

e-ISSN: 3031-822X; p-ISSN: 3031-8254, Hal 64-80 DOI: https://doi.org/10.61132/tritunggal.v2i2.248

Pengaruh Kompetensi Profesional Guru PAK terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024

Sabda Lestari Berutu

Jurusan Pendidikan Agama Kristen, Institut Agama Kristen Negeri (IAKN) Tarutung

Rida Gultom

Jurusan Pendidikan Agama Kristen, Institut Agama Kristen Negeri (IAKN) Tarutung

Franskov Rio Naibaho

Jurusan Pendidikan Agama Kristen, Institut Agama Kristen Negeri (IAKN) Tarutung

Abstract: This study aims to determine the effect of PAK teacher's professional competence on the learning outcomes of VIII grade students of SMP N 1 STTU Julu in the 2023/2024 Learning Year. The research hypothesis is that there is an influence of PAK teacher's professional competence on the learning outcomes of VIII grade students of SMP N 1 STTU Julu in the 2023/2024 Learning Year. The study population was all VIII grade students of SMP N 1 STTU Julu as many as 44 people, because the subjects in this study were less than 100 so this study was a population study. Data were collected with a closed questionnaire of 20 items prepared by the author based on variable indicators according to expert theory. The questionnaire test was conducted on 32 class VIII students at Pakpak Kirana GKPPD Foundation SMPTK using 20 questionnaire items and after being tested the results of the validity of the questionnaire test were known to the value of rcount> table = 0.395-0.715> 0.349 there are 20 questionnaire items that can be used as research instruments. And the reliability of the questionnaire test which is at a value of 0.877. has been tested for validity and reliability. The results of data analysis show that there is a positive and significant influence between the influence of the professional competence of PAK teachers on the learning outcomes of students in class VIII of SMP N 1 STTU Julu Learning Year 2023/2024. With the relationship test obtained recount> rtable, namely 0.329>0.297, with a significant relationship test tcount> ttable, namely 2.391>2.021 the coefficient of determination is 10.82%. This means that H0 is rejected and Ha is accepted. This study suggests that teachers should always improve their professional competence as a PAK Teacher, so that the learning outcomes of Class VIII students of SMP N 1 STTU Julu Learning Year 2023/2024 will be better.

Keywords: Teacher Professional Competence, Student Learning Outcomes, Students

Abstrak: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya pengaruh kompetensi profesional guru PAK terhadap hasil belajar siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024. Hipotesa penelitian adalah terdapat pengaruh kompetensi profesional guru PAK terhadap hasil belajar siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024. Populasi penelitian adalah seluruh siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu sebanyak 44 orang, karena subjek dalam penelitian ini kurang dari 100 sehingga penelitian ini adalah penelitian populasi. Data dikumpulkan dengan angket tertutup sebanyak 20 item yang disusun oleh penulis berdasarkan indikator variabel sesuai teori ahli. Ujicoba angket dilakukan kepada 32 orang siswa kelas VIII di SMPTK Yayasan GKPPD Pakpak Kirana dengan menggunakan 20 butir angket pertanyaan dan setelah diujicobakan hasil validitas ujicoba angket diketahui nilai rhitung >rtabel = 0,395-0,715 > 0,349 terdapat 20 item soal angket yang dapat digunakan sebagai instrumen penelitian. Dan reliabilitas ujicoba angket yang berada pada nilai 0,877. telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Hasil analisis data menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang positif dan signifikan antara pengaruh kompetensi profesional guru PAK terhadap hasil belajar siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024. Dengan uji hubungan diperoleh rhitung>rtabel yaitu 0,329>0,297, dengan uji signifikan hubungan thitung > ttabel yaitu 2,391>2.021 koefisien determinasi 10,82%. Artinya H0 ditolak dan Ha diterima. Penelitian ini menyarankan kepada guru untuk senantiasa meningkatkan kompetensi profesional sebagai seorang Guru PAK, sehingga hasil belajar siswa Kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024 semakin lebih baik.

Kata Kunci: Kompetensi Profesional Guru, Hasil Belajar Siswa, Siswa

LATAR BELAKANG

Pendidikan adalah usaha sadar dan terencana untuk mewujudkan suasana belajar dan pembelajaran yang efektif dan efesien agar peserta didik mendapatkan hasil belajar yang baik dan maksimal. Dalam Undang-Undang Republik Indonesia No.20 Tahun 2003 tentang system pendidikan Nasional Bab 1 ayat 1: Pendidikan adalah usaha sadar dan terencana untuk mewujudkan suasana belajar dan proses pembelajaran agar peserta didik secara aktif mengembagkan potensi dirinya untuk memiliki kekuatan spiritual keagamaan, pengendalian diri, kepribadian, kecerdasan, akhlak mulia, serta keterampilan yang dimilki dirinya, masyarakat, bangsa dan negara. Secara umum pendidikan merupakan kebutuhan manusia. Pendidikan merupakan sarana yang paling penting. Jadi pendidikan merupakan suatu kebutuhan yang harus dimiliki setiap manusia supaya dapat mewujudkan suatu tujuan yang ingin dicapainya.

Hasil belajar adalah kemampuan yang diperoleh anak setelah melalui kegiatan belajar. Hasil belajar juga diartikan sebagai kemampuan kemampuan yang dimiliki peserta didik setelah ia menerima pengalaman belajar nya. Belajar itu sendiri merupakan suatu proses dari seseorang yang berusaha untuk memperoleh suatu bentuk perilaku yang relative menetap. Dalam kegiatan belajar yang terprogram dan terkontrol yang disebut kegiatan pembelajaran atau kegiatan intruksional, tujuan belajar telah ditetapkan lebih dahulu oleh guru. Anak yang mempunyai hasil belajar yang baik dalam belajar ialah yang berhasil mencapai tujuan-tujuan pembelajaran atau tujuan-tujuan intruksional.

Salah satu tolak ukur keberhasilan seorang guru dalam mengajar adalah hasil belajar yang diperoleh oleh siswa. Hasil belajar akan optimal apabila proses belajar dang mengajar dilakukan secara efektif dan efisien. Horword Kingsley dalam Sudjhana mengatakan bahwa ada tiga macam hasil belajar, yaitu (a) keterampilan dan kebiasaan, (b) pengetahuan dan pengertian, (c) sikap dan cita cita. Sedangkan menurut Gagne dalam Sudjhana ada lima kategori dalam hasil belajar,yaitu: (a) informasi verbal, (b) keterampilan intelektual, (c) strategi kongnitif, (d) sikap,dan (e) keterampilan motoris.

