

# JURNAL PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

P-ISSN 2337-7682 E-ISSN 2722 1687

Volume 15. Nomor 1. Pebruari 2023



Program Studi Pendidikan Matematika STKIP PGRI Jombang Jln. Pattimura III/20 Jombang

Telp : (0321)861319 edumath@stkipjb.ac.id

## **REDAKSI**

# Penanggung jawab:

- 1. Dr. Munawaroh, M.Kes
- 2. Dr. Heny Sulistyowati, M.Hum
- 3. Dr. Nurwiani, M.Si
- 4. Dr. Nanik Sri Setyani, M.Si

#### Redaksi:

Ketua : Ir. Slamet Boediono, M.Si. Sekretaris : Dr.Abd. Rozak, S.Pd., M.Si

Safiil Maarif, M.Pd

**Reviewer**: Dr. Wiwin Sri Hidayati, M.Pd (Bidang Pendidikan Matematika)

Nahlia Rahmawati, M.Si (Bidang Matematika)

Mitra Bestari

Dr. Warly, M.Pd (Universitas Ronggolawe Tuban)

Dr. Iis Holisin, M.Pd (Universitas Muhammadiyah Surabaya)

Penerbit:

Program Studi Pendidikan Matematika STKIP PGRI Jombang

Alamat:

Program Studi Pendidikan Matematika

Kampus STKIP PGRI Jombang

Jln. Pattimura III/20 Jombang, Telp: (0321)861319

p.matematika.stkipjb@gmail.com

#### PENGANTAR REDAKSI

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karunia-Nya kepada kami sehingga kami berhasil menerbitkan jurnal "*Edumath*" volume 15 Nomor 1 edisi Pebruari 2023.

Penerbitan jurnal "Edumath" ini untuk memfasilitasi dosen program studi pendidikan matematika, guru matematika, dan mahasiswa pendidikan matematika agar dapat mempublikasikan hasil karya yang dihasilkan. Jurnal ini berisikan tentang artikel yang membahas tentang matematika dan pendidikan matematika.

Kami menyadari bahwa jurnal "*Edumath*" ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat konstruktif selalu kami harapkan demi kesempurnaan jurnal ini.

Akhir kata, kami sampaikan terima kasih kepada Mitra Bestari dan semua pihak yang telah berperan serta dalam penerbitan jurnal "Edumath" ini dari awal sampai akhir. Semoga Allah SWT senantiasa meridhai segala usaha kita. Amin.

## **DAFTAR ISI**

# ANALISIS KESALAHAN SISWA SD DALAM MENYELESAIKAN SOAL PEMBAGIAN BERSUSUN POROGAPIT BERDASARKAN KEMAMPUAN MATEMATIKA

Elinda Putri Sari<sup>1</sup>, Ama Noor Fikrati<sup>\*2</sup>

1 - 6

<sup>1,2</sup>STKIP PGRI Jombang

PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA SDN JAPANAN 2 MELALUI PEMBELAJARAN DENGAN APLIKASI GOOGLE MEET

Sunanis Indriani

7 - 17

SDN Japanan 2 Gudo Jombang

ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMP DALAM MENYELESAIKAN SOAL CERITA MATEMATIKA BERDASARKAN PERBEDAAN JENIS KELAMIN

Mega Octavia Sukma<sup>1</sup>, Faridatul Masrurohi<sup>2</sup>

18 - 25

<sup>1</sup>SMP Negeri 3 Jombang, <sup>2</sup>STKIP PGRI Jombang

PENGARUH KECEMASAN STATISTIK TERHADAP BERPIKIR LITERASI STATISTIS MAHASISWA STKIP PGRI JOMBANG

Rengga Adi Setyabekti<sup>1</sup>, Nurwiani<sup>2</sup>, Lia Budi Tristanti<sup>3</sup> 1,2,3 STKIP PGRI Jombang

26 - 33

PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA ANTARA YANG MENGIKUTI DAN TIDAK MENGIKUTI BIMBINGAN BELAJAR DI MIN 4 JOMBANG

Sarah Izazayyah

34 - 39

SMP Ibnu Sina Jombang

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE THINK TALK WRITE TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS XI

