

LAMPIRAN

Lampiran 1. Format Revisi Skripsi


**FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

 Kampus I : Jl. Ngagel Dadi III-11-37 Telp. (031) 5053127, 5041097 Fax. (031) 5062804 Surabaya 601245
 Kampus II : Jl. Dukuh Menanggal XII Telp. (031) 8281181, 8281182, 8281183 Surabaya 60214

FORMAT REVISI SKRIPSI

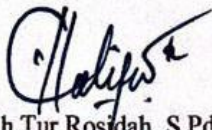
Nama Mahasiswa : Fiqa Nadia Rahmawati
 NIM : 198000035
 Proram Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)
 Tanggal Ujian : 20 Juli 2023
 Judul Skripsi : Analisis Kualitas Butir Soal Ujian Akhir Semester Genap pada Mata Pelajaran IPA Kelas V SDN Benowo III
 Penguji 1 : Dr. Cholifah Tur Rosidah, S.Pd., M.Pd.
 Penguji 2 : Drs. Triman Juniarso, M.Pd.
 Penguji 3 : Dr. Imas Srinana Wardani, S.Pd., M.Pd.

No.	Materi Revisi	Penguji 1	Penguji 2	Penguji 3
1.	Abstrak	al	al	al
2.	Daftar Isi, Daftar Tabel, Daftar Gambar, Daftar Lampiran	al	al	al
3.	Bab 1 Latar Belakang	al	al	al
4.	Bab 2 Kajian Pustaka	al	al	al
5.	Bab 3 Metode Penelitian,	al	al	al
6.	Bab 4 Hasil Penelitian dan Pembahasan	al	al	al

No.	Materi Revisi	Penguji 1	Penguji 2	Penguji 3
7.	Bab 5 Saran	al	al	ny
8.	Daftar Pustaka	al	al	ny

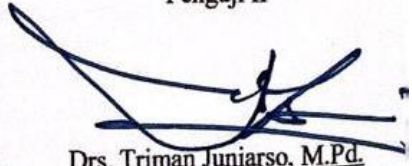
Batas waktu revisi skripsi: 2 (dua) minggu terhitung dari waktu ujian skripsi.

Penguji I



Dr. Cholifah Tur Rosidah, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0722029001

Penguji II



Drs. Triman Juniarso, M.Pd.
NIDN. 0019066003

Dosen Penguji III,



Dr. Imas Srinana Wardani, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0709037707

Lampiran 2. Berita Acara Skripsi

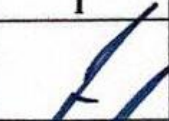






**FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

 Kampus I. Jl. Ngagel Dadi III-4/37 Telp. (031) 5053127, 5041697 Fax. (031) 5662004 Surabaya 60245
 Kampus II. Jl. Dhukuh Menanggal XI Telp. (031) 8281181, 8281182, 8281183 Surabaya 60134

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Fiqa Nadia Rahmawati
 NIM : 198000035
 Proram Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)
 Tanggal Ujian : 20 Juli 2023
 Judul Skripsi : Analisis Kualitas Butir Soal Ujian Akhir Semester Genap pada Mata Pelajaran IPA Kelas V SDN Benowo III
 Penguji 1 : Dr. Cholifah Tur Rosidah, S.Pd., M.Pd.
 Penguji 2 : Drs. Triman Juniarso, M.Pd.
 Penguji 3 : Dr. Imas Srinana Wardani, S.Pd., M.Pd.

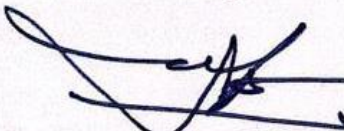
No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Pembimbing 1	Pembimbing 2
1.	09-09-2022	Pengajuan Judul dan Matriks		
2.	10-09-2022	Judul dan Matriks ACC		
3.	01-10-2022	Bab I dan Bab II Revisi		
4.	29-10-2022	Bab I dan Bab II ACC		
5.	20-11-2022	Bab III Revisi		
6.	06-11-2022	Bab III ACC		
7.	28-11-2022	Instrumen Penelitian Revisi		
8.	10-12-2022	Instrumen Penelitian ACC		
9.	20-03-2023	Bab IV dan Bab V Revisi		

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Pembimbing 1	Pembimbing 2
10.	26-03-2023	Bab IV dan Bab V ACC		
11.	30-06-2023	Bab I-VACC		
12.	10-07-2023	Lampiran dan persetujuan ujian		

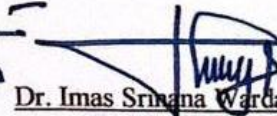
Selesai bimbingan skripsi pada tanggal 10 Juli 2023

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

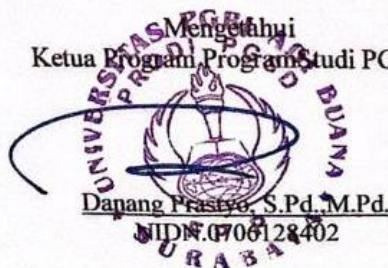


Drs. Trimarso Jumarso, M.Pd.
NIDN. 0019066003



Dr. Imas Srinana Wardani, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0709037707

Mengetahui
Ketua Program Studi PGSD



Danang Prastyo, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0706128402

Lampiran 3. Surat Izin Melakukan Penelitian



FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

Kampus I : Jl. Ngagel Dadi III-B/37 Telp. (031) 5053127, 5041097 Fax. (031) 5662804 Surabaya 60245
Kampus II : Jl. Dukuh Menanggal XII Telp. (031) 8281181, 8281182, 8281183 Surabaya 60234.