Pada tanggal 13 Mei 2023 Peneliti mengamati dilapangan bahwasanya dalam mata pelajaran Pendidikan Agama Kristen dan Budi Pekerti, terdapat hasil belajar peserta didik yang tidak mencapai Kriteria Ketuntasan Minimum (KKM). Adapun faktor yang mempegaruhi adalah faktor internal dan eksternal

Tabel 1. Data Hasil Penilaian ulangan harian Kelas VIII Pendidikan Agama Kristen dan Budi Pekerti

Nilai	Kelas	Standar KKM
	VIII	
0-25	1 Orang	75
26-50	4 Orang	75
51-74	27Orang	75
75-100	12 Orang	75
Jumlah	44 Orang	

Sumber data: Guru Pendidikan Agama Kristen dan Budi Pekerti SMP N 1 STTU Julu

Dari nilai/hasil belajar Pendidikan Agama Kristen dan Budi Pekerti peserta didik kelas VIII SMP N 1 STTU Julu di atas, diketahui bahwa nilai terendah yaitu 25 dan nilai tertinggi yaitu 91 maka diperoleh rata-rata hasil belajarnya adalah 66,06. Diketahui bahwa kriteria ketuntasan minimum (KKM) dari mata pelajaran Pendidikan Agama Kristen dan Budi Pekerti adalah sebesar 75. Dari 44 orang jumlah peserta didik kelas VIII, terdapat 12 orang yang memiliki hasil belajar yang setara dan di atas 75. Dan sebanyak 32 orang memiliki hasil belajar di bawah KKM. Hal tersebutlah yang menjadi permasalahan dalam penelitian ini.

Berdasarkan permasalahan diatas yang menjadi penyebab hasil belajar siswa rendah diantaranya, siswa bermain main saat pembelajaran berlangsung, siswa kurang konsentrasi selama proses pembelajaran, siswa kurang memahami materi yang diajarkan oleh gurunya dan acuh tah acuh dengan pertanyaan yang diberikan oleh gurunya. Faktor yang mempengaruhi rendah nya hasil belajar siswa ialah faktor internal (minat, bakat, motivasi, dan cara belajar siswa) dan faktor eksternal (lingkungan sekolah, lingkungan pertemanan dan lingkungan keluarga) dan juga faktor kompetensi profesional guru PAK juga sangat mempengaruhi hasil belajar siswa.

Kompetensi profesional merupakan penguasaan materi pembelajaran secara luas dan mendalam yang harus dikuasai guru mencakup penguasaan materi kurikulum mata pelajaran disekolah dan suptansi keilmuan yang menaugi materi, serta penguasaan terhadap struktur dan metodolongi keilmuan. Guru PAK yang memiliki kompetensi profesional adalah Salah satu bagian yang terpenting untuk merealisasikan pendidikan adalah guru.

Guru Memiliki peranan penting terhadap keberhasilan seorang siswa dalam kegiatan proses belajar mengajar disekolah, salah satunya dapat meningkatkan hasil belajar siswa. Peranan guru tersebut tidak terlepas dari baik bururknya perilaku dan cara mengajar atau kompetensi yang dimiliki. Sumber daya guru juga harus dikembangkan melalui pendidikan, mengikuti pelatihan pelatihan guru agar kompetensi profesionalnya lebih meningkat dan lebih baik. Guru yang profesional akan dapat mengarahkan sasaran pendidikan, bukan hanya sekedar mengajar saja namun juga harus mampu mendidik, guna membagun generasi bangsa penuh harapan.

Guru PAK adalah komponen dunia pendidikan yang sangat penting dan merupakan salah satu pengerak untuk merubah karakter siswa, peranan guru PAK sangat lah begitu penting karena proses perubahan karakter siswa hanya bisa dibentuk oleh agama.karena guru PAK seorang pendidik yang memberikan ilmu pengetahuan tentang agama Kristen berdasarkan Alkitab berpusat pada Yesus kristus dan bergantung kepada Roh Kudus kepada peserta didik dalam proses belajar-mengajaragar peserta didik dapat mengenal akan kasih Allah melalui pengajarannya. Guru PAK harus memiliki perilaku dan kompetensi yang memadai untuk menanamkan nilai-nilai kekristenan itu dalam peserta didik secara utuh. Untuk melaksanakan tugasnya secara baik dan benar sesuai dengan tanggung jawab yang diberikan guru PAK maka guru perlu menguasai berbagai hal terutama kompetensi kepribadian, pedagogik, sosial, dan profesional.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut guna meningkatkan hasil belajar peserta didik dibutuhkan guru PAK yang berkompetensi untuk itu penulis termotivasi untuk melakukan penelitian guna mendapatkan solusi dari permasalahan hasil belajar siswa yang tepat yaitu "Pengaruh Kompetensi Profesional Guru PAK Terhadap Hasil Belajar Siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024"

LANDASAN TEORITIS

Pengertian Hasil Belajar

Hasil belajar adalah kemampuan yang diperoleh anak setelah melalui kegiatan belajar mengajar. Belajar itu sendiri merupakan suatu proses dari seseorang yang berusaha untuk memperoleh suatu bentuk perubahan perilaku yang relatife menetap. Dalam kegiatan belajar yang terprogram dan terkontrol yang disebut kegiatan pembelajaran atau kegiatan instruksional, tujuan belajar telah ditetapkan lebih dahulu oleh guru. Anak yang berhasil dalam belajar ialah yang berhasil mencapai tujuan-tujuan pembelajaran atau tujuan tujuan instrusional.

Suyanto dan Asep mengemukakan pengertian hasil belajar sebagai ketercapaian tiap kemampuan dasar, baik kognitif, afektif, maupun psikomotorik yang diperoleh peserta didik selama mengikuti kegiatan pembelajaran tertentu.

Selanjutnya Istarani dan Intan Pulungan mengatakan bahwa hasil belajar merupakan suatu pernyataan yang spesifik yang dinyatakan dalam perilaku dan penampilan yang diwujudkan.

Selanjutnya Menurut A. J. Romiszowski hasil belajar merupakan keluaran (outputs) dari suatu sistem pemrosesan masukan (inputs). Masukan dari sistem tersebut berupa bermacam-macam informasi sedangkan keluarannya adalah perbuatan atau kinerja (performance).

Dari pendapat diatas dapat disimpulkan bahwa hasil belajar siswa dapat dilihat dari kemampuan yang dicapai peserta didik setelah mengikuti kegiatan pembelajaran Pendidikan Agama Kristen yang berlangsung. Baik dalam bentuk angka atau nilai yang didapatkan dari tes harian maupun penilaian tengah semester dengan kriteria ketuntasan minimum ≥ 75.

Pengertian Kompetensi profesional

Kompetensi berasal dari bahasa inggris yaitu "competency" yang berarti kecakapan, kemampuan, wewenag. Kompetensi profesional yang dimiliki oleh guru dapat menigkatkan kemampuan dan kreativitas guru dalam mengajar, mendidik siswa. Kompetensi yang dimiliki oleh guru secara umum yaitu empat kopetensi diantaranya, kompetensi pedagogik, kompetensi kepribadian, kompetensi profesional dan kompetensi sosial. Sedangkan kekhususan dalam memiliki kompetensi yaitu kompetensi spiritual.

Kompetensi Pedagogik adalah kemampuan seorang guru dalam memahami peserta didik, perancangan dan pelaksanaan pembelajaran, pengembangan peserta didik, dan mengevaluasi hasil belajar peserta didik untuk mengaktualisasi potensi yang mereka miliki kompetensi pedagogik ini dibagi menjadi beberapa bagian yaitu: dapat memahami peserta didik dengan lebih mendalam, melakukan rancangan pembelajaran, melaksanakan pembelajaran, merancang dan mengevaluasi pembelajaran, menegembangkan peserta didik sebagai aktualisasi berbagai potensi peserta didik.

