

UNES Journal of Education Scienties

Volume 7, Issue1, May 2023

P-ISSN 2598-4985

E-ISSN 2598-4993

Open Access at: <https://ojs.ekasakti.org/index.php/UJES>

PENGARUH KOMPETENSI PROFESIONAL GURU TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA KELAS IV di SD INPRES 5 BOMBERAY

THE INFLUENCE OF TEACHER PROFESSIONAL COMPETENCE ON MATHEMATICS LEARNING OUTCOMES CLASS IV AT SD INPRES 5 BOMBERAY

Khamin Sukahar¹, Evi Ernawati², Ramin Ode³

¹²³Program Studi Pendidikan Guru sekolah Dasar. Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Nuuwar Fakfak (STKIP Nuuwar Fakfak)

Email : guru80an@gmail.com

INFO ARTIKEL

Koresponden

Khamin Sukahar

guru80an@gmail.com

Kata kunci

Kompetensi Professional Guru Kelas, Hasil Belajar Matematika

Open Access at:

<https://ojs.ekasakti.org/index.php/UJES>

Hal: 014 - 030

ABSTRAK

Kompetensi professional guru merupakan salah satu 4 jenis kompetensi guru. Empat kompetensi guru tersebut meliputi kompetensi pedagogic, kompetensi social, kompetensi professional, dan kompetensi pribadi. Kompetensi guru adalah salah satu faktor yang mempengaruhi tercapainya tujuan pembelajaran dan pendidikan di sekolah. Profesionalisme guru di SD Inpres 5 Bomberay masih sangat rendah. Hal tersebut disebabkan belum adanya perubahan pola mengajar dari sistem konvensional ke sistem kompetensi, beban kerja guru yang tinggi, dan masih banyak guru yang belum melakukan penelitian tindakan kelas. Atas dasar itulah standar kompetensi dan sertifikasi guru dibentuk agar benar-benar terbentuk guru yang profesional dan mempunyai kompetensi yang sesuai dalam mengajar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kompetensi professional guru terhadap hasil belajar matematika siswa. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh guru yang berjumlah 5 orang guru. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh antara kompetensi professional guru terhadap hasil belajar matematika siswa kelas IV SD Inpres Bomberay 5 sebesar 0,686 dan korelasi tersebut menunjukkan hubungan yang kuat.

Copyright © 2023 UJAS. All rights reserved.

ARTICLE INFO

Corresponden

Khamin Sukahar
guru80an@gmail.com

Keyword

*Professional Competence
Of Classroom Teachers,
Results In Math*

Open Access at:
<https://ojs.ekasakti.org/index.php/UJES>

page: 014 - 030

ABSTRACT

The phrase 4 also explained that position of teacher as mention at article pharse 1 functioned to improve Quality national education. Competence of professional teacher is the once of 4 basic competition, those paedagogic competence, social competence professional competence and prifavate skill competence. The teacher competence is one thing that influence achievement education goals. Professionalism teachers at SD Impres 5 Bomberay still very low. Because there hasn't been any teaching change from the conventional to the detention system, a high teacher's workload, and there are still many teachers who haven't done class action research. On that basis a teacher's standard of competence and certification is established so that a professional teacher is truly made and has the appropriate competence for teaching. Both in class or generally at school experience. The observations goals are to know how far the influence of professional competence of teacher with its output of mathematic study . On student the quantities of observations including all of teachers , the numbers are 5 person with Quantitative metode observations. Research results may conclude that there is influence between teacher professional competencies over students' IV class mathematics SD Impres 5 Bomberay 0,686 percent of the correlation is a strong relationship.

Copyright © 2023 UJAS. All rights reserved.

PENDAHULUAN

Kompetensi adalah kemampuan untuk melaksanakan sesuatu tugas/ pekerjaan yang didasari atas pengetahuan, keterampilan dan sikap sesuai dengan unjuk kerja yang di persyaratkan. Kompetensi bagi beberapa profesi menjadi persyaratan penting dalam menjalankan kerangka dan tujuan organisasi. Masalah kompetensi itu menjadi penting, karena kompetensi menawarkan suatu kerangka kerja organisasi yang efektif dan efisien dalam mendayagunakan sumber-sumber daya yang terbatas.

Profesionalisme guru di Indonesia masih sangat rendah. Hal tersebut disebabkan belum adanya perubahan pola mengajar dari sistem konvensional ke sistem kompetensi, beban kerja guru yang tinggi, dan masih banyak guru yang belum melakukan penelitian tindakan kelas. Atas dasar itulah standar kompetensi dan sertifikasi guru dibentuk agar benar-benar terbentuk guru yang profesional dan mempunyai kompetensi yang sesuai dalam mengajar.

Dalam setiap pekerjaan maupun profesi, khususnya dibidang pendidikan pada lingkup sekolah, tenaga pendidikan utamanya guru tentu harus memiliki kompetensi yang sesuai dengan bidang dan tanggung jawabnya. Seorang guru yang memiliki kompetensi dalam profesiannya dapat melaksanakan tugas-tugasnya dengan baik, efisien, efektif, tepat waktu, dan sesuai dengan sasaran.

Pembukaan UUD Nasional mengamanahkan kepada para pendidik untuk mencerdaskan kehidupan bangsa. Yang sesuai Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen Pasal 2 ayat (1) menegaskan bahwa Guru mempunyai kedudukan sebagai tenaga professional pada jenjang pendidikan dasar, pendidikan menengah, dan pendidikan anak usia dini pada jalur pendidikan formal yang diangkat sesuai dengan peraturan perundang-undangan. Pada Pasal 4 juga menjelaskan bahwa kedudukan guru sebagai tenaga professional sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) berfungsi untuk meningkatkan martabat dan peran Guru sebagai agen pembelajaran berfungsi untuk meningkatkan mutu pendidikan nasional.