Nomor : FALSE1178/Ak.2/FPP/VI/2023
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth. Bapak/Ibu Kepala/Ketua
SDN Benowo III Surabaya
Jl. Lapangan Benowo No. 50, Kecamatan Pakal
di Surabaya

Dengan hormat,
Sesuai dengan kurikulum Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, untuk penyelesaian akhir masa studi, mahasiswa diwajibkan menulis skripsi. Berkaitan dengan ini, mohon dengan hormat Bapak/Ibu Kepala/Ketua SDN Benowo III Surabaya berkenan memberikan izin penelitian kepada mahasiswa:

Nama : Fiqa Nadia Rahmawati
NIM : 198000035
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)
Fakultas : Pedagogi dan Psikologi
Judul Penelitian : Analisis Kualitas Butir Soal Ujian Akhir Semester Genap Pada Mata Pelajaran IPA Kelas 5 SD

Demikian permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasama diucapkan terima kasih.

Surabaya, 23 Juni 2023



Dekan,

Dr. Santika Rentika Hadi., M.Kes.
NIP. 196702091992031002

Tembusan :

1. Wakil Dekan I
2. Kaprodi

Lampiran 4. Surat Izin Telah Melakukan Penelitian



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI BENOWO III
Jalan Lapangan Benowo Nomer Telpn (031) 7457837 Surabaya 60195

Nomor : 421.2/103/436.1.7.4.72/2023
Lampiran : -
Perihal : Balasan Surat Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.
Ketua prodi S1 Universitas PGRI ADI BUANA SURABAYA
Di Tempat

Dengan hormat,

Menanggapi surat saudara FALSE1178/Ak.2/FPP/VI/2023, 23 Juni 2023 permohonan izin penelitian data awal skripsi pada mahasiswa :

Nama : Fiqa Nadia Rahmawati
NIM : 198000035
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)
Judul : Analisis Kualitas Butir Soal Ujian Akhir Semester Genap
Pada Mata Pelajaran IPA Kelas 5 SDN Benowo III Surabaya.

Dengan ini diberitahukan bahwa kami tidak keberatan dengan permohonan yang diminta untuk pelaksanaan selanjutnya supaya mahasiswa yang bersangkutan berhubungan dengan koordinator Guru di SDN Benowo III Surabaya.

Demikian surat balasan dari kami, diucapkan terima kasih.

Surabaya, 25 Mei 2023
Kepala SDN Benowo III



Tri Astuti, M.Pd
NIDN 19800412042008012006

Lampiran 5. Kisi-kisi Soal UAS

KISI-KISI SOAL PENILAIAN AKHIR SEMESTER 2 TAHUN PELAJARAN 2022/2023

MATA PELAJARAN : ILMU PENGETAHUAN ALAM
KELAS / SEMESTER : 5 / 2

HARI/TANGGAL :
ALOKASI WAKTU :

No	Tema	Sub Tema	Kompetensi Dasar	Indikator	No. Soal	Bentuk Soal	Soal	Bobot Soal			Kunci
								Mdh	Sdg	Skr	
1	6. Panas dan Perpindahan Kalor	1. Suhu dan Kalor	3.6 Menerapkan konsep perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari.	Menerapkan konsep perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari secara bertanggung jawab	1	PG	Berikut ini merupakan sumber energi panas kecuali a. matahari b. kayu c. api d. Listrik	√			B
					2	PG	Dua batu yang digesekan akan menghasilkan a. air b. tanah c. api d. udara		√		C
					3	PG	Merjemur ikan asin memanfaatkan energi panas dari a. listrik b. matahari c. api d. udara		√		B
					4	PG	Alat untuk mengukur suhu disebut ... a. termometer b. kalorimeter c. speedometer d. Ampermeter		√		A
					5	PG	Energi matahari bermanfaat bagi tumbuhan dalam proses ... a. fotosintesis b. peristalsis c. meiosis d. kapilaritas			√	A
		2. Perpindahan Kalor di Sekitar Kita	3.6 Menerapkan konsep perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari.	Menjelaskan cara-cara perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari	6	PG	Panas dapat berpindah dengan cara berikut kecuali ... a. radiasi b. konveksi c. Konduksi d. Asimilasi	√			D

No	Tema	Sub Tema	Kompetensi Dasar	Indikator	No. Soal	Bentuk Soal	Soal	Bobot Soal			Kunci
								Mdh	Sdg	Skr	
			sehari-hari.	secara tepat.							
					7	PG	Perpindahan panas tanpa disertai zat perantara disebut ... a. konduksi b. radiasi c. perambatan d. isolasi	√			B
2	7. Peristiwa dalam Kehidupan	1. Peristiwa Kebangsaan Masa Penjajahan	3.7 Menganalisis pengaruh kalor terhadap perubahan suhu dan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari	Menjelaskan tentang sifat-sifat benda padat, cair, dan gas	8	PG	Perpindahan panas saat air mendidih merupakan contoh perpindahan panas secara ... a. konveksi b. konduksi c. Radiasi d. Konvektor		√		A
					9	PG	Saat kita berada dekat api unggun panas dari api dapat kita rasakan karena panas berpindah secara ... a. radiasi b. konvektor c. Konduktor d. Konveksi			√	A
		2. Peristiwa Kebangsaan Sepuluh Proklamasi Kemerdekaan	3.7 Menganalisis pengaruh kalor terhadap perubahan suhu dan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari	Memahami kalor dapat mengubah suhu benda dengan penuh percaya diri	10	PG	Es krim apabila terkena panas akan ... a. mencair b. membeku c. menyublim d. Mengembun		√		A
					11	PG	Air yang dimasukkan ke lemari es hingga terbentuk es yang padat disebut ... a. mengembun b. menguap c. Menyublim d. membeku		√		D
		3. Peristiwa Mengisi Kemerdekaan		Perubahan wujud benda yang dipengaruhi oleh kalor atau panas	12	PG	Pembentukan salju merupakan contoh peristiwa ... a. mengembun b. menguap c. Mengkristal d. Mencair		√		C
					13	PG	Ibu memencur pakaian yang basah hingga kering. Peristiwa perubahan wujud yang terjadi adalah ... a. cair menjadi padat b. gas menjadi cair c. Padat menjadi gas d. cair menjadi gas			√	D