Kompetensi kepribadian adalah kemampuan personal yang dapat mencerminkan kepribadian seorang dewasa, arif dan berwibawa, mantap, stabil, ber akhlak mulia, serta dapat menjadi teladan yang baik bagi peserta didik. Kompetensi kepribadian dibagi menjadi beberapa bagian yaitu: memiliki kepribadian yang stabil dan mantap, kepribadian yang dewasa, kepribadian yang berwibawa, memiliki akhlak mulia dan menjadi teladan.

Kompetensi sosial adalah kemampuan yang dimiliki oleh seorang guru untuk berkomunikasi dan bergaul dengan tenaga kependidikan, peserta didik, orang tua peserta didik, dan masyarakat di sekitar sekolah. Kompetensi sosial dibagi menjadi beberapa bagian yaitu: memiliki sikap inklusif, bertindak obyektif, dan tidak melakukan deskriminasi, guru harus dapat berkomunikasi secara santun, empatik, dan efektif, guru mampu melakukan komunikasi secara lisan dan tulisan.

Kompetensi profesional penguasaan terhadap materi pembelajaran dengan lebih luas dan mendalam. Mencakup penguasaan terhadap materi kurikulum mata pembelajaran dan subtasi ilmu yang menaungi materi pembelajaran dan menguasai struktur serta metodologi keilmuannya.

Guru sebagai pendidik profesional mempunyai citra yang baik dalam masyarakat apabila seorang guru dapat menunjukan kepada masyarakat bahwa layak menjadi panutan atau teladan bagi masyarakat yang ada disekelilingnya. Pola tingkah laku guru berhubugan dengan apa yang telah dibicarakan sesuai dengan sasaranya. Masyarakat Akan melihat bagaimana kehidupan seorang pendidik dalam kehidupannya sehari-hari, yakni sikap professional keguruan terhadap: peraturan perundang-undagan, organisasi profesi, teman sejawat, anak didik, tempat kerja, dan juga pekerjaan.

Sedangkan "Profesional" mengacu pada orang yang menyandang suatu propesi atau sebutan untuk penampilan seorang dalam mewujudkan untuk kerja sesuai dengan profesinya.

Kompetensi profesional merupakan kemampuan dalam melaksanakan suatu kewajipan secara bertangung jawap. Guru diharapkan dapat menjalankan tugasnya secara profesional dengan memiliki kompetensi. Ada lima kompetensi guru yang dimiliki oleh seorang pendidik, dintaranya adalah kompetensi pedagogik, komptensi profesional, kompetensi kepribadian, kompetensi sosial, dan kompetensi spiritual. Kompetensi profesional adalah kompetensi dasar tentang disipilin ilmu yang dipelajarinya atau yang menjadi bidang spesialisnya baik penguasaan teoritis maupun praktis, kemampuan didaktis, metondik, psikologis, keterampilan perencanaan dan pengelolaan, serta kemampuan mengevaluasi hasil belajar mengajar.

Hamzah B Uno kompetensi profesional merupakan suatu kemampuan yang harus ada dalam diri guru. Seorang guru wajib mempunyai kompetensi profesional yang mencakup, kemampuan dalam merencanakan, melaksanakan, mengevaluasi dan mengembangkan pembelajaran.

Memiliki ilmu yang mendalam. Kompetensi profesional merupakan penguasaan materi pembelajaran secara luas yang mencakup penguasaan sumber bahan ajar, atau juga disebut dengan bidanng keahlian.

Djojonegoro dalam buku Supardi mengemukakan bahwa profesional dalam suatu pekerjaan/jabatan atau profesi tertentu ditentukan oleh tiga faktor yaitu: (1) Memiliki keahlian khusus yang dipersiapkan oleh program pendidikan keahlian dan spesialis, (2) kemampuan untuk memperbaiki kemampuan (keterampilan dam keahlian khusus) yang dimiliki, (3) penghasilan yang memadai sebagai imbalan terhadap keahlian yang dimiliki itu. Pada prinsipnya, tugasnya secara profesional. Untuk menentukan apakah seorang guru dapat

dikatakan profesional atau tidak, dapat dilihat dua perspektif. Pertama dilihat dari tingkat pendidikan, minimal dari latar belakang pendidikan untuk menjadi guru. Kedua, penguasaan guru terhadap materi bahan ajar, mengelola proses pembelajaran, mengelola siswa, melakukan tugas-tugas bimbingan dan lain-lain.

Menurut Naibaho kompetensi profesional adalah kemampuan penguasaan materi pembelajaran atau bidang studi secara luas dan mendalam yang mencakup penguasaan isi materi kurikulum tersebut, serta menambah wawasan keilmuan sebagai guru, serta menambah wawasan keilmuan sebagai guru, yang meyakinkannya membimbing peserta didik memenuhi standar kompetensi yang ditetapkan dalam standar pendidikan nasional.

Menurut Suyanto dan Asep kompetensi profesional guru merupakan bentuk dari penguasaan materi pembelajaran secara luas dan mendalam yang mencakup penguasaan isi materi kurikulum mata pelajaran disekolah dan subtansi keilmuan yang menaugi materi kurikulum mata pelajaran disekolah dan subtansi yang menaugi materi, serta penguasaan terhadap struktur dan metodologi keilmuan.

Sedangkan Supardi kompetensi profesional guru merupakan kompetensi dasar mengeni disiplin ilmu yang dipelajarinya atau yang menjadi bidang spesialisnya baik penguasaan teoritis maupun praktis, kemampuan didaktis, metodik, psikologis, keterampilan perencanaan dan pengelolaan, serta kemampuan mengevaluasi hasil belajar mengajar.

Jadi penulis dapat menyimpulkan bahwa kompetensi profesional guru adalah kemampuan yang harus dimiliki seorang guru yang memiliki kemampuan dan kecakapan dalam mendidik/mengajar siswa dalam proses belajar dan mengajar yang dimana sebelum mengajar guru menguasai materi yang akan disampaikan agar tercapainya tujuan suatu pembelajaran. keinginan untuk terus memperkaya pengetahuannya dan melanjutkan studinya (j) memiliki kemampuan melakukan evaluasi suatu program pembelajaran

Pengertian Pendidikan Agama Kristen

Secara umum pendidikan agama Kristen merupakan suatu rangkayan kegiatan belajar yang berusaha untuk membimbing siswa untuk mengenal Allah. Pendidikan agama Kristen merupakan usaha sadar dan terencana untuk meletakkan dasar Yesus Kristus (2 Korintus 3:13) dalam pertumbuhan iman kristus dengan cara mewujudkan suasana belajar dan proses pembelajaran agar peserta didik secara aktif mengembangkan potensinya untuk memiliki kekuatan spiritual keagamaan, yaitu melandaskan, pengendalian diri, kepribadian, kecerdasan, akhlak mulia, serta keterampilan yang diperlukan dirinya dan masyarakat. Oleh karena Kristen adalah pengikut kristus, pendidikan agama Kristen meletakan dasar pengajaranya pada pengajaran dan tindakan Yesus Kristus.

