

Lampiran 1

PEMANTAUAN KESEHATAN SANITASI LINGKUNGAN SEKOLAH

1. Nama Sekolah : SD IU Al-Amanah Sidoharjo
2. Alamat Sekolah : Bakalan Kulon RT02/RW02, Sidoharjo
3. Jumlah Guru dan Karyawan : 23
4. Jumlah Siswa : 247
5. Nama Petugas/ Pemeriksa : Anissa

No	Variabel	Bobot	Komponen Dinilai	Nilai	Skor
I	Konstruksi Umum				
1.	Lantai	2	a. Kuat/ utuh	25	50
			b. Bersih	25	50
			c. Kedap air	20	40
			d. Rata	10	20
			e. Tidak licin	10	20
			f. Mudah dibersihkan	10	20
2.	Dinding	1	a. Rata	30	30
			b. Bersih	30	30
			c. Berwarna terang	20	-
			d. Mudah dibersihkan	20	20
3.	Ventilasi				
	3.1 Ventilasi gabungan	1	a. Ventilasi alam, lubang ventilasi minimum 15% x luas lantai	50	50
			b. Ventilasi mekanis (Fan, AC, Exhauster)	50	50
	3.2 Ventilasi alam	1	Lubang ventilasi min 15% x luas lantai	100	100
	3.3 Ventilasi mekanis	1	Fan, AC, exhauster	100	100
4.	Atap	0,5	a. Bebas serangga dan tikus	50	25
			b. Tidak bocor	30	15

No	Variabel	Bobot	Komponen Dinilai	Nilai	Skor
			c. Terbuat dari bahan yang kuat	20	10
5.	Langit-langit	0,5	a. Tinggi langit-langit minimal 2,5 m dari lantai	50	25
			b. Kuat	20	10
			c. Berwarna terang	10	5
			d. Mudah dibersihkan	10	5
			e. Bersih	10	-
6.	Pintu	0,5	a. Dapat mencegah masuknya serangga dan tikus	60	30
			b. Kuat	40	20
7.	Pagar	0,5	a. aman	60	30
			b. kuat	40	20
8.	Halaman taman dan tempat parker	1	a. bersih	50	50
			b. tidak berdebu/becak	30	30
			c. tersedia tempat sampah yang cukup	20	20
				Total	875
II	Ruang Bangunan				
9.	Ruang kerja/ ruang kelas	2	a. bebas serangga/tikus	5	10
			b. bersih	5	10
			c. tidak berbau (terutama H ₂ S atau NH ₃)	10	20
			d. pencahayaan 200-300 lux	10	20
			e. suhu 26-28°C (dg AC) atau suhu kamar(tanpa AC)	10	20
			f. kebisingan <45dbA	10	-
			g. kursi dan meja ergonomis (nyaman digunakan)	5	10
			h. kursi dan meja konstruksi kuat dan bebas kutu	5	10

No	Variabel	Bobot	Komponen Dinilai	Nilai	Skor
			i. kursi dan meja tertata rapi	10	20
			j. ratio luas lantai dengan orang 1 : 1,75m ²	10	-
			k. ruangan max di huni 40 orang	10	20
			l. penyediaan sarana cuci tangan dilengkapi dengan sabun dan air mengalir	10	-
10.	Ruang perpustakaan	1	a. bebas serangga dan tikus	20	20
			b. tidak berbau (terutama H ₂ S atau NH ₃)	20	20
			c. bersih	20	20
			d. cahaya cukup dan tidak menyilaukan	20	20
			e. kebisingan <45 dBA	10	10
			f. penempatan meja, kursi dan rak buku tertata rapi	10	10
11.	Ruang kantin	1	a. jauh dari TPS dan tempat parkir	20	-
			b. bersih	10	10
			c. penjual sedang tidak menderita penyakit menular	10	10
			d. menyajikan makanan kemasan yang terdaftar pada Depkes dan atau makanan olahan yang memenuhi syarat kesehatan	10	10
			e. sarana penyajian makanan bersih dan bebas dari pencemaran	10	10

No	Variabel	Bobot	Komponen Dinilai	Nilai	Skor
			f. pemakaian APD	10	-
			g. penyajian makanan tertutup	10	10
			h. tempat sampah tertutup	10	-
			i. pencucian alat makan dengan air mengalir	10	10
12.	Kamar mandi dan Jamban	1	a. letak tidak berhubungan langsung dengan ruang kelas/ kerja, kantor, dapur	20	20
			b. kamar mandi untuk pria dan wanita terpisah	20	20
			c. lubang penghisapan berhubungan langsung dengan udara luar	20	20
			d. bersih	20	-
			e. ratio KM dan jamban 1 jamban : 25 siswi 1 jamban : 40 siswa	20	20
13.	Dapur	4	a. pencahayaan >200 lux	20	80
			b. terdapat cerobong asap	20	80
			c. tersedia kran pencuci peralatan dapur	20	80
			d. bebas serangga dan tikus	20	-
			e. bersih dan rapi	20	80
				Total	700
III	PENYEHTAN AIR				
14.	Kuantitas	8	a. tersedia air bersih >120/org/hari & tersedia air minum sesuai dengan kebutuhan	70	560
			b. air minum atau bersih tersedia pada setiap tempat kegiatan	30	240

No	Variabel	Bobot	Komponen Dinilai	Nilai	Skor
15.	Kualitas	5	Ada pemeriksaan kualitas air :		
			a. bakteriologis	80	-
			b. fisika	20	100
16.	Sarana	3	a. sumber : jarak sumber air dengan peresapan air > 10 m	40	120
			b. pengolahan	30	90
			c. penampungan	20	60
			d. distribusi	10	30
				Total	1.200
IV	PENANGANAN SAMPAH & LIMBAH	10			
17.	Penanganan sampah		a. tempat sampah kuat, tahan karat, kedap air, dan di lapiasi kantong plastik min 1 buah tiap ruang atau tiap radius 10 m	60	-
			b. diangkut ke TPS >2x/ hari & ke TPA >1x/hari	40	400
18.	Penanganan limbah	9	Di salurkan melalui saluran tertutup, kedap air, lancer	100	900
				Total	1.300
V	PENGENDALIAN SERANGGA DAN TIKUS	4	a. fisik : konstruksi bangunan tempat penampungan air, penampungan sampah tidak memungkinkan sebagai tempat berkembang biaknya serangga dan tikus	80	320
			b. kimia : insektisida yang dipakai memiliki toksisi-	20	-

			tas rendah terhadap manusia dan tidak bersifat persisten		
				Total	320
				Total Skor	4.395
				Persentase	75,77

Sumber : Permenkes RI Nomor 1429/Menkes/SK/XII/2006 tentang Pedoman Penyelenggaraan Kesehatan Lingkungan Sekolah dan modifikasi nilai oleh peneliti.

