### **BAB V**

# HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

### A. Hasil Penelitian

#### 1. Gambaran

Desa Serongga dan Desa Abianbase merupakan bagian dari wilayah kerja UPT Kesmas Gianyar I. Desa Serongga terdiri dari empat banjar, diantaranya Br. Serongga Kaja, Br. Serongga Tengah, Br. Serongga Kelod dan Br. Cebaang. Sedangkan Desa Abianbase terdiri dari dua banjar, yaitu Br. Abianbase Kaja Kauh dan Br. Abianbase Kelod Kauh.

Tabel 2 Nama SDN di Desa Serongga dan Desa Abianbase

| No | Nama SDN  | Lokasi       | Luas                 | Tahun   | Jumlah | Jumlah |
|----|-----------|--------------|----------------------|---------|--------|--------|
|    |           |              | Tanah                | Berdiri | Guru   | Siswa  |
| 1. | SDN 1     | Br. Serongga | 1.000 m <sup>2</sup> | 1964    | 11     | 189    |
|    | Serongga  | Kaja         |                      |         |        |        |
| 2. | SDN 2     | Br. Serongga | $2.000 \text{ m}^2$  | 1983    | 12     | 102    |
|    | Serongga  | Kelod        |                      |         |        |        |
| 3. | SDN 3     | Br. Cebaang  | 1.820 m <sup>2</sup> | 1982    | 11     | 93     |
|    | Serongga  |              |                      |         |        |        |
| 4. | SDN 1     | Jln. Gambir  | $2.000 \text{ m}^2$  | 1961    | 12     | 255    |
|    | Abianbase |              |                      |         |        |        |
| 5. | SDN 2     | Jln.         | $2.100 \text{ m}^2$  | 1965    | 10     | 101    |
|    | Abianbase | Mulawarman   |                      |         |        |        |
| 6. | SDN 3     | Jln. Gambir  | $1.800 \text{ m}^2$  | 1978    | 16     | 198    |
|    | Abianbase |              |                      |         |        |        |
| 7. | SDN 4     | Jln. Sakura  | $2.000 \text{ m}^2$  | 1983    | 14     | 125    |
|    | Abianbase |              |                      |         |        |        |

#### 2. Hasil

# a. Bangunan dan Fasilitas Sanitasi

Pemeriksaan dilakukan pada tanggal 2 dan 4 April 2019 pada pukul 08.00 – 09.30 Wita. Berdasarkan hasil pemeriksaan yang telah dilakukan pada 7 kantin Sekolah Dasar di Desa Serongga dan Desa Abianbase Kabupaten Gianyar Tahun 2019, pada Komponen Penilaian Bangunan dan Fasilitas Sanitasi Kantin didapatkan hasil sebagai berikut :

Tabel 3 Hasil Observasi Bangunan dan Fasilitas Sanitasi Kantin Sekolah Dasar di Desa Serongga dan Desa Abianbase Kabupaten Gianyar Tahun 2019

| No | Kategori              | Jumlah | Persentase (%) |
|----|-----------------------|--------|----------------|
| 1  | Tidak Memenuhi Syarat | 3      | 42,8           |
| 2  | Memenuhi Syarat       | 4      | 57,2           |
|    | Total jumlah          | 7      | 100            |

Berdasarkan data pada tabel 3 mengenai pemeriksaan bangunan dan fasilitas sanitasi kantin Sekolah Dasar di Desa Serongga dan Desa Abianbase dengan jumlah sebanyak tujuh kantin. Pemeriksaan dilakukan dengan enam item penilaian pada masing-masing kantin. Dari hasil pemeriksaan diperoleh tiga kantin yang termasuk kedalam kategori tidak memenuhi syarat (43%) yaitu pada kantin SDN 3 Serongga, SDN 2 Abianbase dan SDN 4 Abianbase yang mendapatkan skor masing-masing sebanyak tiga, serta empat kantin yang termasuk kedalam kategori memenuhi syarat (57%) yaitu pada kantin SDN 1 Serongga, SDN 2 Serongga, dan SDN 1 Abianbase dengan skor masing-masing sebanyak empat, serta SDN 3 Abianbase dengan skor sebanyak lima.