Menurut Martin Luter, PAK adalah pendidikan yang melibatkan jemaat untuk belajar teratur dan tertib agar semakin menyadari dosa mereka dan bersukacita dalam firman Yesus Kristus yang memerdekakan. Disamping itu, PAK memperlengkapi mereka dengan sumber iman, khususnya yang berkaitan dengan pengalaman berdoa, firman tertulis alkitab, dan berbagai kebudayaan sehingga mereka mampu melayani sesama, termasuk masyarakat dan negara, serta mengambil bagian dengan bertangung jawap dalam persekutuan Kristen.

METODOLOGI PENELITIAN

Metode penelitian merupakan proses kegiatan dalam bentuk pengumpulan data, analisis dan memberikan interprestasi yang terkait dengan tujuan penelitian. Sugiyono mengemukakan bahwa metode penelitian kuantitatif diartikan sebagai metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif/statistik, dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan.

Sugiyono menyatakan bahwa statistik deskriptif merupakan statistik yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi. Berdasarkan pendapat tersebut maka penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan analisis data statistik deskriptif karena penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah penelitian yang dilakukan pada populasi.

HASIL PENELITIAN

Pengujian Persyaratan

Pengujian persyaratan analisis data variabel X dan Y dari hasil penelitian yang dilakukan terhadap siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu dilakukan dalam beberapa tahap yaitu sebagai berikut:

Uji Hubungan

Untuk mengetahui ada tidaknya hubungan antara variabel X terhadap variabel Y, maka digunakan rumus korelasi *Product Moment Pearson* dengan nilai simpangan yang dikemukakan oleh Sugiyono sebagai berikut:

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

Untuk melakukan perhitungan dengan menggunakan rumus di atas diperlukan nilai ΣXY , ΣX^2 , ΣY^2 pada tabel dibawah ini:

Tabel 2. Penyajian Data Mencari Nilai Koefisien Antara Variabel X Dan Y

No. Resp	X	Y	_X	¬Y	x^2	Y^2	Xy
1	76	75	71,68	76,36	5776	5625	5700
2	79	78	71,68	76,36	6241	6084	6162
3	74	75	71,68	76,36	5476	5625	5550
4	69	68	71,68	76,36	4761	4624	4692
5	78	95	71,68	76,36	6084	9025	7410
6	76	75	71,68	76,36	5776	5625	5700
7	79	80	71,68	76,36	6241	6400	6320
8	78	81	71,68	76,36	6084	6561	6318
9	75	77	71,68	76,36	5625	5929	5775
10	77	75	71,68	76,36	5929	5625	5775
11	63	78	71,68	76,36	3969	6084	4914
12	71	77	71,68	76,36	5041	5929	5467
13	69	73	71,68	76,36	4761	5329	5037
14	70	76	71,68	76,36	4900	5776	5320
15	67	74	71,68	76,36	4489	5476	4958
16	63	66	71,68	76,36	3969	4356	4158
17	69	76	71,68	76,36	4761	5776	5244
18	68	78	71,68	76,36	4624	6084	5304
19	59	79	71,68	76,36	3481	6241	4661
20	71	65	71,68	76,36	5041	4225	4615
21	72	80	71,68	76,36	5184	6400	5760
22	67	62	71,68	76,36	4489	3844	4154
23	66	70	71,68	76,36	4356	4900	4620
24	60	59	71,68	76,36	3600	3481	3540
25	68	94	71,68	76,36	4624	8836	6392
26	65	76	71,68	76,36	4225	5776	4940
27	65	78	71,68	76,36	4225	6084	5070
28	77	79	71,68	76,36	5929	6241	6083
29	74	76	71,68	76,36	5476	5776	5624
30	71	95	71,68	76,36	5041	9025	6745
31	75	77	71,68	76,36	5625	5929	5775
32	78	75	71,68	76,36	6084	5625	5850
33	73	76	71,68	76,36	5329	5776	5548
34	77	75	71,68	76,36	5929	5625	5775
35	73	75	71,68	76,36	5329	5625	5475
36	72	77	71,68	76,36	5184	5929	5544
37	76	77	71,68	76,36	5776	5929	5852
38	75	75	71,68	76,36	5625	5625	5625
39	69	76	71,68	76,36	4761	5776	5244
40	74	80	71,68	76,36	5476	6400	5920
41	77	77	71,68	76,36	5929	5929	5929
42	76	79	71,68	76,36	5776	6241	6004
43	73	76	71,68	76,36	5329	5776	5548
44	70	75	71,68	76,36	4900	5625	5250
Jumlah	3154	3360			227230	258572	241347

Berdasarkan tabel di atas diperoleh nilai: $\Sigma X = 3154$

 $\Sigma Y = 3360$

 $\Sigma X^2 = 227230$

 $\Sigma Y^2 = 258572$

 $\Sigma XY = 241347$

Sehingga dapat dicari nilai rxy yaitu:

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

$$r_{xy} = \frac{44.241347 - (3154)(3360)}{\sqrt{\{44.227230 - (3154)^2\} \{44.258572 - (3360)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{10619268 - 10597440}{\sqrt{\{9998120 - 9947716\} \{11377168 - 11289600\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{21828}{\sqrt{\{50404\} \{87568\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{21828}{\frac{224}{9}24,51x295,91} = \frac{21828}{\frac{66436,77}{5}} = 0,329$$

Dari perhitungan tersebut diperoleh nilai (rxy) sebesar 0,329 dikonsultasikan dengan rhitung $(\alpha=0,05,\,n=44)=0,297$ (lampiran 5). Dari hasil perhitungan tersebut diketahui bahwa ternyata harga rhitung lebih besar dari harga rtabel yaitu 0,329>0,297, sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh yang positif Kompetensi Profesional Guru PAK Terhadap Hasil Belajar Siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024.

Uji Signifikan Hubungan

Untuk mengetahui hubungan yang signifikan antara Kompetensi Profesional Guru PAK Terhadap Hasil Belajar Siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024, dilakukan uji signifikan dengan rumus sebagai berikut:

$$t = \frac{r\sqrt{n-2}}{1-r^2}$$

Dengan demikian didapat nilai thitung sebesar 2,391 dan diketahui ttabel dalam α = 0,05, untuk uji dua pihak dengan derajat kebebasan n-2= 44-2=42 adalah 2.021 (lampiran 6). Dari hasil perhitungan tersebut diketahui bahwa ternyata harga thitung lebih besar dari ttabel yaitu 2,391>2.021. Hal ini berarti terdapat hubungan yang signifikan antara Kompetensi Profesional Guru PAK Terhadap Hasil Belajar Siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024.