Menurut penjelasan Undang-Undang RI No. 14 Tahun 2005, yang dimaksud kompetensi profesional adalah kemampuan menguasai pelajaran secara luas dan mendalam. Sedangkan menurut Permendiknas No. 16 Tahun 2007, kompetensi profesional terdiri dari:

- a. Menguasai materi, struktur, konsep dan pola pikir keilmuan yang mendukung mata pelajaran yang diampuh.
- b. Menguasai standar kompetensi dan kompetensi dasar mata pelajaran yang diampuh.
- c. Mengembangkan materi pelajaran yang diampuh secara kreatif.
- d. Mengembangkan keprofesionalan secara berkelanjutan dengan melakukan tindakan reflektif.
- e. Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk mengembangkan diri.

Kualitas pendidikan pada suatu sekolah salah satunya dapat dilihat dari hasil belajar para siswanya, jika hasil belajar siswa baik maka kualitas pendidikan sekolah tersebut baik, begitu pula sebaliknya. "Belajar sendiri merupakan suatu proses perubahan tingkah laku individu melalui interaksi dengan lingkungan". Belajar memegang peranan penting di dalam perkembangan, kebiasaan, sikap, keyakinan, tujuan, kepribadian, dan bahkan persepusi manusia. Jadi, belajar adalah kegiatan yang berproses dan merupakan unsur yang sangat fundamental dalam penyelenggaraan setiap jenis dari jenjang pendidikan. Hal ini berarti berhasil atau tidak pembelajaran tergantung pada proses belajarnya, dimana proses belajar menentukan prestasi belajar siswa.

Tidak dapat dipungkiri bahwa guru harus memiliki pengetahuan yang luas, menguasai berbagai jenis bahan pembelajaran, menguasai teori dan praktik pendidikan, serta menguasai kurikulum dan metodologi pembelajaran. Kompetensi guru adalah salah satu faktor yang mempengaruhi tercapainya tujuan pembelajaran dan pendidikan, namun kompetensi guru tidak berdiri sendiri, tetapi dipengaruhi latar belakang pendidikan, pengalaman mengajar, dan lamanya mengajar.

Berdasarkan hasil observasi awal peneliti di SD Inpres 5 Bomberay dalam hal belajar mengajar kompetensi professional yang dimiliki beberapa guru sudah cukup baik. Guru yang professional dalam pembelajaran adalah guru yang menguasai materi yang diajarkan, mampu mengembangkan materi dengan kreatif, menggunakan berbagai macam metode pembelajaran. Sedangkan efektivitas pembelajaran yang dilaksanakan juga sudah terlihat. Hal tersebut ditandai dengan: komunikasi antara siswa dan guru aktif, melibatkan siswa, hasil

belajar siswa meningkat. Namun sebagian besar guru yang kurang professional yang ditandai: kurang menguasai materi. Pada saat mengajar, guru masih melihat buku pelajaran, hanya menerangkan materi pada satu tempat tanpa berpindah. Tidak menggunakan alat peraga, sehingga motivasi siswa untuk belajar menurun. Guru tidak melibatkan siswa pada saat pembelajaran. Dalam hal ini guru mempunyai pengaruh besar terhadap efektivitas pembelajaran, guru harus mampu melaksanakan kompetensi profesionalnya agar hasil belajar siswa dalam pembelajaran lebih maksimal. Terutama mata pelajaran matematika kelas IV dan hari belajarnya kurang memuaskan. Hal ini karena tidak diketahui penyebabnya bisa menimbulkan rendahnya kualitas hasil belajar matematika bahkan mungkin mata pelajaran lainnya. Maka dari itu, peneliti ingin membuktikan seberapa besar pengaruh

METODE PENELITIAN

Jenis Penelitian

Dilihat dari jenisnya, peneliti angkat penelitian ini yang berjenis penelitian kuantitatif. Sedangkan pendekatan yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif korelasional yang sifatnya melukiskan hubungan yang saling mempengaruhi antara variabel bebas berupa kompetensi professional guru (X) dengan variabel terikat yaitu hasil belajar (Y).

Menurut Berg seperti yang dikutip Djam'an Satori dan Aan Komariah (2009), pendekatan kualitatif cendrung mengarah pada penelitian yang bersifat naturalistic fenomenologis dan penelitian etnografi".

Waktu dan Tempat Penelitian

Waktu Penelitian

Untuk memperoleh data, maka peneliti melakukan penelitian kurang lebih selama 1 bulan, mulai tanggal 30 September – 30 November 2019.

Tempat Penelitian

Dalam penelitian ini, yang akan dijadikan sebagai lokasi penelitian adalah SD Inpres 5 Bomberay. Sekolah Dasar ini terletak di Kampung Pinang Agung Distrik Bomberay Kabupaten Fak-Fak.

Populasi dan Sampel

Populasi

Sugiyono (2015), populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.

Jadi populasi bukan hanya orang, tetapi juga obyek dan benda-benda alam lainnya. Populasi juga bukan sekedar jumlah yang ada pada obyek/subyek yang dipelajari, tetapi meliputi seluruh karakteristik/sifat yang dimiliki oleh subyek/obyek yang diteliti itu.

Dapat ditarik kesimpulan yang sederhana bahwa populasi adalah keseluruhan obyek penelitian yang terdiri dari manusia, hewan, tumbuhan, gejala, nilai tes atau peristiwa sebagai sumber data yang mewakili karakteristik tertentu dalam suatu penelitian. Yang menjadi populasi dalam penelitian ini ialah semua guru yang terdapat di SD Inpres 5 Bomberay.

