

## Lampiran 1 Lembar Penjelasan Responden



PROGRAM STUDI ILMU GIZI  
FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
Jl. Arjuna Utara No. 9, Kebon Jeruk, Jakarta Barat. 11510

--	--	--	--

### **LEMBAR PENJELASAN RESPONDEN**

Saya Mahasiswi Program Studi S1 Ilmu Gizi Fakultas Ilmu – ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul, bermaksud melaksanakan penelitian dengan Judul “**Analisis Ketahanan Pangan Rumah Tangga, Kecukupan Gizi Makro dan Status Gizi Pada Remaja di Wilayah Posyandu Remaja MAPAN Graha Melasti Tambun Selatan**” bertujuan mengetahui gambaran analisis ketahanan pangan rumah tangga, kecukupan gizi makro dan status gizi pada remaja.

#### **A. Keikutsertaan dalam penelitian**

Anda bebas memilih untuk berperan serta dalam penelitian ini tanpa ada paksaan dari siapapun. Apabila bersedia berperan serta, anda diminta untuk menandatangani lembar persetujuan (*inform consent*) menjadi responden.

#### **B. Prosedur penelitian**

Prosedur penelitian ini adalah:

- a. Mengisi formulir identitas dan karakteristik responden
- b. Pengukuran berat dan tinggi badan remaja secara langsung
- c. Wawancara langsung dengan remaja untuk menanyakan asupan dan tingkat kecukupan gizi makro dengan metode *food recall* 2 x 24 jam dan dengan orang tua remaja untuk menanyakan dan mengetahui ketahanan pangan rumah tangga dengan kuesioner *household food insecurity access scale* (HFIAS).

#### **C. Kewajiban responden penelitian**

Sebagai responden, anda berkewajiban mengikuti semua rangkaian penelitian serta diperbolehkan menanyakan semua hal yang belum jelas terkait dengan penelitian ini secara langsung maupun tidak langsung kepada peneliti melalui 0859-7396-9458. Selain itu, sebagai ucapan terima kasih responden akan diberikan *souvenir*.

#### **D. Kerahasiaan**

Semua informasi yang berkaitan dengan identitas dan karakteristik responden akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk keperluan pengambilan data penelitian.

Atas perhatian dan kesediaan anda, saya ucapkan terima kasih.

Bekasi, 13 September 2022  
Peneliti

**Nur Indah Sari**  
**20190302097**

**Lampiran 2 Lembar Pernyataan Persetujuan (*Informed Consent*)**



PROGRAM STUDI ILMU GIZI  
FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Jl. Arjuna Utara No. 9, Kebon Jeruk, Jakarta Barat. 11510

--	--	--	--

**Pernyataan Persetujuan**

*Inform Consent*

Saya menyatakan bersedia menjadi responden dalam pengambilan data penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Program Studi S1 Ilmu Gizi Fakultas Ilmu – ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul.

Judul Penelitian : “Analisis Ketahanan Pangan Rumah Tangga, Kecukupan Gizi Makro dan Status Gizi Pada Remaja di Wilayah Posyandu Remaja MAPAN Graha Melasti Tambun Selatan”  
Peneliti : Nur Indah Sari  
NIM : 20190302097

Demikian, secara sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun, saya bersedia berperan serta dalam penelitian ini dan percaya bahwa informasi yang saya berikan dijamin kerahasiaannya.

Bekasi, \_\_\_\_\_ 2023

Peneliti

Responden

**Nur Indah Sari**  
**20190302097**

### Lampiran 3 Formulir Identitas dan Karakteristik Responden



PROGRAM STUDI ILMU GIZI  
FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Jl. Arjuna Utara No. 9, Kebon Jeruk, Jakarta Barat. 11510

--	--	--	--

#### **FORMULIR IDENTITAS DAN KARAKTERISITIK RESPONDEN**

Tanggal Penelitian : \_\_\_\_\_

#### **A. Data Karakteristik Remaja**

Nama : \_\_\_\_\_

Alamat : \_\_\_\_\_

Jenis Kelamin\* :      1) Laki – laki   
                                  2) Perempuan