Uji Regresi Linier

Analisis regresi linier sederhana digunakan untuk mengetahui hubungan fungsional antara variabel X dan variabel Y dengan menggunakan rumus:

$$Y = a + bX$$

$$a = \frac{(\sum Y)(\sum X^2) - (\sum X)(\sum XY)}{n(\sum X^2) - (\sum X)^2}$$

$$b = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{n(X^2) - (\sum X)^2}$$

Berdasarkan rumus di atas, diperlukan beberapa nilai yang perlu untuk menghitung koefisien regresi linier. Dibawah ini disajukan tabel untuk mendapatkan nilai-nilai tersebut:

Tabel 3.	Persianan	Hii	Regresi	Linier	Sederhana
Tabel 3.	i Ci Siapan	U.II	IXCEI CSI		ocuci nana

No. Resp	X	Y	x ²	Y ²	xy	a	b	bX	$\hat{Y} = abx$	Y-Ŷ	$(\mathbf{Y}-\mathbf{\hat{Y}})^2$
1	76	75	5776	5625	5700	45,32	0,433	32,91263	78,2337	-3,23367	10,45663
2	79	78	6241	6084	6162	45,32	0,433	34,21181	79,5329	-1,53285	2,349643
3	74	75	5476	5625	5550	45,32	0,433	32,0465	77,3676	-2,36755	5,605294
4	69	68	4761	4624	4692	45,32	0,433	29,8812	75,2022	-7,20225	51,87235
5	78	95	6084	9025	7410	45,32	0,433		79,0998	15,9002	252,8166
6	76	75	5776	5625	5700	45,32	0,433	32,91263	78,2337	-3,23367	10,45663
7	79	80	6241	6400	6320	45,32	0,433	34,21181	79,5329	0,46715	0,218225
8	78	81	6084	6561	6318	45,32	0,433		79,0998	1,90021	3,610784
9	75	77	5625	5929	5775	45,32	0,433	32,47957	77,8006	-0,80061	0,640978
10	77	75	5929	5625	5775	45,32	0,433		78,6667	-3,66673	13,44493
11	63	78	3969	6084	4914	45,32	0,433	27,28283	72,6039	5,39612	29,1181
12	71	77	5041	5929	5467	45,32	0,433	30,74732	76,0684	0,93163	0,867939
13	69	73	4761	5329	5037	45,32	0,433	29,8812	75,2022	-2,20225	4,849887
14	70	76	4900	5776	5320	45,32	0,433	30,31426	75,6353	0,36469	0,133001
15	67	74	4489	5476	4958	45,32	0,433		74,3361	-0,33612	0,112979
16	63	66	3969	4356	4158	45,32	0,433	27,28283	72,6039	-6,60388	43,61124
17	69	76	4761	5776	5244	45,32	0,433	29,8812	75,2022	0,79775	0,636412
18	68	78	4624	6084	5304	45,32	0,433	29,44814	74,7692	3,23082	10,43817
19	59	79	3481	6241	4661	45,32	0,433	25,55059	70,8716	8,12836	66,07028
20	71	65	5041	4225	4615	45,32	0,433	30,74732	76,0684	-11,0684	122,5088
21	72	80	5184	6400	5760	45,32	0,433		76,5014	3,49857	12,24
22	67	62	4489	3844	4154	45,32	0,433		74,3361	-12,3361	152,18
23	66	70	4356	4900	4620	45,32	0,433		73,9031	-3,90306	15,2339
24	60	59	3600	3481	3540	45,32	0,433	25,98365	71,3047	-12,3047	151,4056
25	68	94	4624	8836	6392	45,32	0,433	29,44814	74,7692	19,2308	369,8242
26	65	76	4225	5776	4940	45,32	0,433	28,14896	73,47	2,53	6,400888
27	65	78	4225	6084	5070	45,32	0,433	28,14896	73,47	4,53	20,52088
28	77	79	5929	6241	6083	45,32	0,433	33,34569	78,6667	0,33327	0,111067
29	74	76	5476	5776	5624	45,32	0,433	32,0465	77,3676	-1,36755	1,870194
30	71	95	5041	9025	6745	45,32	0,433	30,74732	76,0684	18,9316	358,4067
31	75	77	5625	5929	5775	45,32	0,433	32,47957	77,8006	-0,80061	0,640978
32	78	75	6084	5625	5850	45,32	0,433	33,77875	79,0998	-4,09979	16,80831
33	73	76	5329	5776	5548	45,32	0,433	31,61344	76,9345	-0,93449	0,87327
34	77	75	5929	5625	5775	45,32	0,433		78,6667	-3,66673	13,44493
35	73	75	5329	5625	5475	45,32	0,433		76,9345	-1,93449	3,742249
36	72	77	5184	5929	5544	45,32	0,433	31,18038	76,5014	0,49857	0,248574
37	76	77	5776	5929	5852	45,32	0,433		78,2337	-1,23367	1,521946
38	75	75	5625	5625	5625	45,32	0,433	32,47957	77,8006	-2,80061	7,843422
39	69	76	4761	5776	5244	45,32	0,433	29,8812	75,2022	0,79775	0,636412
40	74	80	5476	6400	5920	45,32	0,433	32,0465	77,3676	2,63245	6,929792
41	77	77	5929	5929	5929	45,32	0,433	33,34569	78,6667	-1,66673	2,777998
42	76	79	5776	6241	6004	45,32	0,433	32,91263	78,2337	0,76633	0,587259
43	73	76	5329	5776	5548	45,32	0,433	31,61344	76,9345	-0,93449	0,87327
44	70	75	4900	5625	5250	45,32	0,433	30,31426	75,6353	-0,63531	0,403615
Jumlah	3154	3360	227230	258572	241347			1365,874	3360	-1,27898	1775,344

$$a = \frac{(\Sigma Y)(\Sigma X^{2}) - (\Sigma X)(\Sigma XY)}{n(\Sigma X^{2}) - (\Sigma X)^{2}} \qquad b = \frac{n(\Sigma XY) - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{n(\Sigma X^{2}) - (\Sigma X)^{2}}$$

$$= \frac{(3360)(227230) - (3154)(241347)}{44(227230) - (3154)^{2}} \qquad b = \frac{44(241347) - (3154)(3360)}{44(227230) - (3154)^{2}}$$

$$= \frac{763492800 - 761208438}{9998120 - 9947716} \qquad = \frac{10619268 - 10597440}{9998120 - 9947716}$$

$$= \frac{2284362}{50404} = 45,32 \qquad = \frac{21828}{50404} = 0,433$$

Dengan demikian maka harga $\hat{Y}=\alpha+bx=45,32+0,433X$. Persamaan ini menunjukkan bahwa dalam keadaan konstanta 45,32 maka untuk setiap penambahan variabel X

 $n \square 2$

(Kompetensi Profesional Guru PAK) sebesar satu satuan unit maka akan terjadi penambahan variabel Y (hasil belajar siswa) sebesar 0,433 dari (variabel X)

Uji Pengaruh (Determinasi)

Untuk mengetahui besarnya pengaruh variabel X terhadap variabel Y, yaitu besarnya Kompetensi Profesional Guru PAK Terhadap Hasil Belajar Siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024 maka dilakukan uji pengaruh dengan rumus:

$$R = r^2x100\%$$

 $R = 0.329X100\% = 0.1082 X100\% = 10.82\%$

Hal ini berarti pengaruh Kompetensi Profesional Guru PAK Terhadap Hasil Belajar Siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024 sebesar 10,82% dan sebagian lagi dipengaruhi oleh faktor lain sebagaimana tercantum dalam identifikasi masalah.