Tabel 1. Jumlah Guru di SD Inpres 5 Bomberay

No.	Nama
1.	MOHTAR SA'ADI, S.Pd
2.	ZAENAL, S.PdI
3.	ROMELAN, S.Pd
4.	ABU GWAS GWAS, A.Ma.Pd
5.	KUSMANTO

Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Bila populasi besar, misalnya karena keterbatasan dana, tenaga dan waktu, maka peneliti dapat menggunakan sampel yang diambil dari populasi itu. Apa yang dipelajari dari sampel itu, kesimpulannya akan dapat diberlakukan untuk populasi. Untuk itu sampel yang diambil dari populasi harus betul-betul representative (mewakili). Yang menjadi sampel dalam penelitian yaitu guru kelas IV di SD Inpres 5 Bomberay.

Tabel 2. Jumlah Guru di SD Inpres 5 Bomberay

No	Nama
1.	MOHTAR SA'ADI, S.Pd
2.	ZAENAL, S.PdI
3.	ROMELAN, S.Pd
4.	ABU GWAS GWAS, A.Ma.Pd
5.	KUSMANTO

Definisi Oprasional

Hamzah B Uno dan Nina Lamatenggo (2016), secara oprasional, kompetensi guru sekolah dasar adalah skor yang diperoleh guru setelah mengisi angket tentang kompetensi yang merefleksikan kemampuan dan kecakapan seorang guru dalam menjalankan profesiannya, yang terdiri dari: (a) kompetensi yang berhubungan dengan tugas profesionalnya sebagai guru; (b) kompetensi yang berhubungan dengan masyarakat atau lingkungannya; dan (c) kompetensi yang berhubungan dengan keadaan pribadinya.

Angket tersebut memiliki lima alternatif jawaban yang skornya sebagai berikut.

- a. Untuk pertanyaan positif, skor jawabn A=5, B=4, C=3, D=2, dan E=1.
- b. Untuk pernyataan negatif, skornya adalah: A=1, B=2, C=3, D=4, dan E=5.

Adapun pilihan jawaban untuk setiap butir, yaitu: (A) Sangat sering; (B) Sering; (C) Kadang; (D) Jarang; dan (E) Tidak pernah.

Instrument Penelitian

Instrument penelitian menjelaskan semua alat pengambilan data yang digunakan, proses pengumpulan data dan teknik penentuan kualitas instrument (validitas dan reabilitasnya). Kalau instrument tidak valid, maka data hasil penelitian juga kurang baik dan tidak ada gunanya. Oleh karena itu, instrument penelitian sebelum digunakan untuk mengambil data terlebih dahulu harus diuji cobakan terhadap sebagian anggota dari populasi penelitian. Data hasil uji coba dianalisis untuk mengetahui validitas dan reabilitasnya. Instrument penelitian terdiri dari:

Kuesioner (Angket)

Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya. Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang efisien bila peneliti tahu dengan pasti variabel yang akan diukur dan tahu apa yang bisa diharapkan dari responden.

Angket dalam penelitian ini adalah angket tertutup yaitu angket yang disajikan dalam bentuk sedemikian rupa sehingga responden diminta untuk memilih satu jawaban yang sesuai dengan karakteristik dirinya dengan cara memberikan tanda silang (X) atau tanda checklist.

Sedangkan, data yang terjaring dari melalui alat ini nantinya dapat digunakan untuk mengukur pengaruh kompetensi professional guru kelas IV di SD Inpres 5 Bomberay.

Sugiyono, jawaban setiap item instrument yang digunakan peneliti adalah menggunakan skala Likert yang mempunyai gradasi dari sangat positif sampai dengan negative, yang berupa kata-kata antara lain. Selalu, sering, kadang-kadang, dan tidak pernah.

Adapun kisi-kisi instrumen akhir dapat disajikan pada tabel berikut.

Tabel 3. kisi-kisi instrumen akhir

No.	Indikator	Nomer Butir	Jumlah
1.	Kecakapan profesional	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	13
2.	Kecakapan sosial	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28	15
3.	Kecakapan pribadi	29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40	12
Jumlah			40

Dokumentasi

Dokumentasi adalah ditunjukkan untuk memperoleh data langsung dari tempat penelitian, meliputi buku-buku yang relevan, peraturan-peraturan, laporan kegiatan, foto-foto, file dokumen, dan data yang relevan penelitian. Dengan demikian instrument ini penulis gunakan untuk menghimpun data yang terdapat di SD V Inpres Bomberay.

Observasi

Sutrisno Hadi (1986) mengemukakan bahwa, observasi merupakan suatu proses yang kompleks, suatu proses yang tersusun dari berbagai proses biologis dan psikologis. Dua di antara yang terpenting adalah proses-proses penghematan dan ingatan.

Teknik pengumpulan data dengan observasi digunakan bila, penelitian berkenaan dengan perilaku manusia, proses kerja, gejala-gejala alam dan bila responden yang diamati tidak terlalu besar.

Teknik Pengumpulan Data

Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

Angket

Sugiyono, angket merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pertanyaan tertulis kepada responden untuk dijawab. Caranya melalui pertanyaan-pertanyaan yang sengaja diajukan

kepada individu oleh peneliti. Teknik ini digunakan untuk memperoleh data tentang pengaruh kompetensi professional guru hasil mata pelajaran matematika di kelas IV SD Inpres 5 Bomberay.

Teknik Dokumentasi

Dokumentasi adalah ditunjukan untuk memperoleh data langsung dari tempat penelitian, meliputi buku-buku yang relevan, peraturan-peraturan, laporan kegiatan, foto-foto, file dokumen, dan data yang relevan. Teknik juga merupakan catatan peristiwa yang sudah terjadi. Peneliti menggunakan metode penelitian ini, karena berkaitan dengan dokumentasi yang ada di sekolah tempat penelitian.

Teknik pengumpulan data ini digunakan untuk memperoleh data mengenai kegiatan siswa-siswi ketika proses belajar, keaktifan siswa ketika dalam kelas, dan memperoleh data absensi kehadiran siswa-siswi selama kegiatan belajar, serta data-data yang mendukung lainnya.