### b. Higiene Penyajian Makanan

Pemeriksaan dilakukan pada tanggal 2 dan 4 April 2019 pada pukul 08.00 – 09.30 Wita. Pemeriksaan dilakukan dengan enam item penilaian pada masingmasing kantin. Berdasarkan hasil pemeriksaan yang telah dilakukan pada 7 kantin Sekolah Dasar di Desa Serongga dan Desa Abianbase Kabupaten Gianyar Tahun 2019, diperoleh sebanyak tujuh kantin seluruhnya termasuk kedalam kategori memenuhi syarat (100%) dengan skor yang didapat pada kantin SDN 1 Serongga dan SDN 2 Serongga sebanyak enam, sedangkan pada kantin SDN 3 Serongga, SDN 3 Abianbase dan SDN 4 Abianbase mendapatkan skor masing-masing sebanyak lima. Serta pada kantin SDN 1 Abianbase dan SDN 2 Abianbase dengan mendapatkan skor masing-masing sebanyak empat.

### c. Penyimpanan Peralatan dan Makanan

Pemeriksaan dilakukan pada tanggal 2 dan 4 April 2019 pada pukul 08.00 – 09.30 Wita. Berdasarkan hasil pemeriksaan yang telah dilakukan pada 7 kantin Sekolah Dasar di Desa Serongga dan Desa Abianbase Kabupaten Gianyar Tahun 2019, pada Komponen Penilaian Penyimpanan Peralatan dan Makanan didapatkan hasil sebagai berikut :

Tabel 4
Hasil Observasi Penyimpanan Peralatan dan Makanan pada Kantin Sekolah Dasar di Desa Serongga dan Desa Abianbase Kabupaten Gianyar Tahun 2019

| No | Kategori              | Jumlah | Persentase (%) |  |
|----|-----------------------|--------|----------------|--|
| 1  | Tidak Memenuhi Syarat | 3      | 42,8           |  |
| 2  | Memenuhi Syarat       | 4      | 57,2           |  |
|    | Total jumlah          | 7      | 100            |  |

Berdasarkan data pada tabel 4 mengenai pemeriksaan penyimpanan peralatan dan makanan pada kantin Sekolah Dasar di Desa Serongga dan Desa Abianbase dengan jumlah sebanyak tujuh kantin. Pemeriksaan dilakukan dengan enam item penilaian pada masing-masing kantin. Dari hasil pemeriksaan diperoleh tiga kantin yang termasuk kedalam kategori tidak memenuhi syarat (43%) yaitu pada kantin SDN 1 Serongga, SDN 3 Serongga, dan SDN 2 Abianbase yang masing-masing mendapatkan skor sebanyak tiga, serta empat kantin yang termasuk kedalam kategori memenuhi syarat (57%) yaitu pada kantin SDN 2 Serongga, SDN 1 Abianbase, SDN 3 Abianbase dan SDN 4 Abianbase dengan mendapatkan skor masing-masing sebanyak empat.

#### d. Sanitasi Kantin Sekolah Dasar

Pemeriksaan dilakukan pada tanggal 2 dan 4 April 2019 pada pukul 08.00 – 09.30 Wita. Pemeriksaan dilakukan dengan 18 item penilaian pada masing-masing kantin. Berdasarkan hasil pemeriksaan pada Komponen Penilaian Bangunan dan Fasilitas Sanitasi, Higiene Penyajian Makanan serta Penyimpanan Peralatan dan Makanan yang telah dilakukan pada 7 kantin Sekolah Dasar di Desa Serongga dan Desa Abianbase Kabupaten Gianyar Tahun 2019, diperoleh sebanyak tujuh kantin seluruhnya termasuk kedalam kategori memenuhi syarat (100%) dengan skor yang didapat pada kantin SDN 2 Serongga dan SDN 3 Abianbase masing-masing sebanyak 14, sedangkan pada kantin SDN 1 Serongga, dan SDN 1 Abianbase mendapatkan skor masing-masing sebanyak 13, pada kantin SDN 4 Abianbase mendapatkan skor 12, pada kantin SDN 3 Serongga dengan mendapatkan skor 11 dan SDN 2 Abianbase mendapatkan skor 10.

#### B. Pembahasan

Berdasarkan hasil pengamatan yang telah dilakukan di atas, maka hal-hal yang dibahas yaitu sebagai berikut :

 Bangunan dan Fasilitas Sanitasi Kantin Sekolah Dasar di Desa Serongga dan Desa Abianbase