Persentase yang diperoleh :

$$= \frac{\text{jumlah nilai observasi}}{\text{jumlah nilai maksimal}}$$

$$= \frac{4.359}{5.800} \times 100\%$$

$$= 75,77\% \text{ (Laik Sehat)}$$

Lampiran 2

PEMANTAUAN KESEHATAN SANITASI LINGKUNGAN SEKOLAH

1. Nama Sekolah : SD Negeri V Sidoharjo
2. Alamat Sekolah : Bakalan Wetan RT03/RW03, Sidoharjo
3. Jumlah Guru dan Karyawan : 10
4. Jumlah Siswa : 99
5. Nama Petugas/ Pemeriksa : Anissa

No	Variabel	Bobot	Komponen Dinilai	Nilai	Skor
I.	Konstruksi Umum				
1.	Lantai	2	a. Kuat/ utuh	25	50
			b. Bersih	25	50
			c. Kedap air	20	40
			d. Rata	10	20
			e. Tidak licin	10	20
			f. Mudah dibersihkan	10	20
2.	Dinding	1	a. Rata	30	30
			b. Bersih	30	30
			c. Berwarna terang	20	20
			d. Mudah dibersihkan	20	20
3.	Ventilasi				
	3.4 Ventilasi gabungan	1	a. Ventilasi alam, lubang ventilasi minimum 15% x luas lantai	50	50
			b. Ventilasi mekanis (Fan, AC, Exhauster)	50	-
	3.5 Ventilasi alam	1	Lubang ventilasi min 15% x luas lantai	100	100
	3.6 Ventilasi mekanis	1	Fan, AC, exhauster	100	-
4.	Atap	0,5	a. Bebas serangga dan tikus	50	-
			b. Tidak bocor	30	15

No	Variabel	Bobot	Komponen Dinilai	Nilai	Skor
			c. Terbuat dari bahan yang kuat	20	10
5.	Langit-langit	0,5	a. Tinggi langit-langit minimal 2,5 m dari lantai	50	25
			b. Kuat	20	10
			c. Berwarna terang	10	5
			d. Mudah dibersihkan	10	5
			e. Bersih	10	-
6.	Pintu	0,5	a. Dapat mencegah masuknya serangga dan tikus	60	30
			b. Kuat	40	20
7.	Pagar	0,5	a. aman	60	30
			b. kuat	40	20
8.	Halaman taman dan tempat parkir	1	a. bersih	50	50
			b. tidak berdebu/becak	30	-
			c. tersedia tempat sampah yang cukup	20	-
				Total	670
II	Ruang Bangunan				
9.	Ruang kerja/ ruang kelas	2	a. bebas serangga/tikus	5	-
			b. bersih	5	10
			c. tidak berbau (terutama H ₂ S atau NH ₃)	10	20
			d. pencahayaan 200-300 lux	10	20
			e. suhu 26-28°C (dg AC) atau suhu kamar(tanpa AC)	10	20
			f. kebisingan <45dbA	10	-
			g. kursi dan meja ergonomis (nyaman digunakan)	5	10
			h. kursi dan meja konstruksi kuat dan bebas kutu	5	10

No	Variabel	Bobot	Komponen Dinilai	Nilai	Skor
			i. kursi dan meja tertata rapi	10	20
			j. ratio luas lantai dengan orang 1 : 1,75m ²	10	-
			k. ruangan max di huni 40 orang	10	20
			l. penyediaan sarana cuci tangan dilengkapi dengan sabun dan air mengalir	10	-
10.	Ruang perpustakaan	1	a. bebas serangga dan tikus	20	-
			b. tidak berbau (terutama H ₂ S atau NH ₃)	20	20
			c. bersih	20	-
			d. cahaya cukup dan tidak menyilaukan	20	20
			e. kebisingan <45 dBA	10	10
			f. penempatan meja, kursi dan rak buku tertata rapi	10	-
11.	Ruang kantin	1	a. jauh dari TPS dan tempat parkir	20	-
			b. bersih	10	10
			c. penjual sedang tidak menderita penyakit menular	10	10
			d. menyajikan makanan kemasan yang terdaftar pada Depkes dan atau makanan olahan yang memenuhi syarat kesehatan	10	10
			e. sarana penyajian makanan bersih dan bebas dari pencemaran	10	10

No	Variabel	Bobot	Komponen Dinilai	Nilai	Skor
			f. pemakaian APD	10	-
			g. penyajian makanan tertutup	10	10
			h. tempat sampah tertutup	10	-
			i. pencucian alat makan dengan air mengalir	10	-
12.	Kamar mandi dan Jamban	1	a. letak tidak berhubungan langsung dengan ruang kelas/ kerja, kantor, dapur	20	20
			b. kamar mandi untuk pria dan wanita terpisah	20	-
			c. lubang penghisapan berhubungan langsung dengan udara luar	20	20
			d. bersih	20	-
			e. ratio KM dan jamban 1 jamban : 25 siswi 1jamban : 40 siswa	20	-
13.	Dapur	4	a. pencahayaan >200 lux	20	-
			b. terdapat cerobong asap	20	-
			c. tersedia kran pencuci peralatan dapur	20	-
			d. bebas serangga dan tikus	20	-
			e. bersih dan rapi	20	80
				Total	350
III	PENYEHTAN AIR				
14.	Kuantitas	8	a. tersedia air bersih >120/org/hari & tersedia air mi-num sesuai de-ngan kebutuhan	70	560
			b. air minum atau bersih tersedia pada setiap tempat kegiatan	30	-

No	Variabel	Bobot	Komponen Dinilai	Nilai	Skor
15.	Kualitas	5	Ada pemeriksaan kualitas air :		
			a. bakteriologis	80	-
			b. fisika	20	100
16.	Sarana	3	a. sumber : jarak sumber air dengan peresapan air > 10 m	40	-
			b. pengolahan	30	-
			c. penampungan	20	60
			d. distribusi	10	30
				Total	750
IV	PENANGANAN SAMPAH & LIMBAH	10			
17.	Penanganan sampah		a. tempat sampah kuat, tahan karat, kedap air, dan dilapisi kantong plastik min 1 buah tiap ruang atau tiap radius 10 m	60	-
			b. diangkut ke TPS >2x/ hari & ke TPA >1x/hari	40	400
18.	Penanganan limbah	9	Di salurkan melalui saluran tertutup, kedap air, lancar	100	-
				Total	400
V	PENGENDALIAN SERANGGA DAN TIKUS	4	a. fisik : konstruksi bangunan tempat penampungan air, penampungan sampah tidak memungkinkan sebagai tempat berkembang biaknya serangga dan tikus	80	-
			b. kimia : insektisida yang dipakai memiliki toksisi-	20	80

			tas rendah terhadap manusia dan tidak bersifat persisten		
				Total	80
				Total Skor	2.250
				Presentase	38,79

Sumber : Permenkes RI Nomor 1429/Menkes/SK/XII/2006 tentang Pedoman Penyelenggaraan Kesehatan Lingkungan Sekolah dan modifikasi nilai oleh peneliti.