Teknik Tes

Tes adalah instrument atau alat yang sistematis yang terdiri atas seperangkat pertanyaan atau tugas-tugas untuk mengukur suatu perilaku tertentu pada peserta didik dengan menggunakan bantuan skala numrik atau kategori tertentu. Tes essai atau tes uraian adalah tes yang siswa-siswi memberikan jawaban berupa uraian.

Tes yang digunakan dalam peneliti yaitu tes dalam bentuk uraian. Adapun soal dalam tes yang digunakan sebanyak 5 item soal.

Teknik Analisa Data

Analisa data adalah proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang diperoleh dari hasil wawancara, catatan lapangan, dokumentasi-dokumentasi dengan cara mengorganisasikan data kedalam kategori, menjabarkan kedalam unit-unit, melakukan sintesis, menyusun kedalam pola, memilih nama yang penting dan akan dipelajari serta membuat kesimpulan yang mudah dipahami oleh diri sendiri maupun orang lain.

Pengujian Hipotesis

Uji hipotesis dilakukan untuk mengetahui kesimpulan dari penelitian apakah berakhir dengan penerimaan ataupun dengan penolakan. Cara-cara yang dilakukan dalam uji hipotesis dalam penelitian ini antara lain.

Analisis Korelasi

Sesuai dengan metode penelitian yang ditentukan maka rencana pengolahan data dalam penelitian ini menggunakan korelasi *Pearson Product Moment* (*r*) yang dikemukakan oleh Karl Pearson. Teknik korelasi *Pearson Product Moment* merupakan teknik statistic parametric yang menggunakan data interval dan rasio dengan persyaratan tertentu, yaitu data berdistribusi normal, berpola linier, mempunyai pasangan yang sama dengan subyek yang sama.

Rumus yang digunakan adalah:

$$r_{xy} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{n.\sum X^2 - (\sum X)^2\}.\{n.\sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

Hal ini karena untuk menguji hipotesis asosiatif/hubungan dan data yang dikumpulkan dalam bentuk data interval dan untuk mengetahui derajat

hubungan antara variabel bebas (*independent*) dengan variabel terikat (*dependent*). Hal ini sesuai dengan pendapat Sugiyono (2014:hlm.215) yang mengemukakan bahwa untuk menguji hipotesis asosiatif/hubungan dengan data interval atau ratio menggunakan *Korelasi Product Moment*, untuk menguji hipotesis hubungan antara satu variabel independent dengan satu variabel dependent.

Tabel 4. Koefisien Korelasi Dan Taksirannya

Interval Koefisien	Tingkat Hubungan
0,00 – 0,199	Sangat Rendah
0,20 – 0,399	Rendah
0,40 – 0,599	Sedang
0,60 – 0,799	Kuat
0,80 – 1,000	Sangat Kuat

Sumber : Sugiyono (2015,hlm.231)

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil

Deskripsi Lokasi dan Hasil Penelitian

Sejarah dan Letak Geografis SD Inpres 5 Bomberay

Secara historis SD Inpres 5 Bomberay berdiri pada bulan Juli 1997, diatas tanah yang luasnya 50.000 m^2 . Alamat di Jl. Jenderal Sudirman Kampung Pinang Agung Distrik Bomberay Kabupaten Fakfak.

Dalam masa perkembangannya, SD Inpres 5 Bomberay ini terus mengalami peningkatan, baik dari segi kualitas maupun kuantitas. Hal ini terindikasi dari tahun ke tahun mengalami peningkatan input peserta didik yang mendaftarkan dirinya pada sekolah ini.

Visi, Misi, dan Tujuan SD Inpres 5 Bomberay

Visi SD Inpres 5 Bomberay

Visi SD Inpres 5 Bomberay adalah: "Unggul dalam Prestasi, Santun dalam Perilaku".

Misi SD Inpres 5 Bomberay

Misi SD Inpres 5 Bomberay dalam mewujudkan visinya yaitu:

- Mengoptimalkan proses pembelajaran dan bimbingan.
- Menumbuhkan semangat keunggulan secara intensif pada seluruh warga sekolah.
- Menciptakan hidup rukun dan membiasakan berlaku santun serta saling menghargai terhadap sesama.
- Menerapkan manajemen yang transparan, demokratis, professional, dan partisipatif dengan melibatkan seluruh warga sekolah.
- Menegakkan disiplin dengan penuh tanggung jawab.

Keadaan pendidik dan pegawai SD Inpres 5 Bomberay

Untuk memperlancar proses kegiatan belajar mengajar sebagai tujuan dari sekolah, maka SD Inpres 5 Bomberay memiliki sejumlah tenaga administratif memiliki tanggung jawab terhadap jalannya kegiatan belajar mengajar. SD Inpres 5 Bomberay sangat menyadari pentingnya guru dalam proses pembelajaran masih tetap memegang peranan yang sangat penting, yaitu sebagai pendidik dan

pembimbing. Disamping itu juga, guru merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi keberhasilan dalam satu pendidikan. Oleh karena itu, peran guru dalam proses belajar mengajar tidak dapat digantikan oleh alat elektronik sekalipun diimbangi dengan kemajuan IPTEK. Guru di SD Inpres 5 Bomberay dari 5 orang guru. Untuk lebih jelasnya tentang keadaan pendidik dan pegawai SD Inpres 5 Bomberay akan ditampilkan dalam table dibawah ini:

Table 5. Keadaan Guru SD Inpres 5 Bomberay

No.	Nama	Status	Ket.
1.	MOHTAR SA'ADI, S.Pd	PNS	
2.	ZAENAL, S.PdI	Kontrak	
3.	ROMELAN, S.Pd	Honor	
4.	ABU GWAS GWAS, A.Ma.Pd	PNS	
5.	KUSMANTO	Kontrak	

Keadaan peserta didik di SD Inpres 5 Bomberay

Dalam proses belajar mengajar siswa menduduki peranan yang sangat penting, karena siswa merupakan tolak ukur berhasil tidaknya proses pembelajaran. Oleh karena itu, keberadaan serta peranaktif siswa mutlak diperlukan dalam proses belajar mengajar. SD Inpres 5 Bomberay tahun pelajaran 2019-2020 berdasarkan data yang ada secara keseluruhan siswa berjumlah 51 orang siswa dengan perincian: kelas I berjumlah 11 orang siswa, kelas II berjumlah 11 Orang siswa, kelas III berjumlah 8 Orang siswa, kelas IV berjumlah 10 orang siswa, kelas V berjumlah 7 orang siswa dan kelas VI berjumlah 4 orang siswa.