No	Tema	Sub Tema	Kompetensi Dasar	Indikator	No. Soal	Bentuk Soal	Soal	Bobot Soal			Kunci	
								Mdh	Sdg	Skr		
3	8. Lingkungan Sahabat Kita	1. Manusia dan Lingkungan	3.8 Menganalisis siklus air dan dampaknya pada peristiwa di bumi serta kelangugan makhluk hidup	Menjelaskan manfaat air bagi manusia, hewan, dan tanaman dengan baik.	14	PG	Perubahan wujud zat yang melepaskan kalor adalah ... a. membeku b. mencair c. menguap d. menyublim			v	A	
					15	PG	Air yang dipanaskan suhunya akan ... a. tetap b. menurun c. Meningkat d. Berubah-ubah		√		C	
		2. Perubahan Lingkungan	3.8 Menganalisis siklus air dan dampaknya pada peristiwa di bumi serta kelangugan makhluk hidup	Menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi siklus air dengan benar.	16	PG	Air selalu tersedia di bumi karena adanya a. hujan b. siklus air c. Lautan d. Air tanah		√		B	
					17	PG	Pada tahapan siklus air , evaporasi disebut juga ... a. pengembunan b. penguapan c. Pengkristalan d. Kondensasi		v		B	
4	9. Benda-benda di Sekitar Kita	1. Benda Tunggal dan Campuran	3.9 Mengelompokkan materi dalam kehidupan sehari-hari berdasarkan komponen penyusunnya (zat tunggal dan campuran)	Menyebutkan contoh benda termasuk zat tunggal di lingkungan sekitar dengan benar.	18	PG	Berikut ini yang termasuk zat tunggal , kecuali ... a. emas murni b. perak murni c. tembaga d. cincin emas			√		D
					19	PG	Campuran berikut ini yang merupakan campuran homogen adalah ... a. air gula b. minyak + air c. Air + pasir d. Minyak +pasir			√		A
					20	PG	Garam yang dimasukkan ke dalam air ternyata bisa larut. Zat yang terbentuk adalah a. campuran heterogen b. campuran homogen c. senyawa d. unsur			√		B
5	6. Panas dan Perpinda	2. Perpindahan Kalor di	3.6 Menerapkan konsep perpindahan	Menjelaskan cara-cara perpindahan kalor	1	Essay	Sebutkan 3 cara perpindahan panas !			√	Radiasi, konveksi, konduksi	

No	Tema	Sub Tema	Kompetensi Dasar	Indikator	No. Soal	Bentuk Soal	Soal	Bobot Soal			Kunci	
								Mdh	Sdg	Skr		
		hanya Sekitar Kita	kalor dalam kehidupan sehari-hari.	kehidupan sehari-hari secara tepat								
					2	Essay	Jelaskan yang dimaksud benda konduktor dan isolator!			√		Konduktor : benda-benda yang dapat menghantarkan panas dengan baik Isolator : benda-benda yang tidak dapat menghantarkan panas
		3. Pengaruh Kalor Terhadap Kehidupan	3.6 Menerapkan konsep perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari.		3	Essay	Sebutkan tahapan siklus air !			v		Evaporasi – kondensasi-presipitasi-infiltrasi
6	7. Peristiwa dalam Kehidupan	1. Peristiwa Kebiasaan Masa Penjajahan	3.7 Menganalisis pengaruh kalor terhadap perubahan suhu dan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari	Menjelaskan perubahan wujud benda padat, cair, dan gas.	4	Essay	Sebutkan contoh peristiwa : a. Menguap b. menyublim			√		Menguap : menjemur pakaian Menyublim : kapur barus dibiarkan terbuka lama lama akan habis
8	9. Benda-benda di Sekitar kita	1. Benda Tunggal dan Campuran	3.9 Mengelompokkan materi dalam kehidupan sehari-hari berdasarkan komponen penyusunnya (zat tunggal dan campuran)	Menyebutkan contoh benda termasuk zat tunggal di lingkungan sekitar dengan benar.	5	Essay	Berikan contoh campuran homogen dan heterogen!			√		Contoh campuran homogen : garam dalam air Contoh campuran heterogen : pasir dalam air

Lampiran 6. Soal UAS

PENILAIAN AKHIR SEMESTER II KELAS V MUATAN PELAJARAN IPA SDN BENOWO III/126 SURABAYA

Nama :

Kelas/No. Absen :