Persentase yang diperoleh :

$$= \frac{\text{jumlah nilai observasi}}{\text{jumlah nilai maksimal}}$$

$$= \frac{2.250}{5.800} \times 100\%$$

$$= 38,79\% \text{ (Tidak Laik Sehat)}$$

Lampiran 3

KUESIONER PENELITIAN PERAN SERTA SISWA-SISWI DALAM PEMELIHARAAN SARANA SANITASI

A. Identitas Responden

Nama :

Tempat Tanggal Lahir :

Umur :tahun

Jenis Kelamin : Laki-Laki/Perempuan*(coret yang tidak perlu)

B. Daftar Pertanyaan

Berilah tanda centang (√) pada pernyataan di bawah ini.

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah ada pembagian jadwal piket di kelas ?		
2.	Apakah anda melaksanakan jadwal piket kebersihan kelas		
3.	Apakah ada peraturan kebersihan didalam ruang kelas		
4.	Apakah anda menyapu setiap hari		
5.	Apakah anda membuang sampah sesuai pada tempatnya		
6.	Apakah ada sanksi/hukuman jika tidak ikut menjaga kebersihan lingkungan sekolah?		
7.	Apakah ada sanksi jika membuang sampah sembarangan?		
8.	Apakah anda menyiram/menggelontor air setelah buang air kecil?		
9.	Apakah anda turut serta membersihkan selokan atau saluran air kotor sekolah ?		
10.	Apakah anda memanfaatkan air bersih di sekolah?		
Total			

KUESIONER PENELITIAN
PERAN SERTA GURU DAN PETUGAS KEBERSIHAN SEKOLAH
DALAM PEMELIHARAAN SARANA SANITASI

A. Identitas Responden

Nama :

Tempat Tanggal Lahir :

Umur : tahun

Jenis Kelamin : Laki-Laki/Perempuan*(coret yang tidak perlu)

Pendidikan Terakhir : SD/SMP/SMA/D3/S1/S2 *(coret yang tidak perlu)

Masa Kerja :

Pekerjaan : Kepala Sekolah/Guru/Karyawan *(coret yang tidak perlu)

B. Daftar Pertanyaan

Berilah tanda centang (√) pada pernyataan di bawah ini.

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah ada peraturan sanksi yang diberikan jika tidak ikut berperan menjaga kesehatan lingkungan sekolah.?		
2.	Apakah anda turut berperan dalam menjaga kebersihan lingkungan sekolah		
3.	Apakah anda turut berperan dalam pemeliharaan RTH (Ruang Terbuka Hijau)		
4.	Apakah anda turut berperan aktif dalam pemilahan sampah		
5.	Apakah ada upaya pengelolaan fasilitas sanitasi untuk menunjang kebersihan dan sarana sanitasi sekolah		
6.	Apakah ada kebijakan sekolah untuk memperbaiki fasilitas/sarana sanitasi yang rusak		
7.	Apakah sampah yang ada di sekolah diangkut dalam waktu 1x24 jam		
8.	Apakah toilet dibersihkan 2x sehari (pagi dan sore)		
9.	Apakah jumlah fasilitas sarana sanitasi yang ada di sekolah sudah memenuhi syarat		
10.	Apakah ada kegiatan rutin yang melibatkan siswa siswi dan guru untuk membersihkan lingkungan sekolah		
Total			

Tabel Hasil Pengisian Kuisisioner Peran Serta Warga Sekolah Dalam Pemeliharaan Sarana Sanitasi di SD Islam Ukhuwah Al-Amanah Sidoharjo Kabupaten Wonogiri

No	Nama Responden	Peran Warga Sekolah										Persentase (%)	Ket.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	Responden 1	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	90	B
2	Responden 2	√	√	-	√	-	√	√	√	√	√	80	B
3	Responden 3	√	√	√	-	√	√	-	√	-	√	70	B
4	Responden 4	√	√	-	-	√	√	√	-	√	√	70	B
5	Responden 5	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	100	B
6	Responden 6	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	100	B
7	Responden 7	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	100	B
8	Responden 8	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	100	B
9	Responden 9	√	√	-	-	-	-	√	√	-	√	50	TB
10	Responden 10	√	-	-	-	√	√	√	√	-	-	50	TB
11	Responden 11	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	100	B
12	Responden 12	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	100	B
13	Responden 13	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	100	B
14	Responden 14	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	100	B
15	Responden 15	√	√	-	-	√	√	-	-	-	√	50	TB
16	Responden 16	√	√	√	-	-	√	√	√	-	-	60	TB
17	Responden 17	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	100	B
18	Responden 18	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	100	B
19	Responden 19	√	-	-	√	√	-	-	√	√	√	60	TB
20	Responden 20	-	√	-	-	-	√	√	√	√	-	50	TB
21	Responden 21	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	90	B

Catatan :

B : Berperan

TB : Tidak Berperan

√ : Menerapkan

- : Tidak menerapkan

Lampiran 4

PEMANTAUAN KESEHATAN LINGKUNGAN SEKOLAH (TOILET)

1. Nama Sekolah :
2. Lokasi :
3. Toilet ke :

Variabel	Bobot	Komponen Dinilai	Nilai	Skor
Kamar mandi dan jamban	1	a. letak tidak berhubungan langsung dengan ruang kelas/ kerja, kantor, dapur	20	
		b. kamar mandi untuk pria dan wanita terpisah	20	
		c. lubang penghawaan berhubungan langsung dengan udara luar	20	
		d. bersih	20	
		e. ratio KM dan jamban 1 jamban: 25 siswi 1 jamban : 40 siswa	20	
Total				

Sumber : Permenkes RI Nomor 1429/Menkes/SK/XII/2006 tentang Pedoman Penyelenggaraan Kesehatan Lingkungan Sekolah.