**Sindy Damayanti** 

40 - 47

SDN Karangpakis 1 Kabuh Jombang

STUDI EVALUASI PENGEMBANGAN KOMPETENSI PEDAGOGIK BERBASIS *IT* MAHASISWA CALON GURU PADA KEGIATAN PEMBELAJARAN MIKRO

Rifa Nurmilah\*1, Ririn Febriyanti<sup>2</sup>

48 - 57

<sup>1,2</sup>STKIP PGRI Jombang

#### KETENTUAN PENULISAN

- 1. Artikel yang dimuat dalam jurnal meliputi naskah tentang hasil penelitian, gagasan konseptual, kajian teori, aplikasi teori dan tinjauan kepustakaan tentang pendidikan Matematika atau matematika
- 2. Naskah belum diterbitkan dalam jurnal dan media cetak lain.
- 3. Naskah merupakan karya orisinal, bebas dari plagiasi dan mengikuti etika penulisan.
- 4. Segala sesuatu yang menyangkut perijinan pengutipan, penggunaan *softwere* untuk pembuatan naskah atau ihwal lain yang terkait dengan HAKI yang dilakukan oleh penulis artikel, berikut konsekuensi hukum yang mungkin timbul karenanya menjadi tanggung jawab penulis naskah.
- 5. Semua naskah ditelaah oleh mitra bestari yang ditunjuk oleh penyunting menurut bidang kepakaranya. Penulis diberikan kesempatan untk melakukan revisi naskah atas dasar saran dari mitra bestari atau penyunting. Kepastian pemuatan naskah atau penolakan akan diberitahukan secara tertulis.
- 6. Ketentuan penulisan naskah:
  - a. Naskah ditulis dengan 1.5 spasi, kertas A4, panjang 10-20 halaman.
  - b. Berkas naskah ditulis dalam microsoft word, dan diserahkan melalui ejournal.stkipjb.ac.id
  - c. Sistimatika penulisan:
    - 1). Hasil penelitian
      - a) Judul; b) Nama penulis; c)Abstrak; d)Kata kunci; e) Pendahuluan; f) Metode penelitian; g)Hasil penelitian; h)Pembahasan; i) Simpulan dan saran; j)Daftar rujukan
    - 2). Hasil non penelitian
      - a) Judul; b) Nama penulis; c) Abstrak; d) Kata kunci; e) Pendahuluan; f) Bahasan Utama; g)Penutup atau Simpulan; h) Daftar rujukan



## **EduMath**

Volume 15	Nomor 1, Februari 2023	Halaman 34 - 39
-----------	------------------------	-----------------

# PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA ANTARA YANG MENGIKUTI DAN TIDAK MENGIKUTI BIMBINGAN BELAJAR DI MIN 4 JOMBANG

## Sarah Izazayyah

SMP Ibnu Sina Jombang mbahlanie99@gmail.com

Abstrak: Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui ada perbedaan signifikan antara hasil belajar siswa yang mengikuti dan tidak mengikuti bimbingan belajar di MIN 4 Jombang. Penelitian ini termasuk penelitian kuantitatif dengan menggunakan rancangan penelitian perbandingan kelompok statik (*the static group comparison design*). Populasi pada penelitian ini yaitu siswa kelas 5MIN 4 Jombang, dengan sampel dalam penelitian ini diambil secara acak (*random sampling*). Sampel penelitian ini terdiri dari 30 siswa yang mengikuti bimbingan belajar dan 30 siswa yang tidak mengikuti bimbingan belajar. Setelah dilakukan penelitian di MIN 4 Jombang, peneliti dapat menyimpulkan ada perbedaan signifikan antara hasil belajar siswa yang mengikuti dan tidak mengikuti bimbingan belajar di MIN 4 Jombang. Hal ini ditunjukkan oleh nilaisig=0.032, sedangkan  $\alpha=0.05$  pada taraf signifikansi 5%. Sehingga  $sig<\alpha$ , maka H0 ditolak dan H1 diterima yang menyatakan ada perbedaan signifikan antara hasil belajar siswa yang mengikuti dan tidak mengikuti bimbingan belajar di MIN 4 Jombang