Berdasarkan hasil pemeriksaan bangunan dan fasilitas sanitasi pada kantin Sekolah Dasar di Desa Serongga dan Desa Abianbase dibandingkan dengan Keputusan Menteri Kesehatan RI No.1429/MENKES/SK/XII/2006 tentang Pedoman Penyelenggaraan Kesehatan Lingkungan Sekolah, persyaratan bangunan dan fasilitas sanitasi kantin/warung sekolah didapatkan enam item penilaian pada masing – masing kantin, dimana diantaranya kantin SDN 3 Serongga, SDN 2 Abianbase dan SDN 4 Abianbase mendapatkan skor masing-masing tiga, kantin SDN 1 Serongga, SDN 2 Serongga, dan SDN 1 Abianbase dengan skor masing-masing empat, serta kantin SDN 3 Abianbase dengan skor lima. Dari tujuh kantin Sekolah Dasar di Desa Serongga dan Desa Abianbase tersebut terdapat tiga kantin yang termasuk kedalam kategori tidak memenuhi syarat dan empat kantin termasuk kedalam kategori memenuhi syarat. Dari hasil pemeriksaan bangunan dan fasilitas sanitasi kantin Sekolah Dasar di Desa Serongga dan Desa Abianbase yang termasuk dalam kategori tidak memenuhi syarat, yaitu pada kantin SDN 3 Serongga, SDN 2 Abianbase dan SDN 4 Abianbase.

Hasil pemeriksaan pada kantin SDN 3 Serongga didapatkan bahwa pada kantin tidak tersedia tempat cuci peralatan makan dan minum dengan air yang mengalir, tidak tersedianya tempat untuk penyimpanan bahan makanan dan tidak tersedia tempat penyimpanan makanan jadi/siap saji yang tertutup. Kantin SDN 2

Abianbase termasuk dalam tidak memenuhi syarat dikarenakan tidak tersedianya tempat untuk penyimpanan bahan makanan, tidak adanya tempat untuk penyimpanan makanan jadi/siap saji yang tertutup serta tidak tersedia tempat untuk menyimpan peralatan makan dan minum. Sedangkan pada kantin SDN 4 Abianbase dikatakan tidak memenuhi syarat karena tidak tersedianya tempat untuk penyimpanan bahan makanan, tidak tersedia tempat untuk penyimpanan makanan jadi/siap saji yang tertutup serta tidak tersedia tempat untuk menyimpan peralatan makan dan minum, petugas kantin SDN 4 Abianbase meletakkan peralatan makan dan minum seperti sendok, piring dan gelas di atas meja tanpa disediakannya tempat khusus.

Adapun empat kantin lainnya dikatakan memenuhi syarat karena telah memenuhi persyaratan sanitasi kantin/warung sekolah sebagaimana diatur dalam Keputusan Menteri Kesehatan RI No.1429/MENKES/SK/XII/2006 tentang Pedoman Penyelenggaraan Kesehatan Lingkungan Sekolah, persyaratan bangunan dan fasilitas sanitasi kantin sekolah antara lain lokasi kantin/warung sekolah minimal berjarak 20 m dengan TPS (tempat pengumpulan sampah sementara), tersedia tempat cuci peralatan makan dan minum dengan air yang mengalir, tersedia tempat cuci tangan bagi pengunjung kantin/warung sekolah, tersedia tempat untuk penyimpanan bahan makanan, tersedia tempat untuk penyimpanan makanan jadi/siap saji yang tertutup dan tersedia tempat untuk menyimpan peralatan makan dan minum.

Sejalan dengan penelitian Purnama Dewi (2018) hasil penelitiannya menunjukkan bahwa kondisi bangunan dan fasilitas kantin di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Kuta Selatan Kabupaten Badung sebesar 50% kantin yang diperiksa tidak memenuhi syarat. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukannya dapat diketahui bahwa kantin yang tidak memenuhi syarat dikarenakan tidak tersedia tempat cuci peralatan makanan dan minuman dengan air yang mengalir, tidak tersedianya tempat cuci tangan bagi pengunjung kantin/warung sekolah, tidak tersedia tempat untuk menyimpan makanan jadi/siap jadi yang tertutup dan lokasi kantin/warung sekolah yang berjarak kurang dari 20 meter dengan Tempat Penampungan Sementara (TPS).

 Higiene Penyajian Makanan Kantin Sekolah Dasar di Desa Serongga dan Desa Abianbase

Berdasarkan hasil pemeriksaan higiene penyajian makanan pada kantin Sekolah Dasar di Desa Serongga dan Desa Abianbase dibandingkan dengan Keputusan Menteri Kesehatan RI No.1429/MENKES/SK/XII/2006 tentang Pedoman Penyelenggaraan Kesehatan Lingkungan Sekolah, persyaratan higiene penyajian makanan pada kantin/warung sekolah didapatkan enam item penilaian pada masing – masing kantin, dimana diantaranya kantin SDN 1 Serongga dan SDN 2 Serongga mendapatkan skor masing-masing enam, sedangkan pada kantin SDN 3 Serongga, SDN 3 Abianbase dan SDN 4 Abianbase mendapatkan skor masing-masing lima. Serta pada kantin SDN 1 Abianbase dan SDN 2 Abianbase dengan mendapatkan skor masing-masing empat. Dari hasil pemeriksaan diperoleh sebanyak tujuh kantin seluruhnya termasuk kedalam kategori memenuhi syarat. Pemeriksaan higiene penyajian makanan pada ketujuh kantin seluruhnya dikatakan memenuhi syarat karena ketujuh kantin tersebut telah memenuhi persyaratan sanitasi kantin/warung sekolah sebagaimana diatur dalam Keputusan Menteri Kesehatan RI No.1429/MENKES/SK/XII/2006 tentang Pedoman