A. Pilihlah salah satu jawaban yang benar !

- Berikut ini merupakan sumber energi panas, kecuali...
a. matahari c. api
b. kayu d. listrik
- Dua batu yang digesekkan akan menghasilkan...
a. air c. api
b. tanah d. udara
- Menjemur ikan asin memanfaatkan energi panas dari....
a. listrik c. api
b. matahari d. udara
- Alat untuk mengukur suhu disebut.....
a. termometer c. speedometer
b. calorimeter d. amperemeter
- Energi matahari bermanfaat bagi tumbuhan dalam proses....
a. Fotosintesis c. metabolisme
b. peristaltic d. kapilaritas
- Panas dapat berpindah dengan cara berikut, kecuali...
a. Radiasi c. Konduksi
b. Konveksi d. Asimilasi
- Perpindahan panas tanpa disertai zat perantara disebut....
a. konduksi c. perambatan
b. radiasi d. isolasi
- Perpindahan panas pada saat air mendidih merupakan contoh perpindahan panas secara...
a. Konveksi c. radiasi
b. konduksi d. konvektor
- Saat kita berada di dekat api unggun panas dari api dapat kita rasakan karena panas berpindah secara....
a. radiasi c. radiator
b. konduksi d. konvektor
- Es krim apabila terkena panas akan....
a. mencair c. menyublim
b. membeku d. mengembun
- Air dimasukkan ke lemari es hingga terbentuk es yang padat disebut....
a. mengembun c. menyublim
b. menguap d. membeku
- Pembentukan salju merupakan contoh peristiwa...
a. mengembun c. mengkristal
b. menguap d. mencair
- Ibu menjemur pakaian yang basah hingga kering. Peristiwa perubahan wujud yang terjadi adalah....
a. cair menjadi padat c. padat menjadi gas
b. gas menjadi cair d. cair menjadi gas
- Perubahan wujud zat yang melepaskan kalor adalah...
a. membeku c. menguap
b. mencair d menyublim
- Air yang dipanaskan, suhunya akan....
a. tetap c. meningkat
b. menurun d. berubah-ubah
- Air selalu tersedia di bumi karena adanya...
a. hujan b. lautan
b. siklus air c. air tanah
- Pada tahapan siklus air, evaporasi disebut juga...
a. pengembunan c. pengkristalan
b. penguapan d. kondensasi
- Berikut ini termasuk zat tunggal kecuali....
a. emas murni c. tembaga
b. perak murni d. cincin emas
- Campuran berikut ini yang merupakan campuran homogen adalah....
a. Air gula c. Air+pasir
b. Minyak+air d. Minyak+pasir
- Garam yang dimasukkan ke dalam air ternyata larut. Zat yang terbentuk adalah.....
a. campuran heterogen c. senyawa
b. campuran homogen d. unsur

B. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar dan jelas !

- Sebutkan 3 cara perpindahan panas!
- Jelaskan yang dimaksud benda konduktor dan isolator !
- Sebutkan tahapan siklus air !
- Sebutkan contoh peristiwa :
a. Menguap
b. Menyublim
- Berikan contoh campuran homogen dan heterogen!

Lampiran 7. Lembar Jawaban Peserta Didik

PENILAIAN AKHIR SEMESTER II KELAS V MUATAN PELAJARAN IPA
SDN BENOWO III/126 SURABAYA

Nama :

Kelas/No. Absen : 5A/19

96

A. Pilihlah salah satu jawaban yang benar!

- Berikut ini merupakan sumber energi panas, kecuali...
a. matahari c. api
x kayu d. listrik
- Dua batu yang digesekkan akan menghasilkan...
a. air x api
b. tanah d. udara
- Menjemur ikan asin memanfaatkan energi panas dari....
a. listrik c. api
x matahari d. udara
- Alat untuk mengukur suhu disebut....
x termometer c. speedometer
b. calorimeter d. amperemeter
- Energi matahari bermanfaat bagi tumbuhan dalam proses....
x Fotosintesis c. metabolisme
b. peristaltic d. kapilaritas
- Panas dapat berpindah dengan cara berikut, kecuali...
a. Radiasi c. Konduksi
b. Konveksi x Asimilasi
- Perpindahan panas tanpa disertai zat perantara disebut....
x konduksi c. perambatan
b. radiasi d. isolasi
- Perpindahan panas pada saat air mendidih merupakan contoh perpindahan panas secara...
x Konveksi c. radiasi
b. konduksi d. konvektor
- Saat kita berada di dekat api unggun panas dari api dapat kita rasakan karena panas berpindah secara....
x radiasi c. radiator
b. konduksi d. konvektor
- Es krim apabila terkena panas akan....
x mencair c. menyublim
b. membeku d. mengembun
- Air dimasukkan ke lemari es hingga terbentuk es yang padat disebut....
a. mengembun c. menyublim
b. menguap x membeku
- Pembentukan salju merupakan contoh peristiwa...
a. mengembun x mengkristal
b. menguap d. mencair
- Ibu menjemur pakaian yang basah hingga kering. Peristiwa perubahan wujud yang terjadi adalah....
a. cair menjadi padat c. padat menjadi gas
b. gas menjadi cair x cair menjadi gas
- Perubahan wujud zat yang melepaskan kalor adalah...
x membeku c. menguap
b. mencair x menyublim
- Air yang dipanaskan, suhunya akan....
a. tetap x meningkat
b. menurun d. berubah-ubah
- Air selalu tersedia di bumi karena adanya...
a. hujan b. lautan
x siklus air c. air tanah
- Pada tahapan siklus air, evaporasi disebut juga...
x penguapan b. pengkristalan
c. kondensasi
- Berikut ini termasuk zat tunggal kecuali...
a. emas murni c. tembaga
b. perak murni x cincin emas
- Campuran berikut ini yang merupakan campuran homogen adalah...
x Air gula c. Air+pasir
b. Minyak+air d. Minyak+pasir
- Garam yang dimasukkan ke dalam air ternyata larut. Zat yang terbentuk adalah....
a. campuran heterogen c. senyawa
x campuran homogen d. unsur

B. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar dan jelas!

- Sebutkan 3 cara perpindahan panas! radiasi, konduksi, konveksi
- Jelaskan yang dimaksud benda konduktor dan isolator! Konduktor: benda yg bisa menghantar panas
- Sebutkan tahapan siklus air! evaporasi, kondensasi, presipitasi
- Sebutkan contoh peristiwa:
a. Menguap air yg direbus, jika dibanikan akan habis
b. Menyublim kapur barus yg diletakkan di suhu ruang akan habis.
- Berikan contoh campuran homogen dan heterogen!
Campuran homogen: garam dalam air.
Isolator: benda yg sulit (tidak) dapat menghantar panas.
- Campuran heterogen: pasir dalam air.

