**Kata Pengantar**

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Meningkatkan Motivasi dan Prestasi Belajar IPA pada Materi Pesawat sederhana dengan Model *Discovery* (Penelitian Tindakan Kelas Pada Peserta Didik Kelas V SDN 2 Sukabakti)” telah dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ilmu Sastra dan Bahasa IPI Garut. Topik ini dipilih karena sebagai seorang guru peneliti perlu adanya suatu upaya untuk terus meningkatkan mutu pendidikan khususnya pembelajaran di Sekolah Dasar.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis, walaupun demikian penulis berusaha semaksimal mungkin sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan harapan semoga memenuhi apa yang telah ditentukan. Untuk itu, saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Akhir kata, penulis mendoakan semoga Allah SWT melimpahkan rahmat, karunia, yang berlipat ganda untuk segala kebaikan yang telah diberikan dari semua pihak baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi semua pihak.

 Wassalamualaikum Wr. Wb.

Garut, 14 Oktober 2019

 Peneliti

 (Dadang Hidayat)

**MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

MOTTO :

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu pasti ada kemudahan”, maka apabila kamu

sudah selesai dari suatu urusan, kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan

yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap”.

(Qs. Al Insyiroh:6 - 8)

**PERSEMBAHAN**

Skripsi ini kupersembahkan untuk :

1. Bapak dan Ibu tercinta yang telah memberikan pendidikan terbaik dalam hidupku dan selalu mendukung apa yang ku lakukan.
2. Istriku tercinta yang telah memberikan motivasi serta dukungannya.
3. Sahabat-sahabatku yang selalu memberikan dorongan dan kritik serta ide yang membangun

**Ucapan Terima Kasih**

Skripsi ini tidak akan pernah terwujud tanpa izin Allah SWT serta dukungan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Hendra Permana, S.Pd.,M.Pd. selaku dosen pembimbing I yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing peneliti.
2. Bapak Abdul Hakim, M.Pd. selaku dosen pembimbing I yang selalu bersedia pula meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing peneliti.
3. Istriku tercinta dan tersayang yang selalu mendorong dan mendukung peneliti dalam menyelesaikan studi.
4. Ibu Hj. Henah, S.Pd. selaku kepala SDN 2 Sukabakti yang telah memberikan ijin kepada peneliti dalam melakukan penelitian di SDN 2 Sukabakti.
5. Rekan-rekan guru beserta staf di SDN 2 Sukabakti yang telah membantu dalam melakukan penelitian.
6. Anakku yang selalu menjadi penyemangat dalam setiap aktifitas peneliti.
7. Sahabat-sahabatku senasib sepejuangan yang saling memberikan dorongan serta teman-teman yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu atas dukungan terhadap penulis dalam pembuatan skripsi ini.

Peneliti mendoakan semoga Allah SWT melimpahkan rahmat, karunia, yang berlipat ganda untuk segala kebaikan yang telah diberikan dari semua pihak baik langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi semua pihak.

 Garut, 14 Oktober 2019

 Dadang Hidayat

**LEMBAR PENGESAHAN**

**MENINGKATKAN MOTIVASI DAN PRESTASI BELAJAR IPA PADA MATERI PESAWAT SEDERHANA DENGAN MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY***

 **(Penelitian Tindakan Kelas Pada Peserta Didik Kelas V Di**

**SDN Sukabakti 2)**

**Dadang Hidayat**

**NIM.17845010**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I

**Hendra Permana,S.Pd.,M.Pd**.

NIDN.

Pembimbing II

**Abdul Hakim, M.Pd.**

**NIDN.**

Mengetahui

Ketua Program Studi PGSD

**Dr.H.Lutfi Asyari, M.Pd.**

 **ABSTRAK**

**Dadang Hidayat, Meningkatan Motivasi dan Prestasi Belajar IPA Pada Materi Pesawat Sederhana Dengan Model Pembelajaran Discovery** (Penelitian Tindakan Kelas Pada Peserta Didik Kelas V Di SDN Sukabakti 2)