Uji Signifikan Pengaruh

Untuk menguji signifikansi pengaruh digunakan rumus regresi linier sederhana yang dikemukakan oleh Sudjana sebagai berikut:

KT Sumber Variasi \mathbb{Z}^{2} Total S^2 reg n $\square \square Y \square^2 / n$ Regresi (a) Regresi 1 $\Box \Box Y \Box^2 / n$ $S^2 res$ (b/a) Residu 1 $JK_{reg} = Jk (b/a)$ $S^2 reg = Jk (b/a)$ n-2 $S^2 res =$ res

Tabel 4. Daftar Analisis Varians (ANAVA) Untuk Regresi Linier Sederhana

Untuk dapat melakukan uji signifikan pengaruh maka terlebih dahulu mencari persamaan regresi variabel X atas variabel Y.

No. Resp X $Y^2 \\$ b bX x^2 хy $\hat{Y} = abx$ Y-Ŷ $(Y-\hat{y})^2$ 76 75 5625 5700 45,32 0,433 32,91263 78,2337 5776 -3,23367 10,45663 79 0,433 34,21181 79,5329 2,349643 78 6241 6084 6162 45,32 -1,53285 3 74 75 5476 5625 5550 45,32 0,433 32,0465 5,605294 77,3676 -2,367554 69 68 4761 4624 4692 45,32 0,433 29,8812 75,2022 -7,20225 51,87235 902<u>5</u> 5 78 95 6084 7410 45,32 0,433 | 33,77875 79,0998 15,9002 252,8166 0,433 32,91263 76 75 5625 5700 45,32 78,2337 6 5776 -3,23367 10,45663 45,32 0,433 34,21181 79 80 6400 6320 79,5329 0.21822 7 6241 0,46715 78 8 81 6084 6561 6318 45,32 0,433 | 33,77875 79,0998 1,90021 3,610784 9 75 77 5625 5929 5775 0,433 | 32,47957 45,32 77,8006 -0,80061 0,640978 10 77 5929 0,433 | 33,34569 13,4449 5625 5775 45,32 78,6667 -3,66673 78 3969 11 63 6084 4914 45,32 0,433 27,28283 72,6039 5,39612 29,1181 12 71 77 5041 5929 5467 30,74732 0,93163 0,867939 45,32 0,433 76,0684 0,433 -2,20225 13 69 73 4761 5329 5037 45,32 29,8812 75,2022 4,849887 14 70 76 4900 5776 5320 30,31426 0,36469 0,133001 45,32 0,433 75,6353 15 67 74 4489 5476 4958 45,32 0,433 | 29,01508 74,3361 -0,33612 0.112979 0,433 27,28283 16 63 66 3969 4356 4158 45,32 72,6039 -6,60388 43,61124 78 4624 5304 45,32 0,433 | 29,44814 74,7692 3,23082 18 68 6084 10,43817 19 59 79 3481 6241 4661 45,32 0,433 | 25,55059 70,8716 8,12836 66,07028 20 71 65 5041 4225 4615 45,32 | 0,433 | 30,74732 76,0684 -11,0684 | 122,5088