Penyelenggaraan Kesehatan Lingkungan Sekolah, persyaratan higiene penyajian makanan kantin sekolah antara lain makanan jajanan yang dijual harus dalam keadaan terbungkus dan atau tertutup (terlindungi dari lalat atau binatang lain dan debu), tempat pengolahan/dapur atau penyiapan makanan harus dalam keadaan bersih, peralatan yang sudah dipakai dicuci dengan air bersih yang mengalir atau dalam 2 (dua) wadah yang berbeda dan dengan menggunakan sabun, dilarang menggunakan kembali alat makan plastik yang dirancang hanya untuk sekali pakai, seperti sedotan, sendok, garpu, dan gelas plastik, penyaji makanan di sekolah harus selalu menjaga kebersihan dengan selalu mencuci tangan sebelum memasak dan dari toilet serta peralatan yang digunakan untuk mengolah dan menyajikan makanan jajanan harus sesuai dengan peruntukannya dalam hal ini ketujuh kantin tersebut sudah memisahkan penggunaan pisau antara pisau buah dan pisau untuk memotong daging.

 Penyimpanan Peralatan dan Makanan Kantin Sekolah Dasar di Desa Serongga dan Desa Abianbase

Berdasarkan hasil pemeriksaan penyimpanan peralatan dan makanan pada kantin Sekolah Dasar di Desa Serongga dan Desa Abianbase dibandingkan dengan Keputusan Menteri Kesehatan RI No.1429/MENKES/SK/XII/2006 tentang Pedoman Penyelenggaraan Kesehatan Lingkungan Sekolah, persyaratan penyimpanan peralatan dan makanan kantin/warung sekolah didapatkan enam item penilaian pada masing – masing kantin, dimana diantaranya kantin SDN 1 Serongga, SDN 3 Serongga, dan SDN 2 Abianbase mendapatkan skor masingmasing sebanyak tiga, pada kantin SDN 2 Serongga, SDN 1 Abianbase, SDN 3 Abianbase dan SDN 4 Abianbase mendapatkan skor masing-masing empat. Dari

tujuh kantin Sekolah Dasar di Desa Serongga dan Desa Abianbase tersebut terdapat tiga kantin yang termasuk kedalam kategori tidak memenuhi syarat dan empat kantin termasuk kedalam kategori memenuhi syarat. Dari hasil pemeriksaan penyimpanan peralatan dan makanan kantin Sekolah Dasar di Desa Serongga dan Desa Abianbase yang termasuk dalam kategori tidak memenuhi syarat, yaitu pada kantin SDN 1 Serongga, SDN 3 Serongga dan SDN 2 Abianbase.

Hasil pemeriksaan pada kantin SDN 1 Serongga didapatkan bahwa pada kantin tempat penyimpanan peralatan yang sudah bersih tidak disimpan ditempat yang bebas pencemaran, petugas kantin SDN 1 Serongga menyimpan peralatan yang sudah bersih diatas meja sehingga peralatan tersebut dapat terpapar debu. Selain itu tempat penyimpanan makanan yang dijual pada kantin tidak tertutup/tidak menggunakan etalase sehingga tidak terlindungi dari debu. Pada saat penelitian banyak terdapat lalat yang berterbangan pada kantin, sehingga petugas kantin di SDN 1 Serongga melakukan pengendalian vektor lalat tersebut dengan cara menggunakan lem lalat. Kantin SDN 3 Serongga dikatakan tidak memenuhi syarat dikarenakan tempat penyimpanan makanan yang dijual pada kantin tidak tertutup/tidak menggunakan etalase sehingga tidak terlindungi dari debu dan tempat penyimpanan makanan yang dijual pada kantin masih ditemukannya vektor seperti lalat. Sedangkan pada kantin SDN 2 Abianbase termasuk tidak memenuhi syarat karena tempat penyimpanan peralatan yang sudah bersih tidak disimpan ditempat yang bebas pencemaran, dan tempat penyimpanan makanan yang dijual tidak ditutup sehingga tidak terlindungi dari debu.