Kata kunci: Perbedaan, Hasil Belajar, Bimbingan Belajar

## **PENDAHULUAN**

Menurut Syah M (2010:170) secara garis besar faktor-faktor penyebab timbulnya kesulitan belajar terdiri atas dua macam, (1) faktor intern siswa, yakni hal-hal atau keadaankeadaan yang datang dari dalam diri siswa sendiri, (2) faktor ekstern siswa, yakni hal-hal atau keadaan-keadaan yang datang dari luar diri siswa. Menurut Makmun, jika jenis dan permasalahan sifat serta sumber permasalahannya masih bertalian dengan sistem belajar mengajar dan masih berada dalam kesanggupan dan kemampuan para guru, sebaiknya bantuan bimbingan itu dilakukan

oleh guru sendiri (Makmun, 2007:289). Berdasarkanpendapat tersebut apabila kesulitan belajar siswa timbul dari faktor intern, maka masih dapat diatasi dengan dilakukannya layanan bimbingan yang berasal dari dalam sekolah yaitu oleh guru. Namun, apabila kesulitan belajar siswa timbul dari faktor ekstern maka perlu diadakan layanan bimbingan diluar sekolah yaitu oleh orangtua siswa.

Kartikasari, Suwarjo, dan Siswantoro mengemukakan bimbingan belajar di luar sekolah adalah bimbingan yang diarahkan

1000

untuk membantu para individu dalam menghadapi dan memecahkan masalah akademik dengan cara mengembangkan suasana pembelajaran yang kondusif agar terhindar dari kesulitan belajar (Yusuf dan Nurihsan, 2006). Alternatif yang dilakukan orang tua untuk mengatasi masalah belajar anak yaitu mengikutkan anaknya bimbingan belajar dengan mencari pembimbing untuk membimbing anaknya dalam belajar, atau mengadakan les privat yang dilakukan di rumah (Sularso, Kokotiasa, dan Paramedica, 2017: 249). Selain bimbingan belajar di sekolah yang menjadi solusi bagi siswa yang mengalami kesulitan belajar karena faktor ekstern adalah dilakukannya bimbingan di luar sekolah. Bimbingan belajar di luar sekolah meliputi bimbingan belajar oleh lembaga dan bimbingan belajar privat.

Hasil penelitian yang telah dilakukan oleh Muhammad Bustanuz Zuhron pada tahun 2019 menyimpulkan ada pengaruh bimbingan belajar terhadap hasil belajar matematika siswa pada materi menghitung luas permukaan dan volume kubus, balok, prisma, dan limas di kelas VII MTs Negeri Ngantru. Hal ini mengindikasikan bahwa dengan adanya bimbingan belajar yang dilakukan di luar sekolah maka hasil belajar siswa akan meningkat. Jadi dapat dikatakan bahwa bimbingan belajar yang dilakukan di luar

sekolah berpengaruh terhadap hasil belajar siswa. Dengan kata lain, semakin baik bimbingan belajar yang dilakukan seorang siswa, maka semakin baik pula hasil belajar yang dicapai.

## **METODE PENELITIAN**

menggunakan **Jenis** penelitian ini pendekatan penelitian kuantitatif. Menurut Sugiyono (2010:13),metode penelitian kuantitatif adalah metode ilmiah/scientific karena telah memenuhi kaidah-kaidah ilmiah konkrit/empiris, obvektif, terukur, vaitu rasional, dan sistematis. Dalam penelitian ini berarti peneliti meneliti perbedaan hasil belajar siswa antara yang mengikuti dan tidak mengikuti bimbingan belajar di MIN 4 Jombang. Penentuan sampel penelitian menggunakan Random Sampling. Peneliti menggunakan 60 siswa yang akan dijadikan sampel, meliputi 30 siswa yang mengikuti bimbingan belajar dan 30 siswa yang tidak mengikuti bimbingan belajar.

Rancangan penelitian dapat dijelaskan pada tabel dibawah ini:

Tabel 1.1 Desain Rancangan Penelitian

X	T1
	T2

Sumber: Siswono, (2019:84)

Keterangan:

# P-ISSN 2337-7682 E-ISSN 2722 1687



X = kelompok siswa yang mengikuti bimbingan belajar

-- = kelompok siswa yang tidak mengikuti bimbingan belajar

T1 = tes pada kelompok siswa yang mengikuti bimbingan belajar (eksperimen)

T2 = tes pada kelompok siswa yang tidak mengikuti bimbingan belajar (kontrol)

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini akan dianalisis dengan teknik uji perbedaan rata-rata dua sampel bebas (*Independent Sample T Test*). Sebelum melakukan uji *Independent Sample T Test*, ada 2 syarat yang harus dipenuhi yaitu uji normalitas data dan uji homogenitas data. Selanjutnya dilakukan uji hipotesis menggunakan uji perbedaan rata-rata dua sampel bebas (*Independent Sample T Test*). Uji ini digunakan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan rata-rata secara signifikan antara dua sampel bebas (Rozak dan Hidayati, 2019:69).

# HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Setelah dilakukan pengambilan data terhadap sampel yang mengikuti dan tidak mengikuti bimbingan belajar. Tes dilakukan secara bersamaan agar terhindar dari kebocoran soal dengan bantuan dari teman peneliti. Tes berlangsung selama 45 menit dan terbagi menjadi dua kelas yaitu kelas dengan siswa

yang mengikuti bimbingan belajar serta kelas dengan siswa yang tidak mengikuti bimbingan belajar. Berdasarkan hasil pengambilan data diperoleh data sebagai berikut:

Tabel 1.2 Data Nilai Hasil Tes Siswa Kelas 5 MIN 4 Jombang Yang Mengikuti Dan Tidak Mengikuti Bimbingan Belajar

No         Nama         Nilai Siswa Bimbel         Nama Bimbel         Nilai Siswa Tidak Bimbel           1         AJFS         80         AZAR         75           2         AM         60         AIARS         65           3         AAAF         75         AMAH         70           4         DNN         55         AIQ         40           5         FAM         70         AK         75           6         LNZ         85         GAPRJ         60           7         MFV         85         MF         80           8         MAI         70         MF         65           9         MAH         80         NN         80           10         NSP         85         NAA         50           11         NRAS         90         SAAN         65           12         NAAZ         55         WAI         75           13         OI         70         ANR         50           14         RZA         75         FMR         25           15         RAR         60         FAV         75           16         SPA         70<		mengn	idii Biiiioi	ngan Belaj	CCI
2       AM       60       AIARS       65         3       AAAF       75       AMAH       70         4       DNN       55       AIQ       40         5       FAM       70       AK       75         6       LNZ       85       GAPRJ       60         7       MFV       85       MF       80         8       MAI       70       MF       65         9       MAH       80       NN       80         10       NSP       85       NAA       50         11       NRAS       90       SAAN       65         12       NAAZ       55       WAI       75         13       OI       70       ANR       50         14       RZA       75       FMR       25         15       RAR       60       FAV       75         16       SPA       70       HMR       20         17       AND       75       KMS       30         18       FS       60       MFETA       25         19       FFA       75       MDY       90         20       HN<	No	Nama	Siswa	Nama	Siswa Tidak
3       AAAF       75       AMAH       70         4       DNN       55       AIQ       40         5       FAM       70       AK       75         6       LNZ       85       GAPRJ       60         7       MFV       85       MF       80         8       MAI       70       MF       65         9       MAH       80       NN       80         10       NSP       85       NAA       50         11       NRAS       90       SAAN       65         12       NAAZ       55       WAI       75         13       OI       70       ANR       50         14       RZA       75       FMR       25         15       RAR       60       FAV       75         16       SPA       70       HMR       20         17       AND       75       KMS       30         18       FS       60       MFETA       25         19       FFA       75       MDY       90         20       HN       70       SS       55         21       MSAW<	1	AJFS	80	AZAR	75
4       DNN       55       AIQ       40         5       FAM       70       AK       75         6       LNZ       85       GAPRJ       60         7       MFV       85       MF       80         8       MAI       70       MF       65         9       MAH       80       NN       80         10       NSP       85       NAA       50         11       NRAS       90       SAAN       65         12       NAAZ       55       WAI       75         13       OI       70       ANR       50         14       RZA       75       FMR       25         15       RAR       60       FAV       75         16       SPA       70       HMR       20         17       AND       75       KMS       30         18       FS       60       MFETA       25         19       FFA       75       MDY       90         20       HN       70       SS       55         21       MSAW       50       AQTQ       50         22       CAP<	2	AM	60	AIARS	65
5         FAM         70         AK         75           6         LNZ         85         GAPRJ         60           7         MFV         85         MF         80           8         MAI         70         MF         65           9         MAH         80         NN         80           10         NSP         85         NAA         50           11         NRAS         90         SAAN         65           12         NAAZ         55         WAI         75           13         OI         70         ANR         50           14         RZA         75         FMR         25           15         RAR         60         FAV         75           16         SPA         70         HMR         20           17         AND         75         KMS         30           18         FS         60         MFETA         25           19         FFA         75         MDY         90           20         HN         70         SS         55           21         MSAW         50         AQTQ         50	3	AAAF	75	AMAH	70