Tabel 5. Persiapan Uji Signifikansi Pengaruh

72	80	5184	6400	5760	45,32	0,433	31,18038	76,5014	3,49857	12,24
67	62	4489	3844	4154	45,32	0,433	29,01508	74,3361	-12,3361	152,18
66	70	4356	4900	4620	45,32	0,433	28,58202	73,9031	-3,90306	15,2339
60	59	3600	3481	3540	45,32	0,433	25,98365	71,3047	-12,3047	151,4056
68	94	4624	8836	6392	45,32	0,433	29,44814	74,7692	19,2308	369,8242
65	76	4225	5776	4940	45,32	0,433	28,14896	73,47	2,53	6,400888
65	78	4225	6084	5070	45,32	0,433	28,14896	73,47	4,53	20,52088
77	79	5929	6241	6083	45,32	0,433	33,34569	78,6667	0,33327	0,111067
74	76	5476	5776	5624	45,32	0,433	32,0465	77,3676	-1,36755	1,870194
71	95	5041	9025	6745	45,32	0,433	30,74732	76,0684	18,9316	358,4067
75	77	5625	5929	5775	45,32	0,433	32,47957	77,8006	-0,80061	0,640978
78	75	6084	5625	5850	45,32	0,433	33,77875	79,0998	-4,09979	16,80831
73	76	5329	5776	5548	45,32	0,433	31,61344	76,9345	-0,93449	0,87327
77	75	5929	5625	5775	45,32	0,433	33,34569	78,6667	-3,66673	13,44493
73	75	5329	5625	5475	45,32	0,433	31,61344	76,9345	-1,93449	3,742249
72	77	5184	5929	5544	45,32	0,433	31,18038	76,5014	0,49857	0,248574
76	77	5776	5929	5852	45,32	0,433	32,91263	78,2337	-1,23367	1,521946
75	75	5625	5625	5625	45,32	0,433	32,47957	77,8006	-2,80061	7,843422
69	76	4761	5776	5244	45,32	0,433	29,8812	75,2022	0,79775	0,636412
74	80	5476	6400	5920	45,32	0,433	32,0465	77,3676	2,63245	6,929792
77	77	5929	5929	5929	45,32	0,433	33,34569	78,6667	-1,66673	2,777998
76	79	5776	6241	6004	45,32	0,433	32,91263	78,2337	0,76633	0,587259
73	76	5329	5776	5548	45,32	0,433	31,61344	76,9345	-0,93449	0,87327
70	75	4900	5625	5250	45,32	0,433	30,31426	75,6353	-0,63531	0,403615
3154	3360	227230	258572	241347			1365,874	3360	-1,27898	1775,344
	67 66 60 68 65 65 77 74 71 75 78 73 77 73 72 76 75 69 74 77 76 73 70	67 62 66 70 60 59 68 94 65 76 65 78 77 79 74 76 71 95 75 77 78 75 73 76 77 75 75 75 69 76 74 80 77 77 76 79 73 76 77 76 79 73 76 77 76 79 73 76 77 76 79 73 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 7	67 62 4489 66 70 4356 60 59 3600 68 94 4624 65 76 4225 65 78 4225 77 79 5929 74 76 5476 71 95 5041 75 77 5625 78 75 6084 73 76 5329 77 75 5929 73 75 5329 72 77 5184 76 77 5776 75 75 5625 69 76 4761 74 80 5476 77 77 5929 76 79 5776 73 76 5329 70 75 4900	67 62 4489 3844 66 70 4356 4900 60 59 3600 3481 68 94 4624 8836 65 76 4225 5776 65 78 4225 6084 77 79 5929 6241 74 76 5476 5776 71 95 5041 9025 75 77 5625 5929 78 75 6084 5625 73 76 5329 5776 77 75 5929 5625 73 75 5329 5625 72 77 5184 5929 75 75 5625 5625 69 76 4761 5776 74 80 5476 6400 77 77 5929 5929 76 79 5776 6241	67 62 4489 3844 4154 66 70 4356 4900 4620 60 59 3600 3481 3540 68 94 4624 8836 6392 65 76 4225 5776 4940 65 78 4225 6084 5070 77 79 5929 6241 6083 74 76 5476 5776 5624 71 95 5041 9025 6745 75 77 5625 5929 5775 78 75 6084 5625 5850 73 76 5329 5776 5548 77 75 5929 5625 5775 73 75 5329 5625 5475 72 77 5184 5929 5544 76 77 5776 5929 5852 75 75<	67 62 4489 3844 4154 45,32 66 70 4356 4900 4620 45,32 60 59 3600 3481 3540 45,32 68 94 4624 8836 6392 45,32 65 76 4225 5776 4940 45,32 65 78 4225 6084 5070 45,32 77 79 5929 6241 6083 45,32 74 76 5476 5776 5624 45,32 71 95 5041 9025 6745 45,32 75 77 5625 5929 5775 45,32 78 75 6084 5625 5850 45,32 73 76 5329 5776 5548 45,32 73 75 5929 5625 5475 45,32 73 75 5329 5625 5475	67 62 4489 3844 4154 45,32 0,433 66 70 4356 4900 4620 45,32 0,433 60 59 3600 3481 3540 45,32 0,433 68 94 4624 8836 6392 45,32 0,433 65 76 4225 5776 4940 45,32 0,433 65 78 4225 6084 5070 45,32 0,433 77 79 5929 6241 6083 45,32 0,433 74 76 5476 5776 5624 45,32 0,433 71 95 5041 9025 6745 45,32 0,433 75 77 5625 5929 5775 45,32 0,433 78 75 6084 5625 5850 45,32 0,433 73 76 5329 5776 5548 45,32 0,433	67 62 4489 3844 4154 45,32 0,433 29,01508 66 70 4356 4900 4620 45,32 0,433 28,58202 60 59 3600 3481 3540 45,32 0,433 25,98365 68 94 4624 8836 6392 45,32 0,433 29,44814 65 76 4225 5776 4940 45,32 0,433 28,14896 65 78 4225 6084 5070 45,32 0,433 28,14896 65 78 4225 6084 5070 45,32 0,433 28,14896 77 79 5929 6241 6083 45,32 0,433 32,14896 71 95 5041 9025 6745 45,32 0,433 32,0465 71 95 5041 9025 6745 45,32 0,433 32,47957 78 75 6084	67 62 4489 3844 4154 45,32 0,433 29,01508 74,3361 66 70 4356 4900 4620 45,32 0,433 28,58202 73,9031 60 59 3600 3481 3540 45,32 0,433 25,98365 71,3047 68 94 4624 8836 6392 45,32 0,433 29,44814 74,7692 65 76 4225 5776 4940 45,32 0,433 28,14896 73,47 65 78 4225 6084 5070 45,32 0,433 28,14896 73,47 77 79 5929 6241 6083 45,32 0,433 32,44896 73,47 77 79 5929 6241 6083 45,32 0,433 32,0465 77,3676 71 95 5041 9025 6745 45,32 0,433 32,47957 77,8006 78 75	67 62 4489 3844 4154 45,32 0,433 29,01508 74,3361 -12,3361 66 70 4356 4900 4620 45,32 0,433 28,58202 73,9031 -3,90306 60 59 3600 3481 3540 45,32 0,433 25,98365 71,3047 -12,3047 68 94 4624 8836 6392 45,32 0,433 29,44814 74,7692 19,2308 65 76 4225 5776 4940 45,32 0,433 28,14896 73,47 2,53 65 78 4225 6084 5070 45,32 0,433 28,14896 73,47 4,53 77 79 5929 6241 6083 45,32 0,433 32,14896 73,47 4,53 71 95 5041 9025 6745 45,32 0,433 32,0465 77,3676 -1,36755 71 95 5041 <

Dari tabel di atas dapat diketahui nilai-nilai sebagai berikut:

JK =
$$\Sigma Y^2 = 258572$$

JK(a) = $\Sigma (Y)^2/n = \frac{(3360)^4}{44} = \frac{11289600}{44} = 256581,82$

 $JK_{reg} = JK(b/a)$ menurut Sudjana dapat diketahui dengan rumus:

$$\begin{split} JK_{reg} &= JK(b/a) = b(\Sigma XY \frac{(\Sigma X)(\Sigma Y)}{N}) \\ &= 0,433(241347 \frac{(3154)(3360)}{44}) \\ &= 0,433(241347 \frac{10597440}{44}) \\ &= 0,433(241347 - 240850,91) \\ &= 0,433(406,09) = 214,807 \\ S^2_{reg} &= JK(b/a) = 214,807 \end{split}$$

Tabel 4.8. Daftar Hasil Perhitungan Analisis Untuk Regresi Linier Sederhana

Sumber Variasi	dk	JK	KT	F
Total	44	$\Sigma Y^2 = 258572$	$\Sigma Y^2 = 258572$	S^2 reg
Regresi (a)	1	$\Sigma Y^2/n = 256581,82$	$\Sigma Y^2/n = 256581,82$	
Regresi (b/a)	1	$JK_{\text{reg}} = Jk \ (b/a) = 214,807$	$S^2 reg = JK(b/a)$	$S^2 res$
Residu	44-2	$JK_{\text{res}} = \Sigma (Y - \hat{y})^2 = 1775,344$	=214,807	= 5,082
			2	
			$S^2 = \sum y - \hat{y}$	
			res ——	
			n–2	
			=42,270	

Dari tabel ANAVA di atas diperoleh nilai $F=S^2reg/S^2res=5,082$, dari daftar distribusi F dengan dk pembilang 1 (Satu) dan dk penyebut (n-2) didapat F=4,08 (lampiran 7), ternyata Fhitung>Ftabel (5,082>4,00) artinya terdapat pengaruh yang positif dan signifikan antara

Kompetensi Profesional Guru PAK Terhadap Hasil Belajar Siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024.

Pengujian Hipotesis

Rumus Hipotesis:

Terdapat pengaruh yang positif dan signifikan antara Kompetensi Profesional Guru PAK Terhadap Hasil Belajar Siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024. Kriteria penolakan dan penerimaan hipotesis:

Ha = Fh > Ft;0,05 : Terdapat pengaruh yang positif dan signifikan antara variabel X dengan variabel Y

H0=Fh<Ft;0,05: Tidak terdapat pengaruh yang positif dan signifikan antara variabel X dengan variabel Y

Maka hasil perhitungan diperoleh Fhitung = 5,082yang berarti lebih besar dari Ftabel = 4,00, maka berdasarkan pengujian hipotesis H_{α} = Fh>Ft (5,082>4,00), hal ini menunjukkan bahwa H_{α} diterima dan H0 ditolak yang berarti terdapat pengaruh yang positif dan signifikan antara Kompetensi Profesional Guru PAK Terhadap Hasil Belajar Siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024.