**Hasil Observasi Sarana Sanitasi Toilet di SD Islam Ukhuwah Al-Amanah dan
SD Negeri V Sidoharjo Wonogiri**

No	Komponen yang dinilai	Toilet										
		SD Islam Ukhuwah Al-Amanah							SD Negeri V Sidoharjo			
		1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	
1.	Lokasinya jauh dari ruang kelas/kerja/dapur	-	-	-	√	√	-	√	√	√	√	√
2.	Bersih	√	√	√	-	-	√	√	-	-	-	-
3.	Lubang penghawaan berhubungan dengan luar	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
4.	Kamar mandi terpisah antara pria dan wanita	√	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-

Catatan :

- √ : Memenuhi
- : Tidak Memenuhi

Lampiran 5

PEMANTAUAN KESEHATAN LINGKUNGAN SEKOLAH (TEMPAT SAMPAH)

1. Nama Sekolah :
2. Lokasi :
3. Tempat Sampah ke :

Variabel	Bobot	Komponen Dinilai	Nilai	Skor
Penanganan sampah	10	a. tempat sampah kuat, tahan karat, kedap air, dan di lapisi kantong plastik min 1 buah tiap ruang atau tiap radius 10 m	60	
		b. diangkut ke TPS >2x/hari & ke TPA >1x/hari	40	
Total				

Sumber : Permenkes RI Nomor 1429/Menkes/SK/XII/2006 tentang Pedoman Penyelenggaraan Kesehatan Lingkungan Sekolah.

Hasil Observasi Sarana Sanitasi Tempat Sampah di SD Islam Ukhuwah Al-Amanah dan SD

Negeri V Sidoharjo Wonogiri

No	Komponen yang dinilai	Tempat sampah															
		SD Islam Ukhuwah Al-Amanah									SD Negeri V Sidoharjo						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7
1.	Kuat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tahan karat	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Kedap air	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Dilapisi kantong plastik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Diangkut ke TPS sehari 2x	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

Catatan :

- √ : Memenuhi
- : Tidak Memenuhi

Lampiran 6

Kondisi dan Sarana Sanitasi SD Negeri V dan SD Islam Ukhuwah Al-Amanah Sidoharjo

No	Variabel	SD IU Al-Amanah Sidoharjo		SD Negeri V Sidoharjo	
		LS	TLS	LS	TLS
1.	Konstruksi Umum				
	a. Lantai	√	-	√	-
	b. Dinding	√	-	√	-
	c. Ventilasi				
	1) Ventilasi Gabungan	√	-	-	√
	2) Ventilasi Alam	√	-	√	-
	3) Ventilasi Mekanis	√	-	-	√
	d. Atap	√	-	-	√
	e. Langit-langit	√	-	√	-
	f. Pintu	√	-	√	-
	g. Pagar	√	-	√	-
	h. Halaman dan tempat parkir	√	-	-	√
2.	Ruang dan Bangunan				
	a. Ruang kerja/ruang kelas	√	-	√	-
	b. Ruang perpustakaan	√	-	-	√
	c. Kantin	-	√	-	√
	d. Kamar mandi dan jamban	√	-	-	√
	e. Dapur	√	-	-	√
3.	Penyehatan Air				
	a. Kuantitas	√	-	√	-
	b. Kualitas	-	√	-	√
	c. Sarana	√		-	√
4.	Penanganan Sampah dan Limbah				
	a. Penanganan sampah		√	-	√
	b. Penanganan limbah	√		-	√
5.	Pengendalian serangga dan tikus	√	-	-	√
6.	Hasil Pengukuran Fisik Lingkungan Sekolah				
	a. Suhu	√	-	√	-
	b. Kelembaban	√	-	√	-
	c. Pencahayaan	√	-	√	-
	d. Kebisingan	-	√	-	√
	Total	21	4	11	14

Catatan :

√ : LS (Laik Sehat)

- : TLS (Tidak Laik Sehat)

Tabel Perbedaan Hasil Observasi SD Islam Ukhuwah Al-Amanah dan SD Negeri V Sidoharjo

No	Variabel	Bobot	Komponen Dinilai	Nilai	Skor SD IU Al-Amanah	Skor SD Negeri V Sidoharjo
I	Konstruksi Umum					
1.	Lantai	2	g. Kuat/ utuh	25	50	50
			h. Bersih	25	50	50
			i. Kedap air	20	40	40
			j. Rata	10	20	20
			k. Tidak licin	10	20	20
			l. Mudah dibersihkan	10	20	20
2.	Dinding	1	e. Rata	30	30	30
			f. Bersih	30	30	30
			g. Berwarna terang	20	-	20
			h. Mudah dibersihkan	20	20	20
3.	Ventilasi					
	3.7 Ventilasi gabungan	1	c. Ventilasi alam, lubang ventilasi minimum 15% x luas lantai	50	50	50
			d. Ventilasi mekanis (Fan, AC, Exhauster)	50	50	-
	3.8 Ventilasi alam	1	Lubang ventilasi min 15% x luas lantai	100	100	100
	3.9 Ventilasi mekanis	1	Fan, AC, exhauster	100	100	-
4.	Atap	0,5	d. Bebas serangga dan tikus	50	25	-

			e. Tidak bocor	30	15	15
			f. Terbuat dari bahan yang kuat	20	10	10
5.	Langit-langit	0,5	f. Tinggi langit-langit minimal 2,5 m dari lantai	50	25	25
			g. Kuat	20	10	10
			h. Berwarna terang	10	5	5
			i. Mudah dibersihkan	10	5	5
			j. Bersih	10	-	-
6.	Pintu	0,5	c. Dapat mencegah masuknya serangga dan tikus	60	30	30
			d. Kuat	40	20	20
7.	Pagar	0,5	c. aman	60	30	30
			d. kuat	40	20	20
8.	Halaman taman dan tempat parkir	1	d. bersih	50	50	50
			e. tidak berdebu/becek	30	30	-
			f. tersedia tempat sampah yang cukup	20	20	-
				Total	875	670
II	Ruang Bangunan					
9.	Ruang kerja/ ruang kelas	2	m. bebas serangga/ tikus	5	10	-
			n. bersih	5	10	10
			o. tidak berbau (terutama H ₂ S atau NH ₃)	10	20	20