6         LNZ         85         GAPRJ         60           7         MFV         85         MF         80           8         MAI         70         MF         65           9         MAH         80         NN         80           10         NSP         85         NAA         50           11         NRAS         90         SAAN         65           12         NAAZ         55         WAI         75           13         OI         70         ANR         50           14         RZA         75         FMR         25           15         RAR         60         FAV         75           16         SPA         70         HMR         20           17         AND         75         KMS         30           18         FS         60         MFETA         25           19         FFA         75         MDY         90           20         HN         70         SS         55           21         MSAW         50         AQTQ         50           22         CAP         75         LRA         50	4	DNN	55	AIQ	40
7       MFV       85       MF       80         8       MAI       70       MF       65         9       MAH       80       NN       80         10       NSP       85       NAA       50         11       NRAS       90       SAAN       65         12       NAAZ       55       WAI       75         13       OI       70       ANR       50         14       RZA       75       FMR       25         15       RAR       60       FAV       75         16       SPA       70       HMR       20         17       AND       75       KMS       30         18       FS       60       MFETA       25         19       FFA       75       MDY       90         20       HN       70       SS       55         21       MSAW       50       AQTQ       50         22       CAP       75       LRA       50         23       MHAW       40       NAM       60         24       NNR       65       NFAZ       85         25	5	FAM	70	AK	75
8       MAI       70       MF       65         9       MAH       80       NN       80         10       NSP       85       NAA       50         11       NRAS       90       SAAN       65         12       NAAZ       55       WAI       75         13       OI       70       ANR       50         14       RZA       75       FMR       25         15       RAR       60       FAV       75         16       SPA       70       HMR       20         17       AND       75       KMS       30         18       FS       60       MFETA       25         19       FFA       75       MDY       90         20       HN       70       SS       55         21       MSAW       50       AQTQ       50         22       CAP       75       LRA       50         23       MHAW       40       NAM       60         24       NNR       65       NFAZ       85         25       NLM       85       SASA       55         26       <	6	LNZ	85	GAPRJ	60
9       MAH       80       NN       80         10       NSP       85       NAA       50         11       NRAS       90       SAAN       65         12       NAAZ       55       WAI       75         13       OI       70       ANR       50         14       RZA       75       FMR       25         15       RAR       60       FAV       75         16       SPA       70       HMR       20         17       AND       75       KMS       30         18       FS       60       MFETA       25         19       FFA       75       MDY       90         20       HN       70       SS       55         21       MSAW       50       AQTQ       50         22       CAP       75       LRA       50         23       MHAW       40       NAM       60         24       NNR       65       NFAZ       85         25       NLM       85       SASA       55         26       RAA       70       DCA       70	7	MFV	85	MF	80
10       NSP       85       NAA       50         11       NRAS       90       SAAN       65         12       NAAZ       55       WAI       75         13       OI       70       ANR       50         14       RZA       75       FMR       25         15       RAR       60       FAV       75         16       SPA       70       HMR       20         17       AND       75       KMS       30         18       FS       60       MFETA       25         19       FFA       75       MDY       90         20       HN       70       SS       55         21       MSAW       50       AQTQ       50         22       CAP       75       LRA       50         23       MHAW       40       NAM       60         24       NNR       65       NFAZ       85         25       NLM       85       SASA       55         26       RAA       70       DCA       70	8	MAI	70	MF	65
11       NRAS       90       SAAN       65         12       NAAZ       55       WAI       75         13       OI       70       ANR       50         14       RZA       75       FMR       25         15       RAR       60       FAV       75         16       SPA       70       HMR       20         17       AND       75       KMS       30         18       FS       60       MFETA       25         19       FFA       75       MDY       90         20       HN       70       SS       55         21       MSAW       50       AQTQ       50         22       CAP       75       LRA       50         23       MHAW       40       NAM       60         24       NNR       65       NFAZ       85         25       NLM       85       SASA       55         26       RAA       70       DCA       70	9	MAH	80	NN	80
12       NAAZ       55       WAI       75         13       OI       70       ANR       50         14       RZA       75       FMR       25         15       RAR       60       FAV       75         16       SPA       70       HMR       20         17       AND       75       KMS       30         18       FS       60       MFETA       25         19       FFA       75       MDY       90         20       HN       70       SS       55         21       MSAW       50       AQTQ       50         22       CAP       75       LRA       50         23       MHAW       40       NAM       60         24       NNR       65       NFAZ       85         25       NLM       85       SASA       55         26       RAA       70       DCA       70	10	NSP	85	NAA	50