Tujuan dari penelitian tindakan ini adalah untuk meningkatkan motivasi dan prestasi belajar IPA peserta didik pada materi Pesawat Sederhana setelah dilakukan penerapan model discovery. Subjek penelitian adalah peserta didik kelas V SDN Sukabakti 2 yang berjumlah 31 orang. Sumber data penelitian ini berasal dari observasi terhadap siswa dan guru. Teknik pengumpulan data yang digunakan melalui observasi, tes, serta angket. Data hasil belajar peserta didik dianalisa menggunakan teknis analisis deskriptif kuantitatif, sedangkan motivasi siswa dan aktivitas guru dalam pembelajaran dianalisis menggunakan teknis analisis interaktif. Penelitian ini merupakan Penelitian Tindakan Kelas yang dilaksanakan dalam dua siklus. Masing-masing siklus terdiri atas empat tahapan, yang meliputi: (1) Perencanaan tindakan, (2) Pelaksanaan tindakan, (3) Observasi, dan (4) Refleksi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kinerja guru dalam mengelola pembelajaran semakin meningkat dari semula baik menjadi sangat baik. Dari hasil observasi menunjukkan adanya peningkatan motivasi belajar peserta didik terhadap pembelajaran IPA setelah menggunakan model pembelajaran discovery. Peningkatan motivasi belajar tersebut berdampak pada meningkatnya prestasi belajar peserta didik. Pada pra tindakan motivasi belajar peserta didik hanya mencapai 39,5% dan berada pada kriteria kurang. Pada siklus I terjadi peningkatan sebesar 70,8% berada pada kriteria baik. hal ini menunjukkan bahwa setelah adanya penerapan model discovery motivasi belajar peserta didik meningkat. Pada pra tindakan persentase ketuntasan prestasi belajar peserta didik hanya mencapai 32,3%. Setelah dilakukan tindakan terbukti persentase ketuntasan prestasi belajar peserta didik semakin meningkat. Pada tindakan I persentase ketuntasan prestasi belajar peserta didik mencapai 64,5%. Pada tindakan II mencapai 90,3%. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan metode pembelajaran discovery dapat meningkatkan motivasi dan prestasi belajar IPA materi Pesawat Sederhana pada peserta didik kelas V SDN Sukabakti 2, Kecamatan Tarogong Kidul, Kabupaten Garut pada tahun pelajaran 2018/2019.

Kata kunci : motivasi dan prestasi belajar IPA, model discovery

**ABSTRACT**

**Dadang Hidayat, Increasing Science Learning Motivation and Achievement in Simple Aircraft Material with Discovery Learning Model (**Classroom Action Research in Class V Students at SDN Sukabakti 2)

The purpose of this action research is to motivate and study achievement of science students on Simple Aircraft material after the application of discovery models. The research subjects were 31 students of class V SDN Sukabakti 2. The source of this research data comes from observations of students and teachers. Data collection techniques used through observation, tests, and questionnaires. Student learning outcomes data were analyzed using quantitative descriptive technical analysis, while student motivation and teacher activities in learning were analyzed using interactive technical analysis. This research is a Classroom Action Research conducted in two cycles. Each cycle consists of four stages, which include: (1) Action planning, (2) Acting, (3) Observation, and (4) Reflection. The results showed that the performance of teachers in managing learning has increased from good to very good. From the results of observations showed an increase in students' motivation to learn science after using discovery learning models. Increased motivation to learn has an impact on increasing student learning achievement. In pre-action learning motivation of students only reached 39.5% and is in the criteria of lack. In the first cycle an increase of 70.8% was in good criteria. this shows that after the application of the discovery model the learning motivation of students increases. In the pre-action percentage of students completeness learning achievement only reached 32.3%. After taking the action, it is proven that the percentage of students' learning achievement completeness is increasing. In action I the percentage of students' learning achievement completeness reached 64.5%. In action II it reached 90.3%. Based on the results of the study it can be concluded that the use of discovery learning methods can increase motivation and learning achievement of Simple Aircraft material in grade V students of SDN Sukabakti 2, District of Tarogong Kidul, Garut Regency in 2018/2019.

Keywords: motivation and science learning achievement, discovery mode

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda – tangan dibawah ini:

NAMA : DADANG HIDAYAT

NIM : 178450

JUDUL SKRIPSI : MENINGKATKAN MOTIVASI DAN PRESTASI

 BELAJAR IPA PADA MATERI PESAWAT

 SEDERHANA DENGAN MODEL PEMBELAJARAN

 DISCOVERY

 (Penelitian Tindakan Kelas Pada Peserta Didik Kelas V Di

 SDN Sukabakti 2)

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi ini merupakan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli saya sendiri. Saya tidak mencantumkan tanpa pengakuan bahan - bahan yang telah dipublikasikan sebelumnya atau ditulis oleh orang lain, atau sebagai bahan yang pernah diajukan untuk gelar atau ijasah pada Institut pendidikan Indonesia (IPI) Garut.

Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Institut pendidikan Indonesia (IPI) Garut.

Demikian pernyataan ini saya buat.

Garut, 20 Oktober 2019

 Yang membuat pernyataan,

 (materai Rp 6000,-)