Sarana dan Prasarana SD Inpres 5 Bomberay

Seperti yang telah dikemukakan di atas bahwa SD Inpres 5 Bomberay mulai beroprasi pada tahun 1997. Adapun sarana dan prasarana yang tersedia di SD Inpres 5 Bomberay dapat dilihat dalam table dibawah ini.

Table 6. Keadaan dan Kondisi Menbelair Sekolah

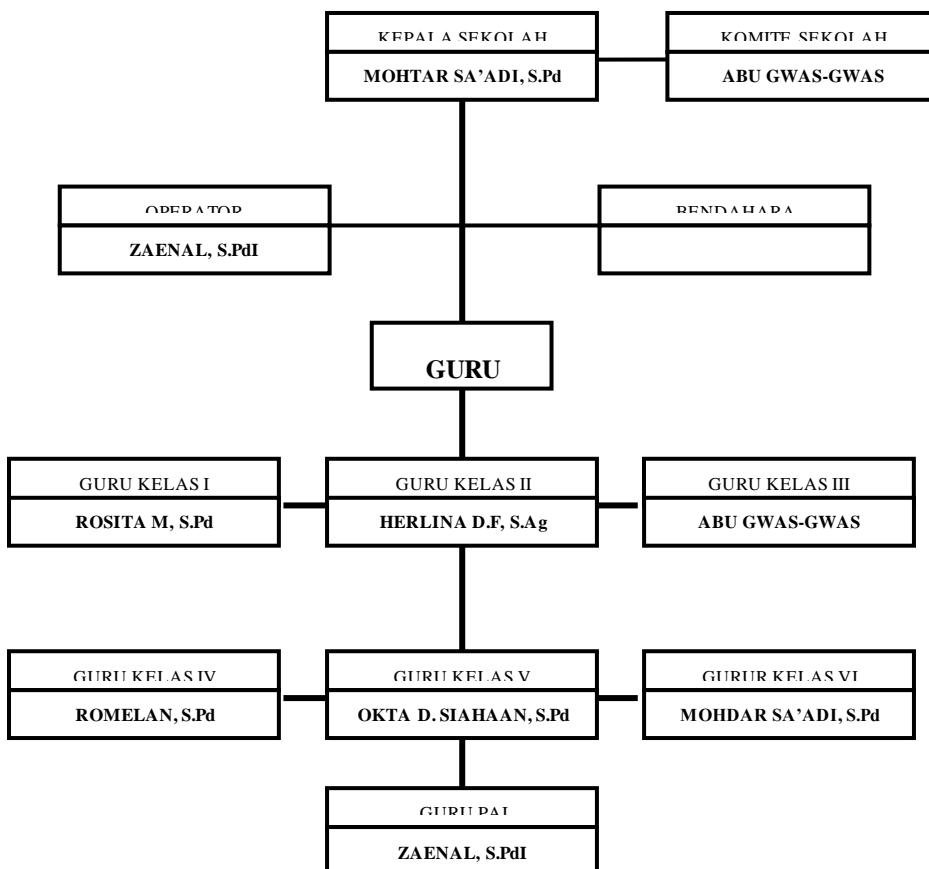
NO.	NAMA BARANG/ALAT	KONDISI	
		BAIK	RUSA
1	Meja/Kursi 1 siswa	-	-
2	Meja/Kursi 2 Siswa	25	-
3	Meja/Kursi 3 Siswa	-	-
4	Meja/Kursi 4 Siswa	-	-
5	Papan Tulis	6	-
6	Lemari	3	-
7	Rak	-	-
8	Meja Guru	7	-
9	Kursi Guru	7	-
10	Peng. Papan Tulis	6	-
11	Radio Sekolah	-	-
12	Jam Sekolah	1	-
13	Computer	1	-
14	Printer	1	-
15	Meja computer	1	-

NO.	NAMA BARANG/ALAT	KONDISI	
		BAIK	RUSAK
16	Piala	6	-
17	Bendera	1	-
18	Tiang Bendera	1	-
19	Papan statistic	1	-
20	Mesin pengeras suara	1	-
21	Bola	1	-
22	Sekop	1	-
23	Peta lain-lain		
24	Kerangka manusia	1	-
25	Buku besar	1	-
26	Absen kelas	6	-

Struktur organisasi SD Inpres 5 Bomberay

Demi terarahnnya suatu tujuan pendidikan, maka keorganisasian suatu lembaga sangatlah penting, supaya masing-masing mengetahui tugas dan tanggung jawabnya. Adapun struktur organisasi SD Inpres 5 Bomberay adalah sebagai berikut:

STRUKTUR ORGANISASI SD INPRES 5 BOMBERAY



Gambar 1. Struktur Organisasi SD Inpres 5 Bomberay

Validitas Instrumen

Penelitian selalu bergantung kepada pengukuran. Ada pun ciri penting yang harus dimiliki oleh setiap alat pengukuran, yaitu: validitas dan reabilitas. Validitas menunjuk kepada sejauh mana suatu alat pengukur mampu mengukur apa yang seharusnya diukur. Sedangkan reabilitas mengacu kepada sejauh mana suatu alat pengukur secara konsisten mengukur apa saja yang diukur. Angket dikatakan baik apabila angket tersebut valid dan realabel, akan tetapi dalam penelitian ini peneliti tidak mengadakan uji validitas dan reabilitas karena instrument yang digunakan sudah dipakai pada penelitian yang lain sehingga instrument yang dipakai pada penelitian ini diasumsikan sudah valid dan realabel.