No	Variabel	Bobot	Komponen Dinilai	Nilai	Skor SD IU Al-Amanah	Skor SD Negeri V Sidoharjo
			p. pencahayaan 200-300 lux	10	20	20
			q. suhu 26-28°C (dg AC) atau suhu kamar (tanpa AC)	10	20	20
			r. kebisingan <45dbA	10	-	-
			s. kursi dan meja ergonomis (nyaman digunakan)	5	10	10
			t. kursi dan meja konstruksi kuat dan bebas kutu	5	10	10
			u. kursi dan meja tertata rapi	10	20	20
			v. ratio luas lantai dengan orang 1 : 1,75m ²	10	-	-
			w. ruangan max di huni 40 orang	10	20	20
			x. penyediaan sarana cuci tangan di lengkapi dengan sabun dan air mengalir	10	-	-
10.	Ruang perpustakaan	1	g. bebas serangga dan tikus	20	20	-
			h. tidak berbau (terutama H ₂ S atau NH ₃)	20	20	20
			i. bersih	20	20	-
			j. cahaya cukup dan tidak menyilaukan	20	20	20
			k. kebisingan <45 dBA	10	10	10
			l. penempatan meja, kursi	10	10	-

			dan rak buku tertata rapi			
11.	Ruang kantin	1	j. jauh dari TPS dan tempat parkir	20	-	-
			k. bersih	10	10	10
			l. penjual sedang tidak menderita penyakit menular	10	10	10
			m. menyajikan makanan kemasan yang terdaftar pada Depkes dan atau makanan olahan yang memenuhi syarat kesehatan	10	10	10
			n. sarana penyajian makanan bersih dan bebas dari pencemaran	10	10	10
			o. pemakaian APD	10	-	-
			p. penyajian makanan tertutup	10	10	10
			q. tempat sampah tertutup	10	-	-
			r. pencucian alat makan dengan air mengalir	10	10	-
12.	Kamar mandi dan Jamban	1	f. letak tidak berhubungan langsung dengan ruang kelas/ kerja, kantor, dapur	20	20	20

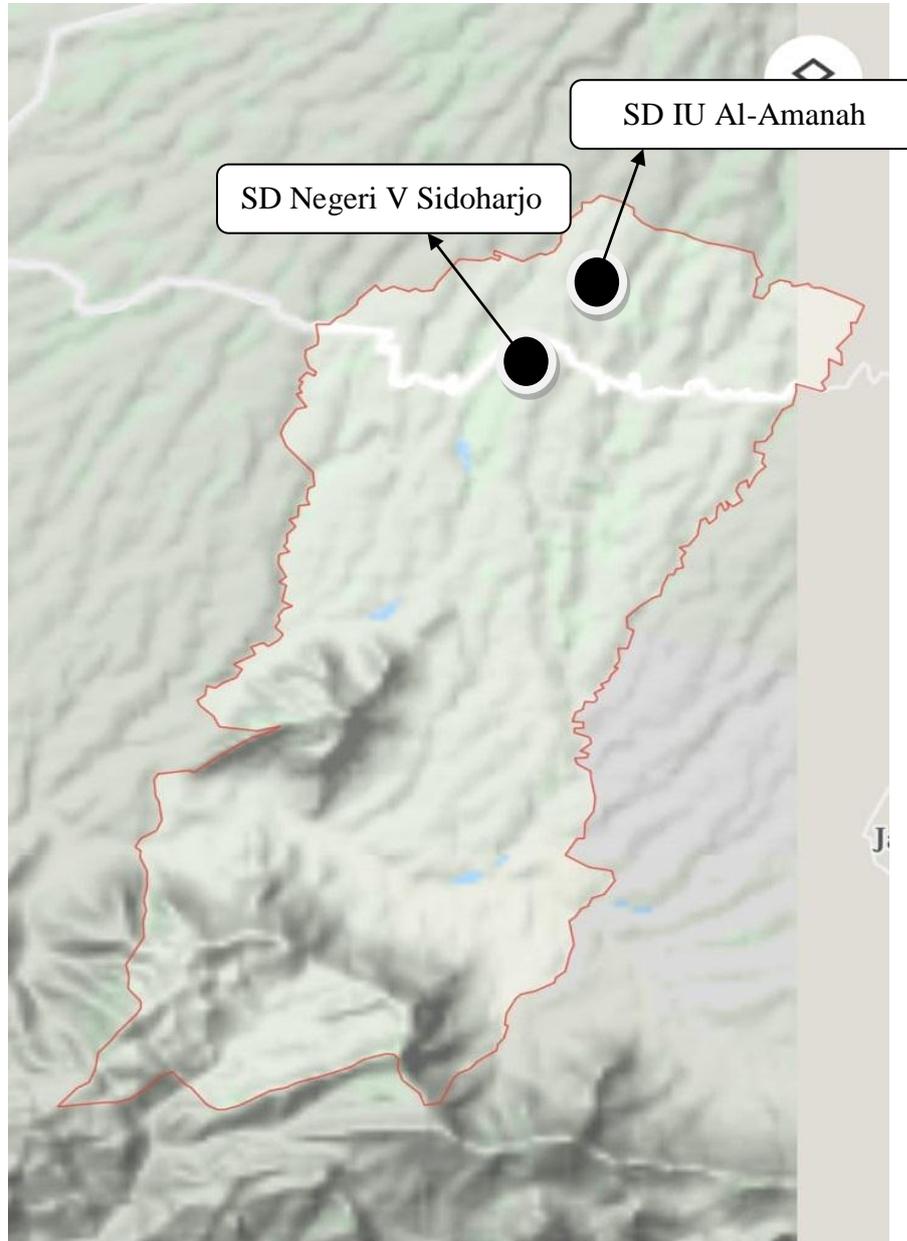
No	Variabel	Bobot	Komponen Dinilai	Nilai	Skor SD IU Al-Amanah	Skor SD Negeri V Sidoharjo
			g. kamar mandi untuk pria dan wanita terpisah	20	20	-
			h. lubang penghawaan berhubungan langsung dengan udara luar	20	20	20
			i. bersih	20	-	-
			j. ratio KM dan jamban 1 jamban : 25 siswi 1 jamban : 40 siswa	20	20	-
13.	Dapur	4	f. pencahayaan >200 lux	20	80	-
			g. terdapat cerobong asap	20	80	-
			h. tersedia kran pencuci peralatan dapur	20	80	-
			i. bebas serangga dan tikus	20	-	-
			j. bersih dan rapi	20	80	80
				Total	700	350
III	PENYEHATAN AIR					
14.	Kuantitas	8	c. tersedia air bersih >120/org/hari & tersedia air minum sesuai dengan kebutuhan	70	560	560
			d. air minum atau bersih tersedia pada setiap tempat kegiatan	30	240	-
15.	Kualitas	5	Ada pemeriksaan kualitas air :			

			c. bakteriologis	80	-	-
			d. fisika	20	100	100
16.	Sarana	3	e. sumber : jarak sumber air dengan peresapan air > 10 m	40	120	-
			f. pengolahan	30	90	-
			g. penampungan	20	60	60
			h. distribusi	10	30	30
				Total	1.200	750
IV	PENANGANAN SAMPAH & LIMBAH	10				
17.	Penanganan sampah		c. tempat sampah kuat, tahan karat, kedap air, dan di lapisi kantong plastik min 1 buah tiap ruang atau tiap radius 10 m	60	-	-
			d. diangkut ke TPS >2x/hari & ke TPA >1x/hari	40	400	400
18.	Penanganan limbah	9	Di salurkan melalui saluran tertutup, kedap air, lancer	100	900	-
				Total	1.300	400