13         OI         70         ANR         50           14         RZA         75         FMR         25           15         RAR         60         FAV         75           16         SPA         70         HMR         20           17         AND         75         KMS         30           18         FS         60         MFETA         25           19         FFA         75         MDY         90           20         HN         70         SS         55           21         MSAW         50         AQTQ         50           22         CAP         75         LRA         50           23         MHAW         40         NAM         60           24         NNR         65         NFAZ         85           25         NLM         85         SASA         55           26         RAA         70         DCA         70	11	NRAS	90	SAAN	65
14       RZA       75       FMR       25         15       RAR       60       FAV       75         16       SPA       70       HMR       20         17       AND       75       KMS       30         18       FS       60       MFETA       25         19       FFA       75       MDY       90         20       HN       70       SS       55         21       MSAW       50       AQTQ       50         22       CAP       75       LRA       50         23       MHAW       40       NAM       60         24       NNR       65       NFAZ       85         25       NLM       85       SASA       55         26       RAA       70       DCA       70	12	NAAZ	55	WAI	75
15       RAR       60       FAV       75         16       SPA       70       HMR       20         17       AND       75       KMS       30         18       FS       60       MFETA       25         19       FFA       75       MDY       90         20       HN       70       SS       55         21       MSAW       50       AQTQ       50         22       CAP       75       LRA       50         23       MHAW       40       NAM       60         24       NNR       65       NFAZ       85         25       NLM       85       SASA       55         26       RAA       70       DCA       70	13	OI	70	ANR	50
16       SPA       70       HMR       20         17       AND       75       KMS       30         18       FS       60       MFETA       25         19       FFA       75       MDY       90         20       HN       70       SS       55         21       MSAW       50       AQTQ       50         22       CAP       75       LRA       50         23       MHAW       40       NAM       60         24       NNR       65       NFAZ       85         25       NLM       85       SASA       55         26       RAA       70       DCA       70	14	RZA	75	FMR	25
17       AND       75       KMS       30         18       FS       60       MFETA       25         19       FFA       75       MDY       90         20       HN       70       SS       55         21       MSAW       50       AQTQ       50         22       CAP       75       LRA       50         23       MHAW       40       NAM       60         24       NNR       65       NFAZ       85         25       NLM       85       SASA       55         26       RAA       70       DCA       70	15	RAR	60	FAV	75
18       FS       60       MFETA       25         19       FFA       75       MDY       90         20       HN       70       SS       55         21       MSAW       50       AQTQ       50         22       CAP       75       LRA       50         23       MHAW       40       NAM       60         24       NNR       65       NFAZ       85         25       NLM       85       SASA       55         26       RAA       70       DCA       70	16	SPA	70	HMR	20
19       FFA       75       MDY       90         20       HN       70       SS       55         21       MSAW       50       AQTQ       50         22       CAP       75       LRA       50         23       MHAW       40       NAM       60         24       NNR       65       NFAZ       85         25       NLM       85       SASA       55         26       RAA       70       DCA       70	17	AND	75	KMS	30
20       HN       70       SS       55         21       MSAW       50       AQTQ       50         22       CAP       75       LRA       50         23       MHAW       40       NAM       60         24       NNR       65       NFAZ       85         25       NLM       85       SASA       55         26       RAA       70       DCA       70	18	FS	60	MFETA	25
21       MSAW       50       AQTQ       50         22       CAP       75       LRA       50         23       MHAW       40       NAM       60         24       NNR       65       NFAZ       85         25       NLM       85       SASA       55         26       RAA       70       DCA       70	19	FFA	75	MDY	90
22       CAP       75       LRA       50         23       MHAW       40       NAM       60         24       NNR       65       NFAZ       85         25       NLM       85       SASA       55         26       RAA       70       DCA       70	20	HN	70	SS	55
23       MHAW       40       NAM       60         24       NNR       65       NFAZ       85         25       NLM       85       SASA       55         26       RAA       70       DCA       70	21	MSAW	50	AQTQ	50
24         NNR         65         NFAZ         85           25         NLM         85         SASA         55           26         RAA         70         DCA         70	22	CAP	75	LRA	50
25         NLM         85         SASA         55           26         RAA         70         DCA         70	23	MHAW	40	NAM	60
26 RAA 70 DCA 70	24	NNR	65	NFAZ	85
	25	NLM	85	SASA	55
27 RUM 70 FAK 25	26	RAA	70	DCA	70
	27	RUM	70	FAK	25

