian konsep sebagai berikut:

FASE - FASE	KEGIATAN GURU	KEGIATAN SISWA
Fase 1: Penyajia n data	Menyajikan contoh konsep berlabel. Meminta dugaan, Meminta definisi konsep.	Membandingkan contoh konsep positil dan negatif, Mengajukan dugaan, Memberikan definisi tentang konsep.
Pengetes an Pencapai an Konsep	Meminta contoh lain, Meminta nama konsep, Meminta lagi contoh lainnya	Mencari contol konsep yang lain, Memberi nama konsep, Mencari lagi contol konsep lain.
Fase 3: Analisis Strategi Berpikir	Mengajukan pertanyaan: mengapa/bagaiman a Membimbing diskusi	Menungkapakan pikiran, Mendiskusikan aneka pikiran.

Dampak Pembelajaran Concept Attainment Model (CAM) Dalam PKN

Pembelajaram model pencapaian konsep, seperti halnya dengan model pembelajaran yang lain, memili dampak baik dampak instruksional maupun dampak pengiring. Dampak-dampak tersebut disimulasi sebagai berikut:



Karakteristik Kompetensi Concept Attainment Model (CAM) Dalam Pembelajaran PKN.

Adapun karakteristik penerapan pembelajaran CAM sebagai kompetensi dan kapasitas yang hendak dibentuk melalui ketiga aspek pembelajaran, mencakup kemampuan memberikan contoh konsep, kemampuan merespons terhadap konsep, kemampuan menjelaskan konsep, kemampuan mengorganisasi konsep, dan kemampuan konsep, kemampuan mengkarakterisasi mengidentifikasi konsep dan kemampuan menggeneralisasi konsep. Seluruh kompetensi CAM yang dimaksudkan tersebut, dapat di implementasi dalam kegiatan belajar mengajar PKN di sekolah dengan memperhatikan kondisi utama yakni siswa, guru dan lingkungan sekolah.

Model pembelajaran CAM, dapat dikembangkan dan diimplementasikan di sekolah-sekolah memiliki dampak yang sangat positif terhadap pembentukan kompetensi siswa. Secara teoritik hal ini dimungkinkan karena orientasi dan penekanan dari masing-masing komptetensi yang ada dimana siswa dapat belajarsecara aktif. Siswa diberi pengalaman belajar untuk dapat mengidentifikasi sumber-sumber konsep sebagai pengajaran kontekstual bukan tekstual, siswa dapat mengemukakan pendapat yang sesuai dengan model pembelajaran yang diterapkan, siswa memiliki kepercayaan diri dalam mengklasifikasi dan mengklarifikasi konsep, siswa memiliki komitmen dalam menentukan konsep yang dibahas, siswa memiliki kesadaran diri yang tinggi dalam menerima perbedaan pandangan logis, siswa lebih bersikap kristis dalam menerima dan menganalisis konsep, siswa memiliki wawasan luas dalam memecahkan berbagai persoalan yang mengajak untuk berada pada alternative konsep yang dibahas, Siswa memiliki kemampuan dalam memberi argumentasi dalam merumuskan konsep, siswa dapat menunjukkan kemampuan untuk konsekuensi menggeneralisasi konsep.

Selanjutnya kompetensi dalam pembelajaran CAM memberi peluang bagi pencapaian tujuan kurikulum yang berlaku di masing-masing sekolah dan pada intinya pula memberi peluang mencakup ketercapaian kompetensi yang keseluruhan domain siswa. Maksudnya bahwa apa yang terkandung dalam kompetensi pembelajaran CAM memberi peluang kepada siswa untuk dalam berbagai mata pelajaran dapat bersikap eksis dalam mengkaji dan menganalisa serta mengklarifikasi berbagai konsep, dan menggeneralisasi konsep dalam kajian mata pelajaran PKN yang berorinetasi pada pembelajaran nilai, moral dan norma.