No	Variabel	Bobot	Komponen Dinilai	Nilai	Skor SD IU Al-Amanah	Skor SD Negeri V Sidoharjo
V	PENGENDALIAN SERANGGA DAN TIKUS	4	c. fisik : konstruksi bangunan tempat penampungan air, penampungan sampah tidak memungkinkan sebagai tempat berkembang biaknya serangga dan tikus	80	320	-
			d. kimia : insektisida yang dipakai memiliki toksisitas rendah terhadap manusia dan tidak bersifat persisten	20	-	80
Total					320	80
Total Skor					4.395	2.250
Persentase					75,77	38,79

Lampiran 7

**PETA LOKASI PENELITIAN DI KECAMATAN SIDOHARJO
KABUPATEN WONOGIRI DAN**

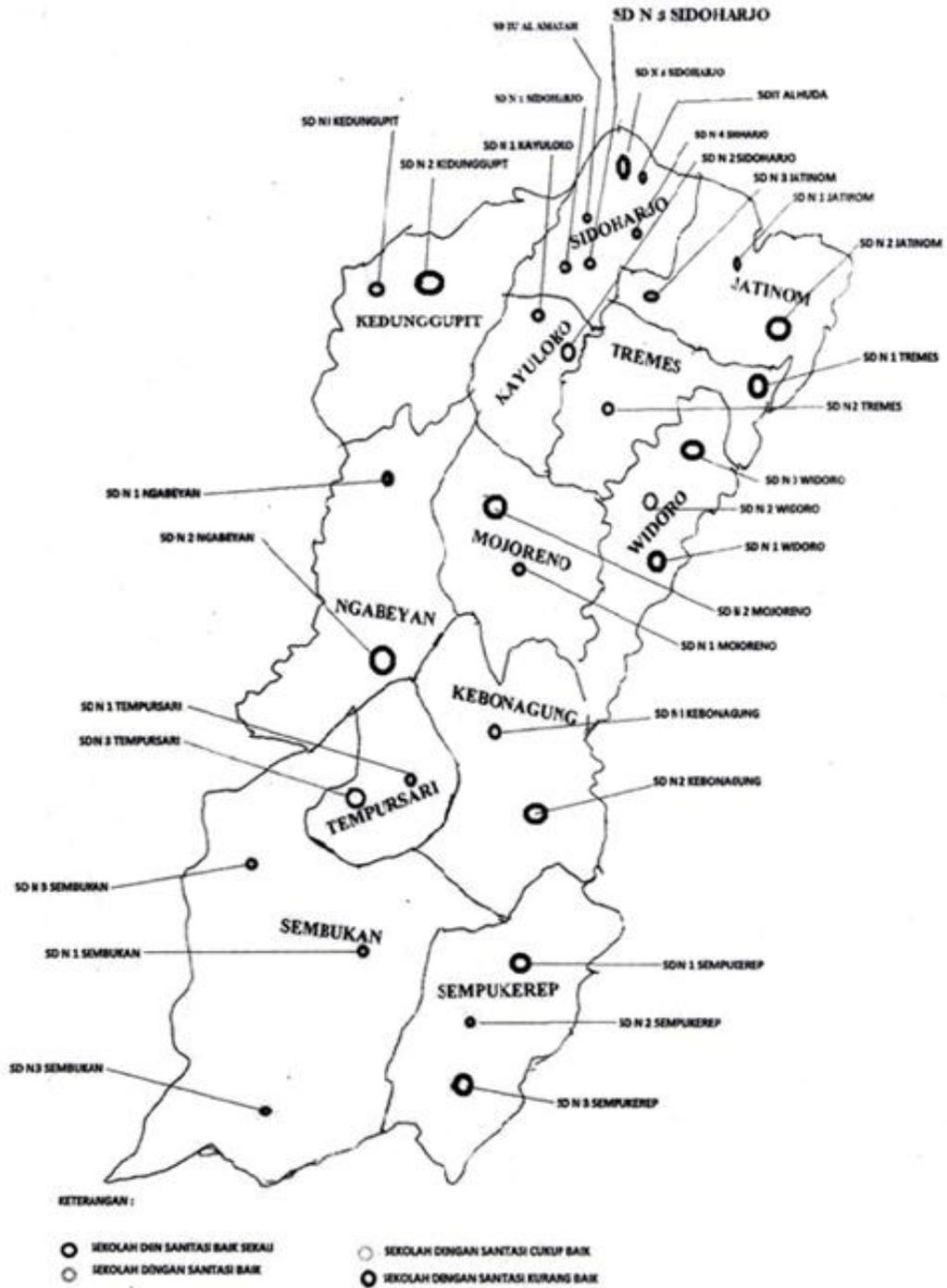


Sumber : Google maps

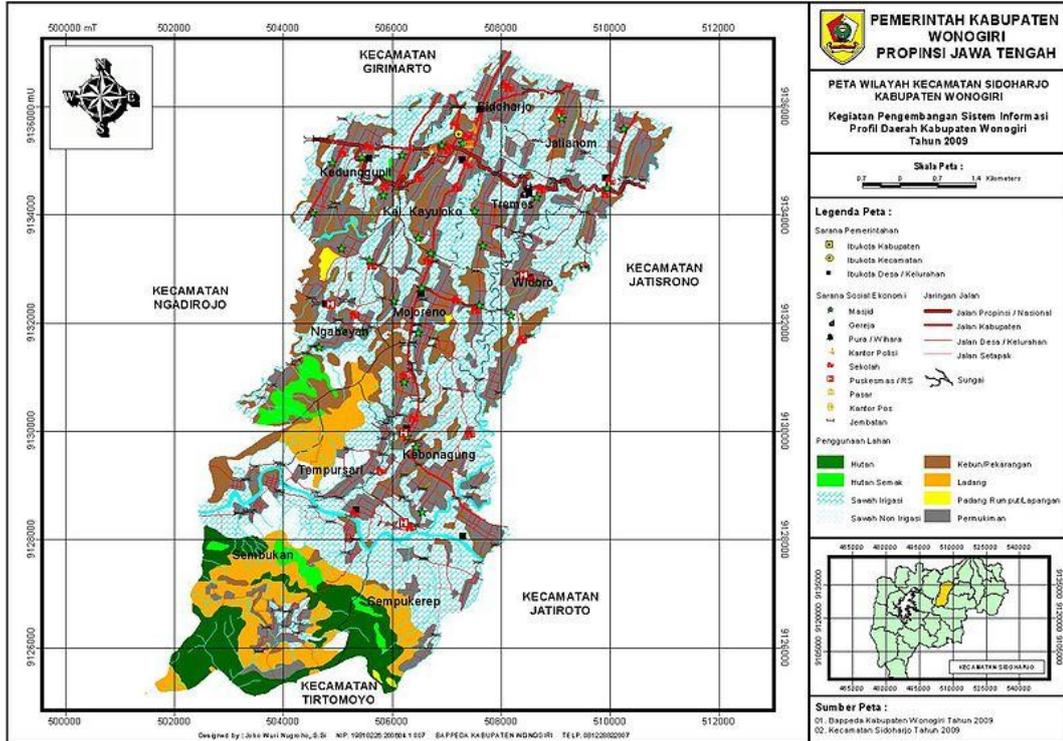
Keterangan :