PENILAIAN AKHIR SEMESTER II KELAS V MUATAN PELAJARAN IPA
SDN BENOWO III/126 SURABAYA

Nama

Madeline Nova Cahya Dewi

Kelas/No. Absen : 5A/19

90

A. Pilihlah salah satu jawaban yang benar!

- Berikut ini merupakan sumber energi panas, kecuali...
a. matahari c. api
 b. kayu d. listrik
- Dua batu yang digesekkan akan menghasilkan...
a. air b. api
c. tanah d. udara
- Menjemur ikan asin memanfaatkan energi panas dari....
a. listrik c. api
 b. matahari d. udara
- Alat untuk mengukur suhu disebut....
 a. termometer c. speedometer
b. calorimeter d. amperemeter
- Energi matahari bermanfaat bagi tumbuhan dalam proses....
 a. Fotosintesis c. metabolisme
b. peristaltic d. kapilaritas
- Panas dapat berpindah dengan cara berikut, kecuali...
a. Radiasi c. Konduksi
b. Konveksi d. Asimilasi
- Perpindahan panas tanpa disertai zat perantara disebut....
a. konduksi c. perambatan
 b. radiasi d. isolasi
- Perpindahan panas pada saat air mendidih merupakan contoh perpindahan panas secara...
 a. Konveksi c. radiasi
b. konduksi d. konvektor
- Saat kita berada di dekat api unggun panas dari api dapat kita rasakan karena panas berpindah secara....
 a. radiasi c. radiator
b. konduksi d. konvektor
- Es krim apabila terkena panas akan....
 a. mencair c. menyublim
b. membeku d. mengembun
- Air dimasukkan ke lemari es hingga terbentuk es yang padat disebut....
a. mengembun c. menyublim
b. menguap d. membeku
- Pembentukan salju merupakan contoh peristiwa...
a. mengembun b. mengkristal
c. menguap d. mencair
- Ibu menjemur pakaian yang basah hingga kering. Peristiwa perubahan wujud yang terjadi adalah....
a. cair menjadi padat c. padat menjadi gas
b. gas menjadi cair d. cair menjadi gas
- Perubahan wujud zat yang melepaskan kalor adalah...
 a. membeku c. menguap
b. mencair d. menyublim
- Air yang dipanaskan, suhunya akan....
a. tetap b. meningkat
c. menurun d. berubah-ubah
- Air selalu tersedia di bumi karena adanya...
a. hujan b. lautan
 c. siklus air c. air tanah
- Pada tahapan siklus air, evaporasi disebut juga
 a. pengembunan c. pengkristalan
 b. penguapan d. kondensasi
- Berikut ini termasuk zat tunggal kecuali...
a. emas murni c. tembaga
b. perak murni d. cincin emas
- Campuran berikut ini yang merupakan campuran homogen adalah....
 a. Air gula c. Air+pasir
b. Minyak+air d. Minyak+pasir
- Garam yang dimasukkan ke dalam air ternyata larut. Zat yang terbentuk adalah....
 a. campuran heterogen c. senyawa
b. campuran homogen d. unsur

B. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar dan jelas!

- Sebutkan 3 cara perpindahan panas! *Konduksi, konveksi, Radiasi*
 - Jelaskan yang dimaksud benda konduktor dan isolator!
 - Sebutkan tahapan siklus air! *air keu: menguap, didaawan, awan turun hujan ke tanah, air mengalir ke sungai*
 - Sebutkan contoh peristiwa:
a. Menguap : *air yg dimasak menguap jadi awan air di lump panas*
b. Menyublim : *Es krim panas yg coran - lama akan habis*
 - Berikan contoh campuran homogen dan heterogen!
heterogen = air dan pasir
homogen = sirup dan air
- ↳ konduktor : benda yang cepat menghantarkan panas
isolator : benda yang tidak dapat menghantarkan panas