Tanggal Lahir : \_\_\_\_\_

Usia : \_\_\_\_\_ tahun

Pendidikan : \_\_\_\_\_

Uang Saku : \_\_\_\_\_

\* Diberi tanda ceklis (✓) pada salah satu pilihan jawaban

#### **B. Data Antropometri Remaja**

Berat Badan (BB) : \_\_\_\_\_ kg      IMT/U : \_\_\_\_\_

Tinggi Badan (TB) : \_\_\_\_\_ cm      Status Gizi : \_\_\_\_\_

**Lampiran 4** Kuesioner HFIAS (*Household Food Insecurity Access Scale*)



PROGRAM STUDI ILMU GIZI  
FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
Jl. Arjuna Utara No. 9, Kebon Jeruk, Jakarta Barat. 11510

--	--	--	--

Tanggal Penelitian:

Nama :

Pendapatan Keluarga :

Usia : tahun

Jumlah Anggota Keluarga: orang

NO	PERTANYAAN	PILIHAN JAWABAN	KODE
1.	Dalam waktu empat minggu terakhir, pernahkah anda khawatir jika keluarga anda kekurangan makanan atau tidak mempunyai cukup makanan?	0 = tidak (lanjutkan ke pertanyaan nomor 2) 1 = ya (dilanjutkan ke pertanyaan 1a terlebih dahulu)	
1a.	Seberapa sering hal ini terjadi dalam empat minggu terakhir?	1 = jarang (sekali atau dua kali dalam empat minggu terakhir) 2 = kadang – kadang (tiga sampai sepuluh kali dalam empat minggu terakhir) 3 = sering (lebih dari sepuluh kali dalam empat minggu terakhir)	
2.	Dalam waktu empat minggu terakhir, apakah anda atau anggota keluarga anda pernah tidak dapat makan makanan yang diinginkan karena kekurangan sumber bahan makanan?	0 = tidak (lanjutkan ke pertanyaan nomor 3) 1 = ya (dilanjutkan ke pertanyaan 2a terlebih dahulu)	

NO	PERTANYAAN	PILIHAN JAWABAN	KODE
2a.	Seberapa sering hal ini terjadi dalam empat minggu terakhir?	1 = jarang (sekali atau dua kali dalam empat minggu terakhir) 2 = kadang – kadang (tiga sampai sepuluh kali dalam empat minggu terakhir) 3 = sering (lebih dari sepuluh kali dalam empat minggu terakhir)	
3.	Dalam waktu empat minggu terakhir, apakah ada salah satu anggota keluarga yang mengharuskan untuk mengonsumsi makanan yang tidak beragam akibat sulitnya sumber (akses) makanan?	0 = tidak (lanjutkan ke pertanyaan nomor 4) 1 = ya (dilanjutkan ke pertanyaan 3a terlebih dahulu)	
3a.	Seberapa sering hal ini terjadi dalam empat minggu terakhir?	1 = jarang (sekali atau dua kali dalam empat minggu terakhir) 2 = kadang – kadang (tiga sampai sepuluh kali dalam empat minggu terakhir) 3 = sering (lebih dari sepuluh kali dalam empat minggu terakhir)	
4.	Dalam empat minggu terakhir, apakah anda atau anggota rumah lain harus makan beberapa makanan yang benar – benar tidak ingin anda makan karena kurangnya sumber daya untuk mendapatkan jenis makanan lain?	0 = tidak (lanjutkan ke pertanyaan nomor 5) 1 = ya (dilanjutkan ke pertanyaan 4a terlebih dahulu)	