-  : Batas Wilayah Kecamatan
-  : Lokasi penelitian

PETA HASIL INSPEKSI SANITASI SEKOLAH TINGKAT DASAR SE KECAMATAN SIDOHARJO TAHUN 2016

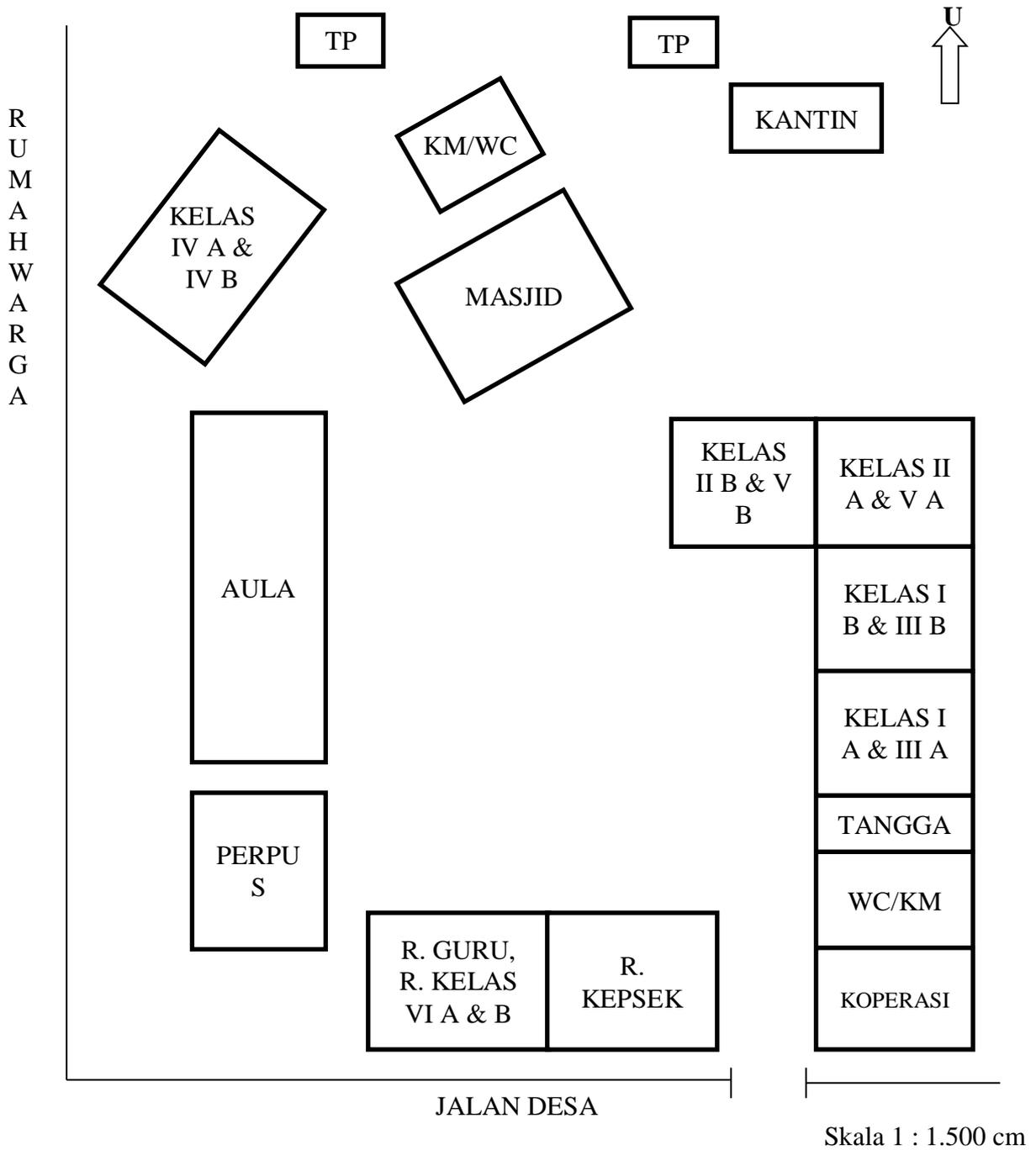


PETA KECAMATAN SIDOHARJO KABUPATEN WONOGIRI



Lampiran 8

DENAH SEKOLAH
SD ISLAM UKHUWAH AL-AMANAH SIDOHARJO

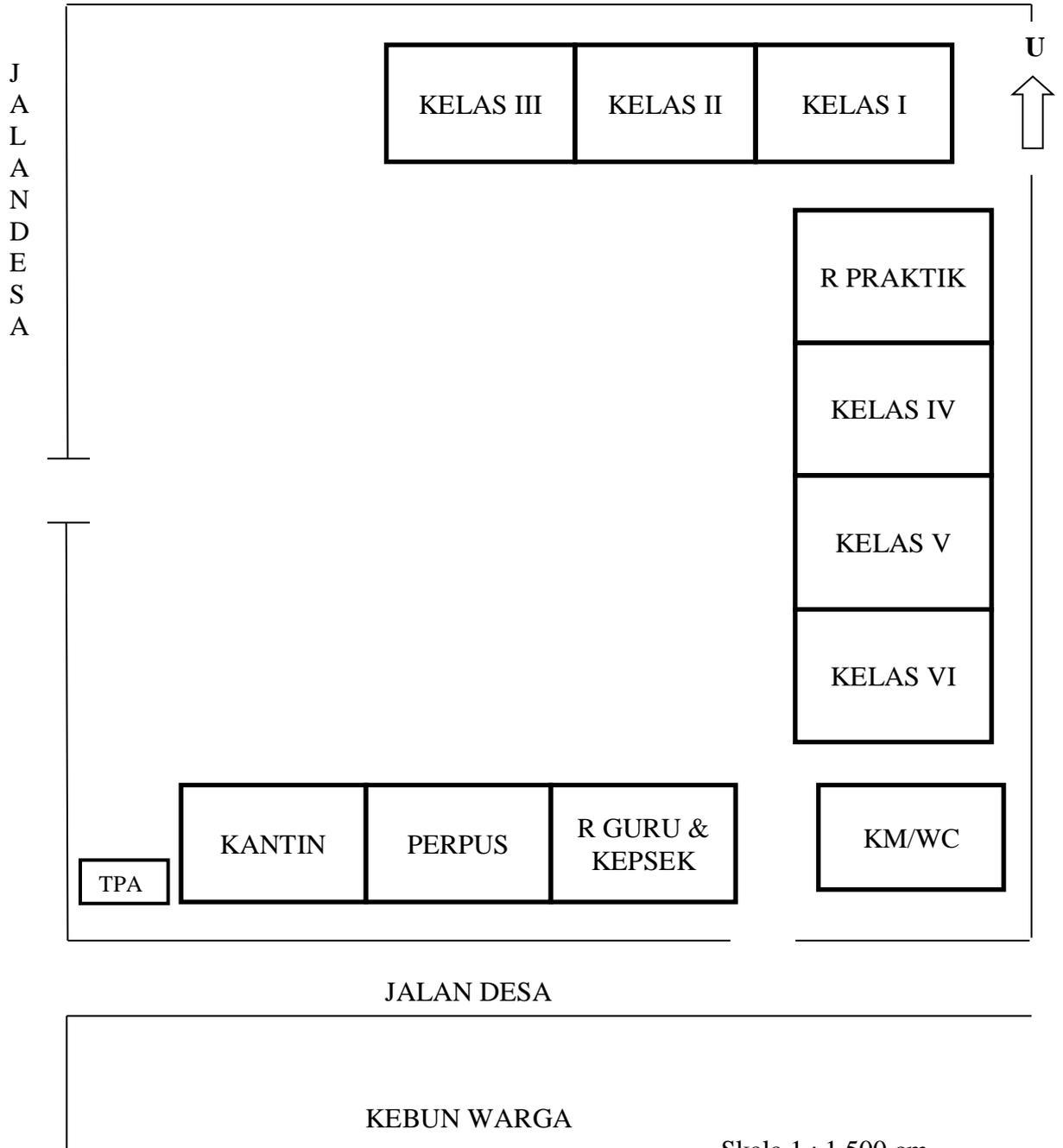


Keterangan :

- | |— : Gerbang/gapura
- : Dinding tembok/Pagar

Skala 1 : 1.500 cm

**DENAH SEKOLAH
SD NEGERI V SIDOHARJO**



Skala 1 : 1.500 cm

Keterangan :

- | |— : Gerbang/gapura
- : Dinding tembok/Pagar

Lampiran 9

DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar 2. Pembagian kuisisioner penelitian kepada responden kelas V di SD Negeri V Sidoharjo (Rabu, 10 April 2019).



Gambar 3. Pengisian kuisisioner oleh responden kelas V di SD Negeri V Sidoharjo. Dilakukan pada (10 April 2019).



Gambar 4. Observasi sanitasi toilet sekolah dan sarana sanitasi lainnya di SD Negeri V Sidoharjo (11 April 2019).



Gambar 5. Tempat cuci tangan yang ada di SD Negeri V Sidoharjo (12 April 2019).



Gambar 6. Pembagian kuisioner penelitian kepada responden kelas V di SD IU Al-Amanah Sidoharjo (12 April 2019).



Gambar 7. Pengisian kuisioner oleh responden kelas V SD IU Al-Amamah Sidoharjo (12 April 2019).



Gambar 8. Observasi Sanitasi lingkungan sekolah di SD IU Al-Amanah Sidoharjo (13 April 2019).



Gambar 9. Pengisian kuisisioner penerapan pemeliharaan sarana sanitasi oleh responden guru dan karyawan di SD IU Al-Amanah Sidoharjo (12 April 2019).



Gambar 10. Pemberian kenang-kenangan kepada siswa-siswi yang telah bersedia menjadi responden penelitian di SD Islam Ukhuwah Al-Amanah Sidoharjo (13 April 2019).