28	RF	55	NNK	55
29	IRD	55	SHFR	60
30	MAAZ	20	WAM	60
Deskripsi data		Siswa Bimbel	Siswa tidak bimbel	
Mean		67,67	58,00	
Median		70,00	60,00	
Modus		70	50	
Variance		223,678	359,655	
Skewness		-1,179	-0,513	
Kurtosis		2,284	-0,448	
Minimum		20	20	
Maximum		90	90	

Setelah data dalam penelitian ini diperoleh, langkah selanjutnya adalah melakukan analisis terhadap data-data tersebut sekaligus mengolahnya agar menjadi data yang dapat digunakan sebagai acuan dalam menentukan keputusan atau menarik kesimpulan. Data yang diperoleh pada saat penelitian akan diuji menggunakan uji Independent Sample T Test dengan bantuan SPSS for Windows versi 20.0. Sebelum menggunaan uji hipotesis (uji t) data yang diperoleh harus memenuhi dua syarat yaitu berdistribusi normal data harus dan mempunyai varians yang homogen.

Berdasarkan *output* SPSS, diperoleh nilai dari *Asymp. Sig* (2- tailed) = 0,203 dan *Asymp. Sig* (2-tailed) = 0,630. Berarti *Asymp. Sig* (2-tailed)  $\geq$  0,05. Jadi H0 diterima, sehingga dapat disimpulkan data nilai hasil belajar siswa yang mengikuti dan tidak

# P-ISSN 2337-7682 E-ISSN 2722 1687



mengikuti bimbingan belajar berdistribusi normal. Setelah dilakukan uji normalitas data dan kedua data berdistribusi normal, langkah selanjutnya dilakukan uji kesamaan variannya yaitu uji homogenitas.

Berdasarkan *output* SPSS, diperoleh nilai dari *Sig* untuk *Based On Mean* = 0,184. Berarti *Sig* untuk *Based On Mean* ≥ 0,05. Jadi H0 diterima, sehingga dapat disimpulkan nilai hasil belajar siswa yang mengikuti bimbingan belajar dan yang tidak mengikuti bimbingan belajar memiliki varian yang homogen.

Berdasarkan hasil pengujian normalitas dan homogenitas diperoleh data berdistribusi normal dan homogen, sehingga langkah selanjutnya dapat dilakukan pengujian hipotesis.

Berdasarkan *output* SPSS didapatkan nilai sig=0.032, sedangkan  $\alpha=0.05$ . Sehingga  $sig<\alpha$ . Maka H0 ditolak. Kesimpulan yang diperoleh adalah ada perbedaan signifikan antara hasil belajar siswa yang mengikuti dan tidak mengikuti bimbingan belajar di MIN 4 Jombang

## Pembahasan

Peneliti menganalisis data menggunakan uji *Independent Sample T Test* dengan bantuan *SPSS for Windows versi 20.0*. Sebelum dilakukan uji hipotesis, dilakukan uji prasyarat analisis terlebih dahulu. Uji prasyarat analisis ada dua yaitu, uji normalitas data dan

10000

uji homogenitas data. Uji normalitas data untuk memastikan dilakukan pengujian inferensial menggunakan parametrik atau nonparametrik. Nampak bahwa kedua data berdistribusi normal, sehingga langkah selanjutnya pengujian dilakukan secara Sebelum dilakukan pengujian parametrik. hipotesis, dilakukan pengujian varian untuk membandingkan dua sampel. Berdasarkan uji homogenitas yang telah dilakukan, nampak bahwa kedua data memiliki varian yang homogeny.

Setelah semua uji prasyarat terpenuhi maka dilakukan pengujian hipotesis. Berdasarkan uji hipotesis yang telah dilakukan, nampak bahwa nilai sig (2-tailed) untuk equal variances assumed yaitu 0,032, sehingga sig < α. Artinya H0 ditolak dan H1 diterima yang berarti ada perbedaan signifikan antara hasil belajar siswa yang mengikuti dan tidak mengikuti bimbingan belajar di MIN 4 Jombang. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Muhammad Buhtanuz Zuhron (2019) yang menyimpulkan ada pengaruh bimbingan belajar terhadap hasil matematika belajar siswa pada materi menghitung luas permukaan dan volume kubus, balok, prisma, dan limas di kelas VIII MTs Negeri Ngantru serta Fitrotul 'Aini (2015) yang menyimpulkan ada pengaruh bimbingan belajar terhadap hasil belajar matematika siswa

pada materi segiempat di kelas VII SMP Negeri 1 Talun.