**PENILAIAN AKHIR SEMESTER II KELAS V MUATAN PELAJARAN IPA
SDN BENOWO III/126 SURABAYA**

Nama : Dhanyah

Kelas/No. Absen : SA/11603

90

A. Pilihlah salah satu jawaban yang benar !

1. Berikut ini merupakan sumber energi panas, kecuali...
 a. matahari c. api
 b. kayu d. listrik
2. Dua batu yang digesekan akan menghasilkan...
 a. air c. api
 b. tanah d. udara
3. Menjemur ikan asin memanfaatkan energi panas dari...
 a. listrik c. api
 b. matahari d. udara
4. Alat untuk mengukur suhu disebut....
 a. termometer c. speedometer
 b. calorimeter d. amperemeter
5. Energi matahari bermanfaat bagi tumbuhan dalam proses....
 a. Fotosintesis c. metabolisme
 b. peristaltik d. kapilaritas
6. Panas dapat berpindah dengan cara berikut, kecuali...
 a. radiasi c. Konduksi
 b. Konveksi d. Asimilasi
7. Perpindahan panas tanpa disertai zat perantara disebut....
 a. konduksi c. perambatan
 b. radiasi d. isolasi
8. Perpindahan panas pada saat air mendidih merupakan contoh perpindahan panas secara...
 a. Konveksi c. radiasi
 b. konduksi d. konvektor
9. Saat kita berada di dekat api unggun panas dari api dapat kita rasakan karena panas berpindah secara....
 a. radiasi c. radiator
 b. konduksi d. konvektor
10. Es krim apabila terkena panas akan....
 a. mencair c. menyublim
 b. membeku d. mengembun
11. Air dimasukkan ke lemari es hingga terbentuk es yang padat disebut....
 a. mengembun c. menyublim
 b. menguap d. membeku
12. Pembentukan salju merupakan contoh peristiwa...
 a. mengembun c. mengkristal
 b. menguap d. mencair
13. Ibu menjemur pakaian yang basah hingga kering. Peristiwa perubahan wujud yang terjadi adalah....
 a. cair menjadi padat c. padat menjadi gas
 b. gas menjadi cair d. cair menjadi gas
14. Perubahan wujud zat yang melepaskan kalor adalah...
 a. membeku c. menguap
 b. mencair d. menyublim
15. Air yang dipanaskan, suhunya akan....
 a. tetap c. meningkat
 b. menurun d. berubah-ubah
16. Air selalu tersedia di bumi karena adanya...
 a. hujan b. lautan
 c. siklus air d. air tanah
17. Pada tahapan siklus air, evaporasi disebut juga...
 a. pengembunan c. pengkristalan
 b. penguapan d. kondensasi
18. Berikut ini termasuk zat tunggal kecuali....
 a. emas murni c. tembaga
 b. perak murni d. cincin emas
19. Campuran berikut ini yang merupakan campuran homogen adalah....
 a. Air gula c. Air+pasir
 b. Minyak+air d. Minyak+pasir
20. Garam yang dimasukkan ke dalam air ternyata larut. Zat yang terbentuk adalah....
 a. campuran heterogen c. senyawa
 b. campuran homogen d. unsur

B. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar dan jelas !

21. Sebutkan 3 cara perpindahan panas! Konduksi, radiasi, konveksi
22. Jelaskan yang dimaksud benda konduktor dan isolator! penghantar Panas dan tidak dapat
23. Sebutkan tahapan siklus air! evaporasi, kondensasi, presipitasi, infiltrasi, menghangatkan
24. Sebutkan contoh peristiwa :
 a. Menguap air yang mendidih
 b. Menyublim Kamper didalam lemari
25. Berikan contoh campuran homogen dan heterogen! homogen = Air dan gula
heterogen = Air dan Pasir

PENILAIAN AKHIR SEMESTER II KELAS V MUATAN PELAJARAN IPA
SDN BENOWO III/126 SURABAYA

Nama : Ardiyanta Damar Safarul

Kelas/No. Absen : 5A/05

73

A. Pilihlah salah satu jawaban yang benar !

- Berikut ini merupakan sumber energi panas, kecuali...
a. matahari c. api
 b. kayu d. listrik
- Dua batu yang digesekkan akan menghasilkan...
a. air b. tanah c. api d. udara
- Menjemur ikan asin memanfaatkan energi panas dari...
a. listrik c. api
 b. matahari d. udara
- Alat untuk mengukur suhu disebut....
 a. termometer c. speedometer
b. calorimeter d. amperemeter
- Energi matahari bermanfaat bagi tumbuhan dalam proses....
 a. fotosintesis c. metabolisme
b. peristaltic d. kapilaritas
- Panas dapat berpindah dengan cara berikut, kecuali...
a. Radiasi b. Konveksi c. Konduksi d. Asimilasi
- Perpindahan panas tanpa disertai zat perantara disebut....
 a. konduksi c. perambatan
b. radiasi d. isolasi
- Perpindahan panas pada saat air mendidih merupakan contoh perpindahan panas secara...
 a. Konveksi b. radiasi c. konduksi d. konvektor
- Saat kita berada di dekat api unggun panas dari api dapat kita rasakan karena panas berpindah secara....
 a. radiasi c. radiator
b. konduksi d. konvektor
- Es krim apabila terkena panas akan....
 a. mencair c. menyublim
b. membeku d. mengembun
- Air dimasukkan ke lemari es hingga terbentuk es yang padat disebut....
a. mengembun c. menyublim
b. menguap d. membeku
- Pembentukan salju merupakan contoh peristiwa...
a. mengembun b. mengkristal
c. menguap d. mencair
- Ibu menjemur pakaian yang basah hingga kering. Peristiwa perubahan wujud yang terjadi adalah....
a. cair menjadi padat c. padat menjadi gas
b. gas menjadi cair d. cair menjadi gas
- Perubahan wujud zat yang melepaskan kalor adalah...
 a. membeku b. menguap c. menyublim
d. mencair
- Air yang dipanaskan, suhunya akan....
a. tetap b. menurun c. meningkat d. berubah-ubah
- Air selalu tersedia di bumi karena adanya...
a. hujan b. lautan
c. siklus air d. air tanah
- Pada tahapan siklus air, evaporasi disebut juga
 a. pengembunan c. pengkristalan
b. penguapan d. kondensasi
- Berikut ini termasuk zat tunggal kecuali...
a. emas murni c. tembaga
b. perak murni d. cincin emas
- Campuran berikut ini yang merupakan campuran homogen adalah...
 a. Air gula c. Air+pasir
b. Minyak+air d. Minyak+pasir
- Garam yang dimasukkan ke dalam air ternyata larut. Zat yang terbentuk adalah....
a. campuran heterogen b. senyawa
c. campuran homogen d. unsur

B. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar dan jelas !

- Sebutkan 3 cara perpindahan panas! radiasi, konduksi, konveksi
- Jelaskan yang dimaksud benda konduktor dan isolator!
- Sebutkan tahapan siklus air! evaporasi, kondensasi, presipitasi, infiltrasi
- Sebutkan contoh peristiwa :
a. Menguap air yang direbus lama-kelamaan akan habis
b. Menyublim salju yang mencair
- Berikan contoh campuran homogen dan heterogen! garam dalam air

→ konduktor : besi, baja, aluminium, tembaga, seng dan sebagainya

Isolator : kayu, plastik, styrofoam dll

SEKOLAH DASAR

PENILAIAN AKHIR SEMESTER II KELAS V MUATAN PELAJARAN IPA
SDN BENOWO III/126 SURABAYA

Nama : Ahmad Nofal Bramang P.