Pengujian Hipotesis

Uji hipotesis ini digunakan untuk menarik kesimpulan terkait hipotesis yang telah dirumuskan. Pengujian hipotesis dalam penelitian ini yaitu dengan menghitung koefisien korelasi, taraf signifikansi, dan analisis regresinya.

Adapun hipotesis yang dirumuskan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

Pengaruh Kompetensi Professional Guru terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa

Analisis korelasi merupakan teknik oleh statistik yang digunakan untuk mengetahui derajat hubungan antara variabel bebas dengan variabel terikat. Hipotesis dalam penelitian ini adalah terdapat pengaruh yang signifikan dari Kompetensi Professional Guru Terhadap Hasil Belajar untuk membuktikan dugaan tersebut, maka dilakukan pengujian hipotesis sebagai berikut:

Analisis Koefisien Korelasi

Hasil perhitungan dengan bantuan *IBM SPSS 23 for windows* dapat diperoleh nilai korelasi antara variabel kompetensi professional guru (X) terhadap hasil belajar matematika (Y) yang menggunakan korelasi *Pearson Product Moment* sebagai berikut:

Tabel 7. Korelasi Variabel (X) terhadap (Y)

Correlations

		Kompetensi Profesional Guru	Hasil Belajar
Kompetensi Profesional Guru	Pearson Correlation	1	.686
	Sig. (2-tailed)		.201
	N	5	5
Hasil Belajar	Pearson Correlation	.686	1
	Sig. (2-tailed)	.201	
	N	5	5

Berdasarkan hasil perhitungan diatas, ditemukan korelasi antara Kompetensi Profesional Guru (X) terhadap Hasil Belajar (Y) sebesar 0,686. Kesimpulan bahwa “*Terdapat pengaruh yang kuat antara Kompetensi Professional Guru terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas IV di SD Inpres 5 Bomberay*”.

Interpretasi Hasil Pengolahan Data

Berdasarkan hasil perhitungan analisis korelasi maka dapat disimpulkan bahwa Kompetensi Profesional Guru berpengaruh secara signifikan terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas IV di SD Inpres 5 Bomberay.

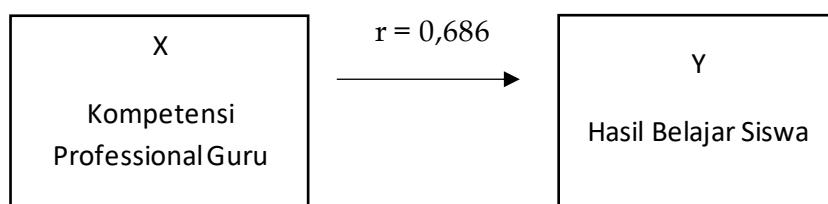
Besaran angka korelasi yang berpengaruh pada amsing-masing variabel adalah sebagai berikut:

1. Besarnya pengaruh Kompetensi Profesional Guru terhadap Hasil Belajar Siswa kelas IV di SD Inpres 5 Bomberay adalah 0,686 yang berada pada kategori kuat.

Tabel 8. Rangkuman Hasil Pengujian Hipotesis

Kontribusi Antar Variabel	Koefisien Korelasi (R)
X terhadap Y	0,686

Dari tabel diatas, dapat digambarkan besaran pengaruh antara variabel Kompetensi Profesional Guru terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas IV di SD Inpres 5 Bomberay sebagai berikut:



Pembahasan

Pembahasan dalam penelitian ini merupakan kajian terhadap hasil temuan yang ada hubungannya dengan jawaban terhadap rumusan masalah yang sudah ditetapkan dalam penelitian. Berikut pembahasan hasil penelitian.

Kompetensi Profesional Guru

Guru merupakan tenaga professional yang memiliki peran penting dalam mendidik, membimbing, melatih serta memotivasi peserta didik untuk menjadi manusia yang berkualitas. Oleh karena itu keahlian mendidik harus melekat pada diri seorang guru.

Professional Guru adalah sebagai pekerjaan atau kegiatan yang dilakukan oleh seorang guru dan menjadi sumber penghasilan kehidupan yang memerlukan keahlian, kemahiran, atau kecakapan yang memenuhi standar mutu atau norma tertentu serta memerlukan pendidikan profesi keguruan. Kompetensi guru profesional menurut pakar pendidikan Soediarto (1984), menuntut guru untuk mampu menganalisis, mendiagnosis, dan memprognosis situasi pendidikan. Guru yang memiliki kompetensi profesional perlu menguasai antara lain: (1) disiplin ilmu pengetahuan sebagai sumber bahan pelajaran; (2) bahan ajar yang diajarkan; (3) pengetahuan tentang karakteristik siswa; (4) pengetahuan tentang filsafat dan tujuan pendidikan; (5) pengetahuan dan penguasaan metode dan model mengajar; (6) penguasaan terhadap prinsip-prinsip teknologi pembelajaran; (7) pengetahuan terhadap penilaian dan mampu merencanakan, serta memimpin guna melancarkan proses pendidikan. Tuntutan atas berbagai kompetensi ini mendorong guru untuk terus memperoleh informasi yang dapat

memperkaya kemampuan, agar tidak mengalami ketertinggalan dalam kompetensi profesionalnya.

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin hari semakin meningkat menuntut seorang guru untuk terus meningkatkan pengetahuannya terutama dalam pelaksanaan pembelajaran.

