

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### A. Latar Belakang

Seiring dengan bertambahnya umur, asupan zat gizi lebih rendah dibandingkan kebutuhan, serta tingginya abeban penyakit infeksi pada awal kehidupan. Maka, sebagian besar bayi Indonesia terus mengalami penurunan gizi dengan puncak penurunan pada umur kurang lebih 18-24 bulan. Padakelompok umur ini lah prevalensi balita kurus (*wasting*) dan balita pendek (*stunting*) mencapai titik tertinggi. Setelah melewati umur 24 bulan, status gizi balita umumnya akan mengalami perbaikan meskipun tidak sempurna (Asri, 2012).

*Stunting* merupakan suatu keadaan dimana anak mengalami gizi kurang dalam jangka waktu panjang dan selama keadaan tersebutjadi, secara bersamaan anak mengalami proses pertumbuhan. *Stunting* merupakan keadaan tubuh pendek dan sangat pendek yang ditandai dengan tinggi badan menurut standar ukur menggunakan standard deviasi. (Gibney, *et al*, 2009).

Masalah gizi, khususnya anak pendek, menghambat perkembangan anak, dengandampak negatif yang akan berlangsung dalam kehidupan selanjutnya. Studi menunjukkan bahwa anak pendek sangat berhubungan dengan prestasi pendidikan yang buruk, lama pendidikan yang menurun dan pendapatan yang rendah sebagai

orang dewasa. Anak-anak pendek menghadapi kemungkinan yang lebih besar untuk tumbuh menjadi orang dewasa yang kurang berpendidikan, miskin, kurang sehat dan lebih rentan terhadap penyakit tidak menular. Oleh karena itu, anak pendek merupakan prediktor buruknya kualitas sumber daya manusia yang diterima secara luas, yang selanjutnya menyebabkan kemampuan produktif suatu bangsa di masa yang akan datang (UNICEF:2012).

Ada 178 juta anak di dunia yang terlalu pendek berdasarkan usia dibandingkan dengan pertumbuhan standard WHO. *Stunting* menjadi indicator kunci dalam kejadian kurang gizi kronis, seperti pertumbuhan yang melambat, perkembangan otak terbatas, dan sebagai hasilnya anak-anak *stunting* lebih mungkin mempunyai daya tangkap yang lebih rendah. Tingkat *stunting* antara anak-anak di Afrika dan Asia sangat bervariasi di antara beberapa studi yang dipublikasikan (WHO,2011).

Faktor-faktor terjadinya *stunting* yaitu Berat Bayi Lahir Rendah (BBLR), Air Susu Ibu (ASI) eksklusif, imunisasi, makanan pendamping ASI, asupan makanan, pendidikan ibu, sanitasi, fasilitas pelayanan kesehatan, keadaan ekonomi keluarga (Wiyogowati, 2012).

Kejadian berat bayi lahir rendah (BBLR) dianggap sebagai salah satu indikator untuk kesehatan masyarakat. Hal tersebut dikarenakan ada hubungan yang erat dengan angka kematian, kesakitan dan kejadian gizi kurang di kemudian hari. Penelitian yang dilakukan oleh El

Taquri, Adel *et al* (2008) di Lybiajuga menunjukkan bahwa BBLR berhubungan erat dengan anekdote *stunting*.

Dari data Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) pada tahun 2013 menyatakan bahwa prevalensi kejadian *stunting* secara nasional adalah 37,2 %, dimana terdiri dari 18,0 % sangat pendek dan 19,2 % pendek, yang berarti telah terjadi peningkatan sebanyak 1,6 % dari tahun 2010 (35,6 %) dan tahun 2007 (36,8 %). Prevalensi *stunting* (TB/U) lebih tinggi dibandingkan dengan prevalensi kejadian underweight atau gizi buruk (BB/U) 19,6 % dan prevalensi kejadian wasting atau kurus (BB/TB) 5,3 %.

Beberapa tahun terakhir telah terjadi perbaikan status gizibalita di Indonesia dapat dilihat dari hasil Riset Kesehatan Dasar yang mengalami penurunan prevalensi kejadian *stunting* pada tahun 2010 sampai 2013 yaitu 36,5 % menjadi 35,6 %. Namun, apabila dilihat dari angka tersebut prevalensi *stunting* Indonesia masih diatas ambang batas yang telah disepakati secara universal, yaitu apabila prevalensi *stunting* masih diatas 20% maka masih menjadi salah satu kesehatan masyarakat (Riskesdas, 2010).

Sesuai data dari Dinas Kesehatan Sleman pada tahun 2014 terdapat 12,87% anak menderita *stunting*, sedangkan di kecamatan Minggir terdapat 284 anak dengan status gizi pendek dan 121 anak dengan status gizi sangat pendek berdasarkan indeks TB/U. Dengan prosentase 20% dengan D/S sebesar 100%. Pemantauan tumbuh kembang selalu dilakukan setiap bulan dengan program Posyandu. Akan tetapi, masalah anak pendek masih menjadi masalah utama di

daerahini.Sesuai data PSG tahun 2015 yang dilakukan pada bulan Agustus 2015  
 436 anak *stunting*. Dilihat dari kedua data tersebut dapat disimpulkan bahwa water jadi penyebab katan kejadian *stunting* di Kecamatan Minggir.