Kelas/No. Absen : 5A/03

46

A. Pilihlah salah satu jawaban yang benar !

1. Berikut ini merupakan sumber energi panas, kecuali...
a. matahari c. api
 kayu d. listrik
2. Dua batu yang digesekan akan menghasilkan...
a. air api
b. tanah d. udara
3. Menjemur ikan asin memanfaatkan energi panas dari....
a. listrik c. api
 matahari d. udara
4. Alat untuk mengukur suhu disebut....
 termometer c. speedometer
b. calorimeter amperemeter
5. Energi matahari bermanfaat bagi tumbuhan dalam proses....
 Fotosintesis c. metabolisme
b. peristaltic d. kapilaritas
6. Panas dapat berpindah dengan cara berikut, kecuali...
a. Radiasi Konduksi
b. Konveksi d. Asimilasi
7. Perpindahan panas tanpa disertai zat perantara disebut....
 konduksi c. perambatan
b. radiasi d. isolasi
8. Perpindahan panas pada saat air mendidih merupakan contoh perpindahan panas secara...
 Konveksi radiasi
b. konduksi d. konvektor
9. Saat kita berada di dekat api unggun panas dari api dapat kita rasakan karena panas berpindah secara...
 radiasi c. radiator
b. konduksi d. konvektor
10. Es krim apabila terkena panas akan....
 mencair menyublim
b. membeku d. mengembun
11. Air dimasukkan ke lemari es hingga terbentuk es yang padat disebut....
a. mengembun menyublim
b. menguap d. membeku
12. Pembentukan salju merupakan contoh peristiwa...
 mengembun mengkristal
b. menguap d. mencair
13. Ibu menjemur pakaian yang basah hingga kering. Peristiwa perubahan wujud yang terjadi adalah....
a. cair menjadi padat padat menjadi gas
b. gas menjadi cair d. cair menjadi gas
14. Perubahan wujud zat yang melepaskan kalor adalah...
 membeku menguap
b. mencair d. menyublim
15. Air yang dipanaskan, suhunya akan....
a. tetap meningkat
b. menurun berubah-ubah
16. Air selalu tersedia di bumi karena adanya...
a. hujan b. lautan
 siklus air c. air tanah
17. Pada tahapan siklus air, evaporasi disebut juga...
 pengembunan pengkristalan
b. penguapan d. kondensasi
18. Berikut ini termasuk zat tunggal kecuali....
a. emas murni tembaga
b. perak murni d. cincin emas
19. Campuran berikut ini yang merupakan campuran homogen adalah....
 Air gula Air+pasir
b. Minyak+air d. Minyak+pasir
20. Garam yang dimasukkan ke dalam air ternyata larut. Zat yang terbentuk adalah....
 campuran heterogen c. senyawa
b. campuran homogen d. unsur

B. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar dan jelas !

21. Sebutkan 3 cara perpindahan panas! *konduksi, konveksi, radiasi*
 22. Jelaskan yang dimaksud benda konduktor dan isolator! *benda yang menghantarkan panas dan tidak*
 23. Sebutkan tahapan siklus air! *menguap, mengkristal, menghantarkan panas*
 24. Sebutkan contoh peristiwa :
a. Menguap : *air panas yang di rebus*
b. Menyublim : *kapur barus*
 25. Berikan contoh campuran homogen dan heterogen! *homogen: teh hangat*
heterogen: air dan pasir
- ↓ turun hujan*

KEMERDEKAAN KOTA SURABAYA
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR

PENILAIAN AKHIR SEMESTER II KELAS V MUATAN PELAJARAN IPA
SDN BENOWO III/126 SURABAYA

Nama : ananda Qur'anyun

Kelas/No. Absen : 5A/84

36

A. Pilihlah salah satu jawaban yang benar!

1. Berikut ini merupakan sumber energi panas, kecuali...
 matahari c. api
 kayu d. listrik
2. Dua batu yang digesekan akan menghasilkan...
 a. air c. api
 b. tanah d. udara
3. Menjemur ikan asin memanfaatkan energi panas dari...
 a. listrik c. api
 b. matahari d. udara
4. Alat untuk mengukur suhu disebut....
 a. termometer d. speedometer
 b. kalorimeter d. amperemeter
5. Energi matahari bermanfaat bagi tumbuhan dalam proses....
 a. Fotosintesis d. metabolisme
 b. peristaltic d. kapilaritas
6. Panas dapat berpindah dengan cara berikut, kecuali...
 a. Radiasi c. Konduksi
 b. Konveksi d. Asimilasi
7. Perpindahan panas tanpa disertai zat perantara disebut....
 a. konduksi d. perambatan
 b. radiasi d. isolasi
8. Perpindahan panas pada saat air mendidih merupakan contoh perpindahan panas secara...
 a. Konveksi c. radiasi
 b. konduksi d. konvektor
9. Saat kita berada di dekat api unggun panas dari api dapat kita rasakan karena panas berpindah secara....
 a. radiasi c. radiator
 b. konduksi d. konvektor
10. Es krim apabila terkena panas akan....
 a. mencair c. menyublim
 b. membeku d. mengembun
11. Air dimasukkan ke lemari es hingga terbentuk es yang padat disebut...
 a. mengembun c. menyublim
 b. menguap d. membeku
12. Pembentukan salju merupakan contoh peristiwa...
 a. mengembun d. mengkrystal
 b. menguap d. mencair
13. Ibu menjemur pakaian yang basah hingga kering. Peristiwa perubahan wujud yang terjadi adalah...
 a. cair menjadi padat d. padat menjadi gas
 b. gas menjadi cair d. cair menjadi gas
14. Perubahan wujud zat yang melepaskan kalor adalah...
 a. membeku d. menguap
 b. mencair d. menyublim
15. Air yang dipanaskan, suhunya akan....
 a. tetap d. meningkat
 b. menurun d. berubah-ubah
16. Air selalu tersedia di bumi karena adanya...
 a. hujan c. air tanah
 b. siklus air c. air tanah
17. Pada tahapan siklus air, evaporasi disebut juga
 a) pengembunan c. pengkristalan
 b) penguapan d. kondensasi
18. Berikut ini termasuk zat tunggal kecuali...
 a. emas murni c. tembaga
 b. perak murni d. cincin emas
19. Campuran berikut ini yang merupakan campuran homogen adalah...
 a) Air gula c. Air+pasir
 b) Minyak+air d. Minyak+pasir
20. Garam yang dimasukkan ke dalam air ternyata larut. Zat yang terbentuk adalah....
 a. campuran heterogen c. senyawa
 b. campuran homogen d. unsur