NO	PERTANYAAN	PILIHAN JAWABAN	KODE
4a.	Seberapa sering hal ini terjadi dalam empat minggu terakhir?	1 = jarang (sekali atau dua kali dalam empat minggu terakhir) 2 = kadang – kadang (tiga sampai sepuluh kali dalam empat minggu terakhir) 3 = sering (lebih dari sepuluh kali dalam empat minggu terakhir)	
5.	Dalam waktu empat minggu terakhir, apakah anda atau anggota keluarga yang lain pernah harus makan dengan porsi yang lebih sedikit dari yang dibutuhkan karena tidak cukup makanan?	0 = tidak (lanjutkan ke pertanyaan nomor 6) 1 = ya (dilanjutkan ke pertanyaan 5a terlebih dahulu)	
5a.	Seberapa sering hal ini terjadi dalam empat minggu terakhir?	1 = jarang (sekali atau dua kali dalam empat minggu terakhir) 2 = kadang – kadang (tiga sampai sepuluh kali dalam empat minggu terakhir) 3 = sering (lebih dari sepuluh kali dalam empat minggu terakhir)	
6.	Dalam waktu empat minggu terakhir, apakah anda atau anggota keluarga anda pernah terpaksa makan dengan jumlah waktu makan (berapa kali makan dalam sehari) lebih sedikit karena tidak tersedia cukup makanan?	0 = tidak (lanjutkan ke pertanyaan nomor 7) 1 = ya (dilanjutkan ke pertanyaan 6a terlebih dahulu)	

NO	PERTANYAAN	PILIHAN JAWABAN	KODE
6a.	Seberapa sering hal ini terjadi dalam empat minggu terakhir?	<p>1 = jarang (sekali atau dua kali dalam empat minggu terakhir)</p> <p>2 = kadang – kadang (tiga sampai sepuluh kali dalam empat minggu terakhir)</p> <p>3 = sering (lebih dari sepuluh kali dalam empat minggu terakhir)</p>	
7.	Dalam waktu empat minggu terakhir, apakah dalam keluarga anda pernah tidak ada makanan apapun untuk dimakan karena kurangnya sumberdaya untuk mendapatkan makanan?	<p>0 = tidak (lanjutkan ke pertanyaan nomor 8)</p> <p>1 = ya (dilanjutkan ke pertanyaan 7a terlebih dahulu)</p>	
7a.	Seberapa sering hal ini terjadi dalam empat minggu terakhir?	<p>1 = jarang (sekali atau dua kali dalam empat minggu terakhir)</p> <p>2 = kadang – kadang (tiga sampai sepuluh kali dalam empat minggu terakhir)</p> <p>3 = sering (lebih dari sepuluh kali dalam empat minggu terakhir)</p>	
8.	Dalam waktu empat minggu terakhir, apakah ada anggota keluarga yang tidur dalam keadaan lapar dikarenakan tidak cukupnya makanan?	<p>0 = tidak (lanjutkan ke pertanyaan nomor 9)</p> <p>1 = ya (dilanjutkan ke pertanyaan 8a terlebih dahulu)</p>	

NO	PERTANYAAN	PILIHAN JAWABAN	KODE
8a.	Seberapa sering hal ini terjadi dalam empat minggu terakhir?	1 = jarang (sekali atau dua kali dalam empat minggu terakhir) 2 = kadang – kadang (tiga sampai sepuluh kali dalam empat minggu terakhir) 3 = sering (lebih dari sepuluh kali dalam empat minggu terakhir)	
9.	Dalam empat minggu terakhir, apakah anda atau anggota keluarga anda dalam satu hari penuh tidak memakan apapun karena tidak tersedia makanan yang cukup?	0 = tidak (pertanyaan selesai) 1 = ya (dilanjutkan ke pertanyaan 9a)	
9a.	Seberapa sering hal ini terjadi dalam empat minggu terakhir?	1 = jarang (sekali atau dua kali dalam empat minggu terakhir) 2 = kadang – kadang (tiga sampai sepuluh kali dalam empat minggu terakhir) 3 = sering (lebih dari sepuluh kali dalam empat minggu terakhir)	
<b>SKOR TOTAL</b>			
<b>Keterangan:</b> skor 0 – 1 (tahan pangan); skor 2 – 7 (tidak tahan pangan tingkat ringan); skor 8 – 14 (tidak tahan pangan tingkat sedang) dan skor 15 – 27 (tidak tahan pangan tingkat berat)			

**Sumber:** (Ashari *et al.*, 2019; Coates *et al.*, 2007)

## **Lampiran 5 Formulir Food Recall 2 x 24 Jam**



PROGRAM STUDI ILMU GIZI  
FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Jl. Arjuna Utara No. 9, Kebon Jeruk, Jakarta Barat. 11510

--	--	--	--

Nama : ...