Adapun empat kantin lainnya dikatakan memenuhi syarat karena telah memenuhi persyaratan sanitasi kantin/warung sekolah sebagaimana diatur dalam

Keputusan Menteri Kesehatan RI No.1429/MENKES/SK/XII/2006 tentang Pedoman Penyelenggaraan Kesehatan Lingkungan Sekolah, persyaratan penyimpanan peralatan dan makanan kantin sekolah antara lain peralatan yang sudah bersih harus disimpan di tempat yang bebas pencemaran, tempat penyimpanan makanan yang dijual pada warung sekolah/kantin harus harus selalu terpelihara, terlindungi dari debu dan dalam keadaan bersih, tempat penyimpanan makanan yang dijual pada warung sekolah/kantin harus terhindar dari bahan kimia berbahaya dengan cara ditutup untuk menghindari cemaran yang terjadi dan terhindar dari serangga dan hewan lain, serta makanan jajanan yang disajikan dalam kemasan harus dalam keadaan baik dan tidak kadaluarsa.

Berdasarkan hasil penelitian Purnama Dewi (2018) pada kantin Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Kuta Selatan dengan jumlah sebanyak empat kantin seluruhnya termasuk memenuhi syarat (100%). Pemeriksaan dilakukan dengan enam pertanyaan pada masing – masing pedagang disetiap kantin. Pada seluruh kantin sudah memenuhi syarat namun masih ada dua syarat yang belum terpenuhi dari kantin tersebut yaitu pada seluruh kantin tempat penyimpanan makanan yang dijual pada warung/kantin belum terlindung dari debu dan tempat penyimpanan makanan yang dijual pada warung/kantin belum terhindar dari serangga dan hewan lain.

Dampak yang ditimbulkan dari tidak terpenuhinya persyaratan penyimpanan peralatan dan makanan tersebut dapat menimbulkan pencemaran makanan. Bagi petugas kantin sebaiknya lebih memperhatikan penyimpanan peralatan dan makanan serta diharapkan untuk selalu menjaga kebersihan makanan dengan menyiapkan tempat untuk penyimpanan makanan jadi atau siap saji yang tertutup

sehingga makanan tersebut dalam keadaan bersih dan bebas dari vektor. Sedangkan bagi pihak sekolah diharapkan untuk melakukan pengawasan terhadap kantin dan melakukan penyuluhan secara berkala kepada petugas kantin mengenai pentingnya penyimpanan peralatan dan makanan yang dijual pada kantin.

# 4. Sanitasi Kantin Sekolah Dasar di Desa Serongga dan Desa Abianbase

Sanitasi kantin adalah salah satu upaya pencegahan untuk menyehatkan dan membebaskan kantin dari segala pencemaran yang memungkinkan terjadinya penularan penyakit. Kantin sehat adalah suatu ruangan atau bangunan di sekolah yang dimanfaatkan untuk menyediakan makanan dan minuman sehat, aman dan bergizi, menyediakan fasilitas untuk menerapkan ilmu kesehatan dan gizi dan menerapkan perilaku hidup sehat dan bersih (Febrianti, 2016).

Menurut Keputusan Menteri Kesehatan RI No.1429/MENKES/SK/XII/2006 tentang Pedoman Penyelenggaraan Kesehatan Lingkungan Sekolah, suatu kantin/warung sekolah harus memenuhi persyaratan seperti persyaratan bangunan dan fasilitas sanitasi, persyaratan higiene penyajian makanan dan persyaratan penyimpanan peralatan dan makanan. Sesuai hasil yang telah diperoleh, untuk mengetahui keadaan sanitasi kantin sekolah dasar di Desa Serongga dan Desa Abianbase maka komponen yang diperiksa yaitu bangunan dan fasilitas sanitasi, higiene penyajian makanan dan penyimpanan peralatan dan makanan. Setelah dilakukannya pemeriksaan pada ketiga komponen penilaian tersebut maka didapatkan hasil bahwa ketujuh kantin sekolah dasar di Desa Serongga dan Desa Abianbase termasuk kedalam kategori memenuhi syarat (100%), dengan skor yang didapat pada kantin SDN 2 Serongga dan SDN 3 Abianbase masing-masing sebanyak 14, sedangkan pada kantin SDN 1 Serongga, dan SDN 1 Abianbase

mendapatkan skor masing-masing sebanyak 13, pada kantin SDN 4 Abianbase mendapatkan skor sebanyak 12, pada kantin SDN 3 Serongga dengan mendapatkan skor 11 dan SDN 2 Abianbase mendapatkan skor 10.