Di Kecamatan Minggir terdapat lima desa yaitu Desa Sendangsari, Sendangarum, Sendangmulyo, Sendangrejo, dan Sendangagung. Dari kelima desa didapatkan data kejadian *stunting* secara berturut-turut sebesar 34,8%, 26%, 24,6%, 31,27%, dan 30,9%. Dari data tersebut dapat disimpulkan bahwa Desa Sendangsari memiliki prevalensi kejadian *stunting* yang tinggi di antara desa yang lain. Sedangkan status imunisasi lengkap di Kecamatan Minggir mencapai angka 94,25 % dan status ASI eksklusif sebesar 88,94% untuk tahun 2013, dan 89,79% tahun 2014, akantetapi kejadian *stunting* masih tetap tinggi (Laporan PSG, 2015).

Dilihat dari data tersebut peneliti berkeinginan untuk mengakaji faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian *stunting* di Desa Sendang Sari, Kecamatan Minggir, Kabupaten Sleman, Yogyakarta.

## **B. Perumusan Masalah**

Apakah berat bayi lahir rendah (BBLR), kelengkapan imunisasi dasar, dan status ASI eksklusif merupakan faktor-faktor yang menyebabkan kejadian *stunting* pada anak balita (12-60 bulan) di Desa Sendangsari, Kecamatan Minggir, Sleman ?

## **C. Tujuan Penelitian**

## 1. Tujuan Umum

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji riwayat berat bayi lahir rendah (BBLR), kelengkapan imunisasi dasar, dan status ASI eksklusif dengan kejadian *stunting* pada anak balita (12-60 bulan) di Desa Sendangsari, Kecamatan Minggir, Sleman.

## 2. Tujuan Khusus

- a. Mengkaji riwayat berat bayi lahir rendah dengan kejadian *stunting* di wilayah puskesmas Minggir.
- b. Mengkaji kelengkapan imunisasi dasar dengan kejadian *stunting* di wilayah puskesmas Minggir.
- c. Mengakaji status menyusui (ASI eksklusif) dengan kejadian *stunting* di wilayah puskesmas kecamatan Minggir.

## D. Ruang Lingkup Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian dalam lingkup Gizi Masyarakat

## E. Manfaat Penelitian

### 1. Manfaat Praktis

#### a. Bagi peneliti

Menambah pengetahuan, pengalaman, dan keterampilan di bidang gizi, khususnya di bidang gizi masyarakat.

#### b. Bagi jurusangizi

Penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan bidanggi zimasyarakat khususnya terkait kejadian *stunting*.

c. Bagi peneliti selanjutnya

Memberikan masukan yang berguna, bahankajian, sekaligus perbandingan terhadap penelitian lebih lanjut dengan topik yang sama.

## 2. Manfaat Teoritis

Hasil penelitian ini dapat memberikan informasi tentang faktor-faktor yang menyebabkan kejadian *stunting* pada anak balita (12-60 bulan), sehingga dapat sebagai bahan masukan dalam pembuatan program pencegahan dan penanganan *stunting* di Puskesmas Minggir.

## F. Keaslian Penelitian

1. Bayu Dwi Welasasih dan R. Bambang Wirjatmadi (2010) dengan judul “Beberapa faktor yang berhubungan dengan status gizibala itu *stunting*”. Perbedaan penelitian yang pertama terdapat pada variable yang akan diteliti. Padapenelitiandi atas mengambil beberapa variable yaitu umur, jenis konsumsi, tingkat kehadiran kepsosyandu, frekuensi sakit dan lama sakit. Selain itu metode penelitian yang digunakan juga berbeda, penelitian ini menggunakan metode *cross sectional*. Persamaan penelitian ini adalah pada subyek penelitian yaitu balita dengan usia 12-60 bulan. Dengan hasil penelitian sebagai berikut, didapatkan hasil bahwa faktor umur, jenis konsumsi,

tingkatkehadirankeposyandu, frekuensisakitdan lama sakitberhubungansecarabermaknadenganterjadinya status gizistunting padabalita.

2. CitaningrumWiyogowati (2012)denganjudul“Kejadianstunting padaanakberumurdibawah lima tahun (0-59 bulan) di provinsiPapua Barat tahun 2010 (Analisis data RISKESDAS 2010)”. Perbedaandenganpenelitianiniadalahvariable yang diteliti. Variable penelitianinidiantaranyapendidikanibu, sanitasi, air bersih, ASI eksklusif, MP-ASI, imunisasi, BBLR, konsumsi energy protein, fasilitaskesehatan, danpendapatanrumah tangga. Metodepenelitian yang digunakanmengikutimetodepenelitianriskesdasyaitucross sectional. Selainitu,
- subyekpenelitianjugaberbedapadenelitiannimenggunakananakbalitausi 0-59 bulan. Denganhasilpenelitiansebagaiberikut, terdapathubungan yang kuatantarpendidikanibu, fasilitaspelayanankesehatan, air bersih, imunisasidasar, konsumsi energy dan protein, danpendapatanrumah tanggadengankejadianstunting.
3. HetrianaLeksananingsih(2015), denganjudul“BeratBadan, PanjangBadanLahirRendah, dan Factor Genetic Sebagai Predictor Terjadinya*Stunted* padaAnakSekolahdi SD MuhamadiyahNgijon 1 KecamatanMoyudanKabupatenSleman, Yogyakarta”. Perbedaannyaadalahpadavariabel yang diteliti, dimanavariabelpenelitianberatbadan, panjangbadanlahirrendah,

dan faktor genetik. Subjek penelitian adalah anak SD kelas 1 sampai dengan kelas 5. Dengan hasil sebagai berikut, panjang badan lahir dan tinggi badan ibu (faktor genetik) dijadikan prediktor terjadinya *stunting* pada anak sekolah dengan risiko 3,9 kali untuk memiliki anak *stunting*.