Tanggal : .....

*Recall*\* : Hari ke-1/Hari ke-2

\*Coret yang tidak perlu

## Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian



(Pengukuran antropometri remaja)



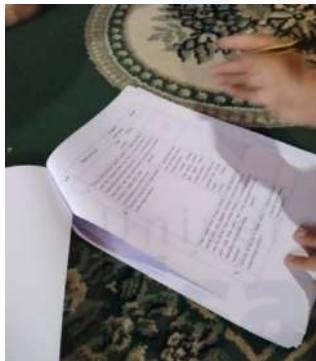
(Pengukuran antropometri remaja)



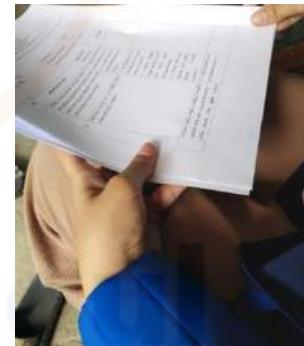
(Pengukuran antropometri remaja)



(Pengukuran antropometri remaja)



(Kuesioner *household food insecurity access scale (HFIAS)*)



(Kuesioner *household food insecurity access scale (HFIAS)*)



(Wawancara orang tua remaja terkait kuesioner ketahanan pangan rumah tangga (HFIAS))



(Food recall remaja 2 x 24 jam)



(Food recall remaja 2 x 24 jam)

(Wawancara orang tua remaja terkait kuesioner ketahanan pangan rumah tangga (HFIAS))



(Food recall remaja 2 x 24 jam)



(Food recall remaja 2 x 24 jam)