Gambar 11. Tempat Pembuangan Sampah di SD Negeri V Sidoharjo (12 April 2019).



Gambar 12. Tempat Pembuangan Sampah di SD Islam Ukhuwah Al-Amanah Sidoharjo (13April 2019).

Lampiran 10

**HASIL PENGUKURAN FISIK RUANG KELAS SD ISLAM UKHUWAH
AL-AMANAH DAN SD NEGERI V SIDOHARJO**

No	Lokasi	Parameter	NAB	Rata-rata Hasil Pengukuran	Ket	Rata-rata Hasil Pengukuran	Ket
				SD Islam Ukhuwah Al-Amanah		SD Negeri V Sidoharjo	
1.	Kelas I	Pencahayaan	Min 200 lux	657,6 lux	LS	380 lux	LS
		Suhu	26-28 °C	27,5 °C	LS	27,8 °C	LS
		Kelembaban	40-60%	74,6 %	TLS	79,9 %	TLS
		Kebisingan	<45 dB	68,85 dB	TLS	93,1 dB	TLS
2.	Kelas II	Pencahayaan	Min 200 lux	559,5 lux	LS	347 lux	LS
		Suhu	26-28 °C	27,7 °C	LS	27,9 °C	LS
		Kelembaban	40-60%	73,7 %	TLS	79,4%	TLS
		Kebisingan	<45 dB	87,4 dB	TLS	172,5 dB	TLS
3.	Kelas III	Pencahayaan	Min 200 lux	820 lux	LS	357 lux	LS
		Suhu	26-28 °C	27,7 °C	LS	28,2 °C	LS
		Kelembaban	40-60%	75,6 %	TLS	77,9%	TLS
		Kebisingan	<45 dB	53,75 dB	TLS	205 dB	TLS
4.	Kelas IV	Pencahayaan	Min 200 lux	729,6 lux	LS	170 lux	TLS
		Suhu	26-28 °C	27,9 °C	LS	28,7 °C	TLS
		Kelembaban	40-60%	77,6 %	TLS	76,1 %	TLS
		Kebisingan	<45 dB	60,2 dB	TLS	116 dB	TLS
5.	Kelas V	Pencahayaan	Min 200 lux	360,2 lux	LS	325 lux	LS
		Suhu	26-28 °C	27,2 °C	LS	28,8 °C	TLS
		Kelembaban	40-60%	77,5 %	TLS	72,5 %	TLS
		Kebisingan	<45 dB	87,75 dB	TLS	76,5 dB	TLS
6.	Kelas VI	Pencahayaan	Min 200 lux	210,1 lux	LS	514 lux	LS
		Suhu	26-28 °C	29,0 °C	TLS	28,9 °C	TLS
		Kelembaban	40-60%	75,5 %	TLS	73,9 %	TLS
		Kebisingan	<45 dB	17,39 dB	LS	7,36 dB	LS

Sumber : Data primer