Pembahasan Hasil Penelitian

Rumusan Hipotesa:

- H0 = Tidak terdapat pengaruh yang positif dengan Kompetensi Profesional Guru PAK
 Terhadap Hasil Belajar Siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran
 2023/2024.
- Ha = Terdapat pengaruh yang positif dengan Kompetensi Profesional Guru PAK Terhadap Hasil Belajar Siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024 Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan kepada siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024, Maka pembahasan hasil penelitiannya adalah sebagai berikut :
- 1. Dari pendistribusian hasil jawaban siswa tentang Kompetensi Profesional guru PAK terdapat nilai bobot tertinggi dari keseluruhan item angket tentang Kompetensi Profesinal Guru adalah item nomor 1 dengan skor total 169 dan nilai rata-rata 3,84 yaitu banyak siswa yang menjawab guru Mata Pelajaran Agama Kristen dan Budi Pekerti selalu memberikan penjelasan sesuai dengan topik materi pembelajaran. Sementara nilai bobot terendah dari item yang lain adalah item nomor 6 dengan skor total 143 dan nilai rata-rata 3,25 yaitu guru Mata Pelajaran Agama Kristen dan Budi Pekerti kadang-kadang memberikan semangat kepada saudara saat proses pembelajaran

- 2. Dari pendistribusian uji hubungan antara variabel X dan variabel Y menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara Kompetensi Profesional Guru PAK Terhadap Hasil Belajar Siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024. Dengan uji hubungan diperoleh rhitung>rtabel yaitu 0,329>0,297
- 3. Dari pendistribusian uji hubungan terdapat hubungan yang signifikan antara Kompetensi Profesional Guru PAK Terhadap Hasil Belajar Siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024 dengan thitung > ttabel yaitu 2,391>2.021
- 4. Dari uji regresi Kompetensi Profesional Guru PAK Terhadap Hasil Belajar Siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024 dimN terdapat Persamaan regresi $\hat{Y} = \alpha + bx = 45,32 + 0,433X$. semakin baik Kompetensi Profesional guru PAK maka Hasil Belajar Siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024 semakin baik. Besar pengaruhnya sebesar 10,82%, artinya Hasil Belajar Siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu dipengaruhi oleh Kompetensi Profesional guru PAK sebesar 10,82%
- 5. Hasil uji signifikan pengaruh Fhitung>Ftabel sebesar Fhitung>Ftabel (5,082>4,00), atinya hasil penelitian ini dapat diberlakukan untuk seluruh populasi.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Dari hasil keseluruhan uraian penelitian di atas, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Kesimpulan Teoritis
 - a. Kompetensi profesional guru adalah kemampuan yang harus dimiliki seorang guru yang memiliki kemampuan dan kecakapan dalam mendidik/mengajar siswa dalam proses belajar dan mengajar yang dimana sebelum mengajar guru menguasai materi yang akan disampaikan agar tercapainya tujuan suatu pembelajaran. Kompetensi guru profesional menjadi sangat penting untuk menentukan professional guru. Karena guru adalah teladan dan menjadi pedoman bagi anak didiknya, gaya hidup guru sehari hari menjadi sangat penting. Guru yang professional merupakan guru yang memiliki kepribadian yang patut di gugus atau dicontoh dan guru yang memiliki kemampuan khusus dalam bidang ilmu yang diajarkanya. Dan mampu menjembatani antara persolan sehari hari dan yang dihadapi peserta didiknya. Dan yang menjadi indikator kompetensi profesional guru PAK diambil dari pendapat yulianti syarat-syarat kerja guru PAK profesional.
 - b. Hasil belajar merupakan suatu bukti keberhasilan yang telah dicapai seorang siswa dalam segala hal dalam proses pembelajaran yang menghasilkan suatu pengetahuan,

- pemahaman, dan nilai-nilai sehingga membuat seseorang menjadi individu yang lebih baik dibandingkan dengan sebelumnya.
- c. kompetensi profesional guru dapat mempengaruhi hasil belajar siswa karena dengan adanya kompetensi profesional guru sangat mempengaruhi hasil dari belajar siswa dimana dengan adanya guru yang profesional akan mendukung keberhasilan belajar siswa. dengan kata lain kompetensi profesional guru adalah segala hal yang dapat memudahkan perkara (kelancaran tugas dan sebagainya) yang berupa dorongan dan semangat. Semakin baik kompetensi profesional guru di sekolah maka semakin tinggi pula tingkat kelancaran proses belajar mengajar dan dapat merujuk kepada keberhasilan proses pembelajaran diharapkan berakibat pada hasil belajar yang baik di sekolah

2. Kesimpulan penelitian

Berdasarkan data yang diperoleh dari lapangan kemudian dianalisa oleh penulis, maka dalam penelitian terbukti bahwa:

- a. Terdapat pengaruh yang positif antara pengaruh Kompetensi Profesional Guru PAK Terhadap Hasil Belajar Siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024, hal ini dapat dibuktikan dengan rhitung>rtabel 0,329>0,297.
- b. Terdapat pengaruh yang positif dan signifikan antara Kompetensi Profesional Guru PAK Terhadap Hasil Belajar Siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024 karena Fhitung>Ftabel sebesar 5,082>4,00.
- c. Kompetensi Profesional Guru PAK yang baik mempengarhui Hasil Belajar Siswa sebesar 10,82% di kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024.

3. Kesimpulan Akhir

Berdasarkan kesimpulan teoritis dan juga kesimpulan berdasarkan hasil penelitian serta pengolahan data, maka penulis menyimpulkan bahwa terdapat pengaruh yang positif antara Kompetensi Profesional Guru PAK Terhadap Hasil Belajar Siswa kelas VIII SMP N 1 STTU Julu Tahun Pembelajaran 2023/2024.

Saran

Dari hasil kesimpulan yang dikemukakan di atas, penulis mengemukakan saran sebagai berikut:

- 1. Bagi guru PAK agar senantiasa profesional dalam memberikan pengajaran dikelas, karena dengan adanya guru PAK yang profesional akan memudahkan siswa untuk memahami dan mengerti akan apa yang diajarkan oleh guru PAK tersebut.
- 2. Kepada guru PAK untuk senantiasa memberikan semangat kepada siswa agar dapat meningkatkan hasil belajarnya.

e-ISSN: 3031-822X; p-ISSN: 3031-8254, Hal 64-80

- 3. Kepada siswa agar dapat meningkatkan hasil belajarnya dengan adanya dorongan dan dukungan dari seorang guru yang profesional.
- 4. Guru PAK mengikuti pelatihan pelatihan
- 5. Guru PAK mengikuti rapat kurikulum
- 6. Kepala sekolah mengadakan pelatihan untuk guru
- 7. Kepala sekolah mengusulkan kediknas agar membuat pelatihan rutin guru-guru

DAFTAR PUSTAKA

Istrani Dan Intan Pulungan. 2015. Ensiklopedia Pendidikan. Medan: Media Persada.

Suyanto dan Asep Jihad, 2013. Menjadi Guru Professional, Strategi Meningkatkan Kualifikasi Dan Kualitas Guru Diera Global. Erlangga

Sugiyono. 2021. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D. Bandung: Alfabeta.