PENUTUP

Berdasarkan uraian dan analisis dikemukakan di atas, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut: (1) Concept Attainment Model (CAM) dengan pendekatan pembelajaran berpikir induktif pembelajaran PKN dapat dikembangkan melalui penerapan tiga aspek yakni aspek kompetensi. langkah-langkahnya dan dampaknya; (2) Concept Attainment Model (CAM) dengan pendekatan berpikir induktif secara efektif dan efisien dalam memperkuat pencapaian kompetensi siswa pada pengajaran PKN di sekolah-sekolah; (3) Concept Attainment Model (CAM) yang diterapkan dalam pembelajaran PKN di sekolah harus ditunjang oleh sejumlah faktor yang determinan. Faktor-faktor tersebut dapat dilihat dari faktor siswa, faktor guru, faktor sistem pembelajaran

terutama model pembelajaran yang bersifat kurikulum, sistem faktor direktif, sekolah, sistem sosial/lingkungan pendukung terutama terkait dengan masalah pembelajaran; fasilitas ketersediaan Penerapan Concept Attainment Model (CAM) dalam proses pembelajaran PKN di sekolah berorientasi pada siswa belajar aktif, yaitu pembentukan kemampuan proses penalaran segi kognitif, proses pembentukan aspek afektif, dan pencapaian pembentukkan proses psikomotor. Melalui pembelajarn pencapaian konsep, siswa diberi pengalaman belajar yang lebih luas dan nyata untuk mengklarifikasi menyimpulkannya. dan konsep berbagai Penguatan proses pembelajaran pencapaian konsep dapat memperkuat pencapaian tujuan pembelajaran sebagai domain-domain konsekuensi dari pencapaian kurikulum berbasis kompetensi: (4) Melalui penerapan Concept Attainment Model (CAM), maka terdapat konsistensi kemampuan segi kognitif, sikap dan perilaku dalam hal menganalisis, menyikapi dan mengabil kesimpulan. Maksudnya penerapan pencapaian konsepnampak adanya kesediaan dan kemampuan untuk merespons, menilai secara kritis, merencanakan tindakan perbaikan, dan sekaligus upaya sosialisasi nilai; (5) Implikasi pembelajaran dengan Concept Attainment Model (CAM), mencakup strategi pengembangan kurikulum yaitu penyiapan guru, sistem sosial, dan sistem pendukung. Secara teoretik pembelajaran pencapaian konsep ini dapat memperkuat asumsi pendekatan konsepdalam pembelajaran pendidikan kewarganegaraan di sekolah-sekolah; dan (6) Implementasi proses pembelajaran melalui penerapan CAM memiliki kompetensi yang tidak hanya mempunyai dampak terhadap pembelajaran PKN, namun juga dalam proses pembelajaran pada mata pelajaran yang lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

Winarno Surachmad, 1982. Pengajaran Interaksi Belajar Mengajar, Tarsito: Bandung.

- Bank, James A & Ambrase A. Clegg Js. 1985. Teaching Strategis For Social Studies, New York: Lagunan, Inc
- Bruce Joyce, 1995, Models of Teaching, Science Resarch Association, Chihago
- Conny Semiawan, 1988. Pendekatan Ketrampilan Proses, Gramedia: Jakarta
- Pendidikan Departemen Nasional, Dirjen Pendidikan Dasar dan Menegah, Direktorat Pendidikan Lanjutan Pertama, 2002, Pendekatan Kontekstual (contextual Teaching And Learning), Jakarta
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Dirjen Pendidikan dasar dan Menegah, 2002, Kompetensi Guru Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama, Jakarta.
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah, 2002. Modul FIS B.02. Beberapa Teori belajar Yang Melandasi Pengembangan Model-Model Pengajaran, Jakarta.
- Departemen Pendidikan Dan kebudayaan, 1994. Kurikulum PPKn 1994 SMU, Jakarta, Badan penelitian dan Pengembangan pendidikan.
- Donald Ary, Lucy Cheser, 1979, Introduction to Research in Education, Holt Rinehart and Winston, New York
- Michael, 2002, Dasar-dasar Utama Praktek Belajar Kewarganegaraan, materi pada Pelatihan Pelatih Praktek Belajar Kewarganegaraan, Center for Civic Education Indonesia Project bekerjasama dengan Departemen pendidikan nasional, RI, 5-9 Agustus 2002.