Hasil penelitian ini juga sejalan dengan teori yang dikemukakan Syamsu Yusuf dan Juntika Nurihsan (2011:15) bahwa siswa yang mengikuti bimbingan belajar memiliki kebiasaan belajar yang positif, siswa yang mengikuti bimbingan belajar memiliki motif yang tinggi untuk belajar sepanjang hayat, siswa yang mengikuti bimbingan belajar memiliki keterampilan atau teknik belajar yang efektif. siswa yang mengikuti bimbingan belajar memiliki kesiapan mental dan kemampuan untuk menghadapi ujian. Bimbingan belajar merupakan tambahan waktu secara terbimbing belajar dengan teman ataupun sejawat kakak kelas. Dengan mengikuti bimbingan belajar, siswa dapat memecahkan masalah dalam pembelajaran. Hal ini sejalan dengan teori Abin Syamsudin Makmun (2007:277- 279) yang menyatakan bahwa bimbingan belajar adalah bantuan kepada siswa/individu tertentu agar dapat memecahkan permasalahannya dengan tanggung jawabnya sendiri (pada akhirnya)

## **PENUTUP**

## Simpulan

Berdasarkan hasil analisis data dapat disimpulkan ada perbedaan signifikan antara hasil belajar siswa yang mengikuti dan tidak mengikuti bimbingan belajar di MIN 4

P-ISSN 2337-7682 E-ISSN 2722 1687



Jombang. Hal ini ditunjukkan oleh nilai sig=0.032, dengan  $\alpha=0.05$  atau taraf signifikansi 5%. Karena  $sig<\alpha$ , maka hipotesis nol (H0) ditolak dan H1 diterima yang artinya ada perbedaan signifikan antara hasil belajar siswa yang mengikuti dan tidak mengikuti bimbingan belajar di MIN 4 Jombang..

## **DAFTAR PUSTAKA**

- 'Aini, F. (2015). Pengaruh Bimbingan Belajar Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Pada Materi Segiempat Di Kelas VII SMP Negeri 1 Talun. (http://repo.uinsatu.ac.id/2225/), Diunduh 15 Maret 2021.
- Kartikasari dkk. (2019). Hubungan Bimbingan Belajar Di Luar Sekolah Dengan Hasil BelajarMatematika Kelas V SD,
  - (http://jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/pg sd/article/view/18572/13292), Jurnal Pendidikan Dasar, 7(6): 2. Diunduh 9 Maret 2022.
- Makmun, A.S. (2007). *Psikologi Kependidikan Perangkat Sistem Pengajaran Modul*.
  Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Rozak, A., & Hidayati, W.S. (2019).

  \*\*Pengolahan Data Dengan Spss.\*\*

  Yogyakarta:Erhaka Utama
- Siswono, T.Y.E. (2019). Paradigma Penelitian Pendidikan Pengembangan Teori Dan Aplikasi Pendidikan Matematika. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R & D.* Bandung: Alfabeta
- Sularso dkk. (2017). Pengaruh Bimbingan Belajar Di Luar Sekolah Terhadap Minat Untuk Berprestasi Siswa Kelas VIII MTsN Sidorejo Kabupaten Madiun Tahun

- Pelajaran 2014/2015, (http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/citizenship/article/view/1253), Jurnal Pancasila dan Kewarganegaraan, 3(2): 249-250. Diunduh 9 Maret 2022.
- Syah, M. (2010). *Psikologi Pendidikan Dengan Pendekatan Baru*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Yusuf, S., & Nurihsan, J. (2011). *Landasan Bimbingan & Konseling*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Zuhron, M.B. (2019). Pengaruh Bimbingan Belajar *Terhadap* Hasil Belajar Matematika Siswa Pada Materi Menghitung Permukaan Luas Dan Volume Kubus, Balok, Prisma, Dan Limas Di Kelas VIII MTs Negeri Ngantru. (http://repo.iain
  - tulungagung.ac.id/14003/), Diunduh 9 Oktober 2021