Kompetensi guru adalah salah satu faktor yang mempengaruhi tercapainya tujuan pembelajaran dan pendidikan sekolah dasar namun kompetensi guru tidak berdiri sendiri tetapi dipengaruhi latar belakang pendidikan, pengalaman mengajar, dan lamanya mengajar. Kompetensi guru dapat dinilai penting sebagai alat seleksi dalam penerimaan calon guru, juga dapat dijadikan sebagai pedoman dalam rangka pembinaan dan pengembangan tenaga guru. Selain itu, penting dalam hubungannya kegiatan belajar mengajar dan hasil belajar siswa. Dengan kompetensi profesional tersebut, dapat diduga berpengaruh pada proses pengolahan pendidikan sehingga mampu melahirkan keluaran pendidikan yang bermutu. Keluaran pendidikan yang bermutu dapat dilihat dari hasil langsung pendidikan yang berupa nilai yang dicapai siswa dan dapat juga dilihat dari dampak pengiring, yaitu peserta didik setelah dimasyarakat.

Guru yang memiliki kompetensi profesional adalah guru yang memiliki pengetahuan yang luas dari *subject matte* (bidang studi) yang akan diajarkan serta penguasaan metodologi dalam arti memiliki konsep teoritis mampu memilih metode dalam proses belajar mengajar.

Berdasarkan informasi yang di himpun dari bapak kepala sekolah, menunjukan bahwa guru-guru SD Inpres 5 Bomberay adalah guru-guru yang profesional, hal ini dibuktikan dengan ;

- a. 100% guru-guru SD Inpres 5 Bomberay adalah sarjana.
- b. Bertanggung jawab terhadap tugasnya.
- c. Berwawasan luas.
- d. Pengalaman mengajar rata rata diatas 5 tahun.
- e. Menggunakan strategi pembelajaran secara variatif.
- f. Menggunakan bantu mengajar dengan efektif.
- g. Setiap tahun mempersiapkan perangkat pembelajaran secara lengkap.
- h. Berprestasi dalam bidang masing masing.

Hasil Belajar

Hasil belajar yaitu kemampuan anak yang telah diperoleh dari kegiatan belajar dan berhasil mencapai tujuan-tujuan pembelajaran. Hasil belajar merupakan kemampuan yang diperoleh individu setelah proses belajar berlangsung, yang dapat memberikan perubahan tingkah laku baik pengetahuan, pemahaman, sikap dan keterampilan siswa sehingga menjadi lebih baik dari sebelumnya. Dapat dipahami bahwa yang dimaksud dengan hasil belajar merupakan suatu proses untuk melihat sejauh mana siswa dapat menguasai pembelajaran setelah mengikuti kegiatan proses belajar mengajar, atau keberhasilan yang dicapai seorang peserta didik setelah mengikuti kegiatan pembelajaran yang ditandai dengan bentuk angka, huruf, atau simbol tertentu yang disepakati oleh pihak penyelenggara pendidikan.

Pengaruh Kompetensi Profesional Guru (X) terhadap Hasil Belajar (Y)

Hasil pengolahan data dan analisis data menunjukkan bahwa nilai R^2 dari variabel Kompetensi Profesional Guru (X) terhadap Hasil Belajar (Y) adalah sebesar 0,686 yang berarti bahwa terdapat pengaruh yang kuat antara Kompetensi Profesional Guru terhadap Hasil Belajar siswa pada Sekolah Dasar Inpres 5 Bomberay.

Hal ini berarti kompetensi professional merupakan salah satu untuk meningkatkan hasil belajar yang lebih baik. Ini bisa dilihat dari hasil perhitungan korelasi, bahwa besarnya sumbangsih yang diberikan oleh kompetensi professional guru sebesar nol koma enam delapan enam terhadap hasil belajar.

Hal ini sesuai dengan teori yang dinyatakan Wina (2008: 145) bahwa kompetensi professional sangat penting bagi guru karena berhubungan langsung dengan kinerja yang ditampilkan guru tersebut yang akan mencerminkan tingkat keprofesionalannya. Adapun beberapa kemampuan yang berhubungan dengan kompetensi professional diantaranya: (1) penguasaan untuk menguasai landasan pendidikan, misalnya paham akan tujuan pendidikan yang harus dicapai baik tujuan nasional, tujuan institusional, tujuan kurikuler, dan tujuan pembelajaran; (2) pemahaman dalam bidang spikologi pendidikan, misalnya paham tentang tahapan perkembangan siswa, paham tentang teori-teori belajar, dan lain sebagainya; (3) kemampuan dalam penguasaan materi pelajaran sesuai dengan bidang studi yang diajarkan; (4) kemampuan dalam mengaplikasikan berbagai metode dan strategi pembelajaran; (5) kemampuan merancang dan memanfaatkan media dan sumber belajar; (6) kemampuan dalam melaksanakan evaluasi pembelajaran; (7) kemampuan dalam menyusun program pembelajaran; (8) kemampuan dalam melaksanakan unsur-unsur penunjang, misalnya paham akan administrasi sekolah, bimbingan dan penyuluhan sekolah.

SIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab IV bahwa kompetensi profesional guru mempengaruhi hasil belajar matematika siswa kelas IV SD Inpres 5 Bomberay. Hal ini dapat dilihat dari hasil yang dilakukan peneliti bahwa ditemukan korelasi antara Kompetensi Profesional Guru (X) terhadap Hasil Belajar (Y) sebesar 0,686. Kesimpulan bahwa *“Terdapat pengaruh yang kuat antara Kompetensi Professional Guru terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas IV di SD Inpres 5 Bomberay”*.