S = 13
B = 7

B. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar dan jelas!

1. Sebutkan 3 cara perpindahan panas! merambat, konduksi, radiasi
2. Jelaskan yang dimaksud benda konduktor dan isolator!
3. Sebutkan tahapan siklus air! Air → tanah → udara → bumi
4. Sebutkan contoh peristiwa :
 a. Menguap air menguap
 b. Menyublim kapur barus
5. Berikan contoh campuran homogen dan heterogen!

4

Lampiran 8. Data Microsoft Excel Perhitungan Tingkat Kesukaran

Data -> Microsoft Excel

No	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1. KECERDASAN LOGIS	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2. KECERDASAN LINGGUJIS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	3. KECERDASAN VISUAL SPASIAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	4. KECERDASAN MUSIK	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	5. KECERDASAN EMOSIONAL	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	6. KECERDASAN INTERPERSONAL	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	7. KECERDASAN INTRAPERSONAL	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	8. KECERDASAN ALAMIAH	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	9. KECERDASAN KEBAHASAAN	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	10. KECERDASAN MATHMATIKA	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	11. KECERDASAN KESEHATAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	12. KECERDASAN KESEHATAN	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	13. KECERDASAN KESEHATAN	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	14. KECERDASAN KESEHATAN	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	15. KECERDASAN KESEHATAN	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	16. KECERDASAN KESEHATAN	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	17. KECERDASAN KESEHATAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	18. KECERDASAN KESEHATAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	19. KECERDASAN KESEHATAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	20. KECERDASAN KESEHATAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	21. KECERDASAN KESEHATAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	22. KECERDASAN KESEHATAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	23. KECERDASAN KESEHATAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	24. KECERDASAN KESEHATAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	25. KECERDASAN KESEHATAN	0.80	0.90	0.85	0.85	0.90	0.85	0.95	0.45	0.85	1.00	1.00	1.00	0.80	0.90	0.85	0.90	0.80	0.80	0.85	0.85
26	26. KECERDASAN KESEHATAN	0.80	0.90	0.85	0.85	0.90	0.85	0.95	0.45	0.85	1.00	1.00	1.00	0.80	0.90	0.85	0.90	0.80	0.80	0.85	0.85
27	27. KECERDASAN KESEHATAN	0.80	0.90	0.85	0.85	0.90	0.85	0.95	0.45	0.85	1.00	1.00	1.00	0.80	0.90	0.85	0.90	0.80	0.80	0.85	0.85
28	28. KECERDASAN KESEHATAN	0.80	0.90	0.85	0.85	0.90	0.85	0.95	0.45	0.85	1.00	1.00	1.00	0.80	0.90	0.85	0.90	0.80	0.80	0.85	0.85
29	29. KECERDASAN KESEHATAN	0.80	0.90	0.85	0.85	0.90	0.85	0.95	0.45	0.85	1.00	1.00	1.00	0.80	0.90	0.85	0.90	0.80	0.80	0.85	0.85
30	30. KECERDASAN KESEHATAN	0.80	0.90	0.85	0.85	0.90	0.85	0.95	0.45	0.85	1.00	1.00	1.00	0.80	0.90	0.85	0.90	0.80	0.80	0.85	0.85

6:15 AM 7/7/2023

Lampiran 9. Data Microsoft Excel Perhitungan Daya Pembeda

		MAULANA AHMAD MAGROBI																				
		C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	
1	No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2	Nama	Boris Soal																				Skor Total
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
6	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
7	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
8	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
9	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
10	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
11	9	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
13	11	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
14	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
15	13	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
16	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
17	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
18	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
19	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
20	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
22	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
23	JUJUAL																					
24	BA	16	18	19	17	18	13	9	10	8	13	20	20	19	12	7	18	17	8	12	8	9
25	BB	10	10	10	10	9	6	9	10	10	8	10	9	7	2	9	10	6	7	8	8	8
26	JA	6	8	9	7	9	4	3	2	5	10	10	10	5	0	9	7	2	5	0	1	1
27	JB	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
28	JD	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
29	D	0.40	0.20	0.10	0.30	0.00	0.30	0.30	0.50	0.30	0.00	-0.10	0.20	0.20	0.20	0.00	0.30	0.40	0.20	0.30	0.70	
30	KB	S	TB	TB	S	TB	S	TB	S	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	

Microsoft Excel interface elements including the ribbon (File, Home, Insert, Page Layout, Formulas, Data, Review, View) and the status bar (Ready, 6:16 AM, 7/7/2023).