Saran

1. Bagi Siswa
Kepada siswa agar senantiasa berperilaku yang baik didalam proses pembelajaran maupun diluar proses pembelajaran.
2. Bagi Guru
Bagi guru, disarankan untuk meningkatkan kemampuan dalam menciptakan iklim pembelajaran yang kondusif dan lebih menvariasikan gaya mengajar sehingga siswa merasa kegiatan belajar berlangsung dengan nyaman dan tidak monoton.
3. Bagi Peneliti Lain
Bagi para peneliti selanjutnya yang ingin melakukan penelitian sejenis bahkan sama, peneliti harap skripsi ini dapat dijadikan sebagai bahan

pembelajaran dan pertimbangan dalam mengembangkan penelitian yang akan dilakukan yang berhubungan dengan variabel-variabel lain dalam cakupan yang lebih luas.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, Mulyono,. 1999. *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Astute, Alfira Mulya. 2015. *Statistic Penelitian*, Mataram, Insan Publishing Mataram.
- Cooper dalam Sudjana, Nana. 1989. *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Algensindo Offset.
- Crow, L. & Crow, A. 1980. *Educational Psychology*. New York: American Book Company.
- Danim, Sudarman. 2010. *Pengantar Kependidikan*. Bandung : Alfabeta.
- Depdikbud, Dirjen. 1997. *Proyek Peningkatan Guru, Alat Penilaian Kemampuan Guru* Jakarta: Depdikbud.
- Daryanto, H. 2005. *Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Djamarah, Syaiful Bahri. 2006. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Depdigbud, 1985. *Program Akta Mengajar V-B Kompetensi dasar Kependidikan Buku II, Modul Pendidikan Berdasarkan Kompetensi*. Jakarta: UT,.
- Djarwanto, PS. 1994, *Pokok-Pokok Analisa Laporan Keuangan*. BPFE, cetakan I, Yogyakarta.
- Glickman, D. C. dalam Ali Imron, 1995. *Pembinaan Guru di Indonesia*. Jakarta: Pustaka Jaya,.
- Hadi, Sutrisno. 1986 *Metodologi Research*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Hulhayati. 2017. "Pengaruh Kompetensi Professional Guru Terhadap Hasil Belajar Matematika, Siswa Kelas X MA Nahdlatus Syaufiah Tahun Pelajaran 2016/2017". Mataram.
- Johnson, E. Charles. dkk, 1974. *Psychology and Teaching*. Bombay: D. B.
- Kenezevich, Stephen J. 1984. *ADMINISTRATION OF PUBLIC EDUCATION* . New Yor: Harper Collins Publisher: Hamzah B. Uno
- Littrell, J. J. 1984 *FROM SCHOOL TO WORK; A COOPERATIVE EDUCATION BOOK*,South Holland, Illinois: The Goodheart-Willcox Company, Inc,: Hamzah B. Uno
- (Menbud), Tim Penyusun Pusat Bahasa. 2007. *Kamus Besar Bahasa Indonesia* .Jakarta: Balai pustaka, Ed. 3, cet. 4.
- Mulyasa, E. , 2010. *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (Ktsps)*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- M. Sardiman A. 1986. *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Raja Gravindo Persada.

- Mashudi, Toha dkk, (2007:3): Pembelajaran di SD, diakses dari lam web pada tanggal 27 April 2016 pukul 16.00 WIB dari:
<http://masguruonline.wordpress.com/2013/05/20/karakteristik-umumpembelajarandisekolahdasar/>
- Nasution, S. 1982. *Asas-Asas Mandidik*. Bandung: Jemmars.
- Noor, Juliansyah. 2015. *Metodologi Penelitian Skripsi, Tesis, disertai & Karya Ilmiyah*. Jakarta: Prenadamedia Grup.
- Nuraidah, 2013. "Kompetensi Profesional Guru Untuk Meningkatkan Mutu Pembelajaran di Madrasah Ibtidaiyah Negeri Sei Agul Medan". Sumatera Utara, Medan.
- Permendiknas No. 16 Tahun 2005, *kompetensi professional*.
- Peraturan Pemerintah Republic Indonesia No. 74 Tahun 2008, *Indicator Kompetensi Profesional Guru*.
- Roji, Imam. 1997. *Belajar Matematika*. Bandung: Yayasan Nuansa Cendikia.
- Sahertian, A. Piet dan sahertian, Ida Leida. 1990. *Suprvisi Pendidikan dalam Rangka Program In Service Education*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sagala, Syaiful. 2011. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sagala, Syaiful. 2011. *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Satori, Djam'an dan Komariah, Aan. 2009. *Metodologi Penelitian Kualitaif*. Bandung: ALFABETA.
- Sons, Taraporevala & Limited, Private, Co.. Syah, Muhibbin. 1999. *Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Saputra, Erma dan Suwandi, O. *Petunjuk Teknis Pelaksanaan Pemanfaatan Pengalaman Lapangan*. Bandung: Kanwil Depdikbud Provinsi Jabar.
- Slameto, 2003. *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Soedirjarto,. 1993. *Memantapkan Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Gramedia Widiasarana,.
- Stone, R. David. 1982. *Educational Psychology: The Development of Teaching Skills* New York: Harper & Row Publishers.
- Sumiati dan Asra, 2009. *Metode Pembelajaran*. Bandung: CV Wacana Prima.
- Suryosubroto, B. 1990. *Tatalaksana Kurikulum*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sugiyono. 2015. *Statistic untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sudana, Nana dan Rivai, Ahmad. 2001. *Media Pengajaran*. Bandung: Sinar Baru.
- Syah, Muhibbin. 1995. *Psikologi pendidikan: Suatu Pendekatan Baru*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Trianto, 2010. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana.

Uno, Hamzah B. dan Lamatenggo. 2016. *Nina Tugas Guru dalam Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.

Undang-Undang Republic Indonesia No. 14 Tahun 2005, *Tentang Guru dan Dosen*.
Pasal 2 ayat (1).

Undang-Undang No. 20 Tahun 2003, *Tentang System Pendidikan Nasional*.