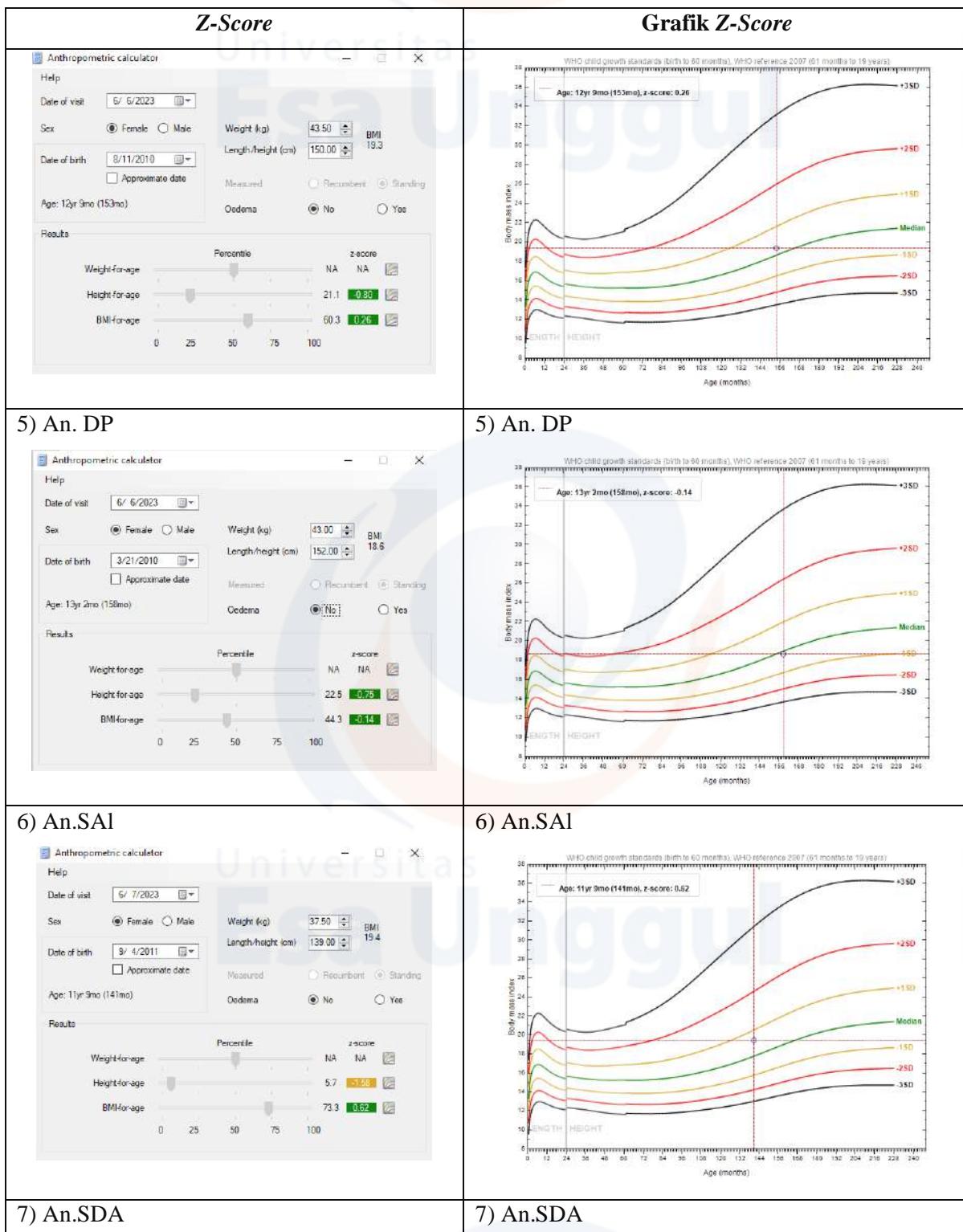
(Posyandu remaja MAPAN dan PIK remaja)

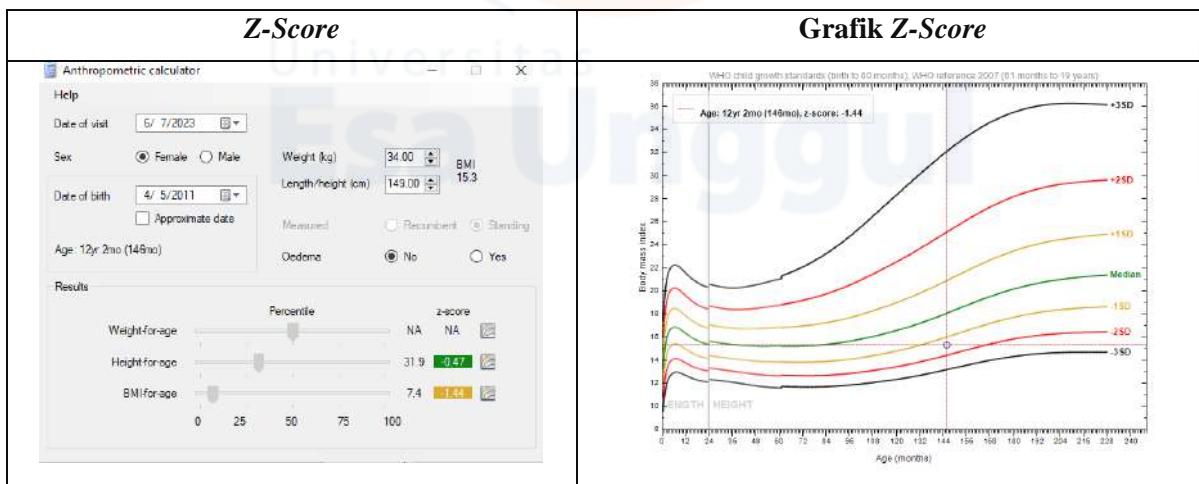


(Bingkisan)

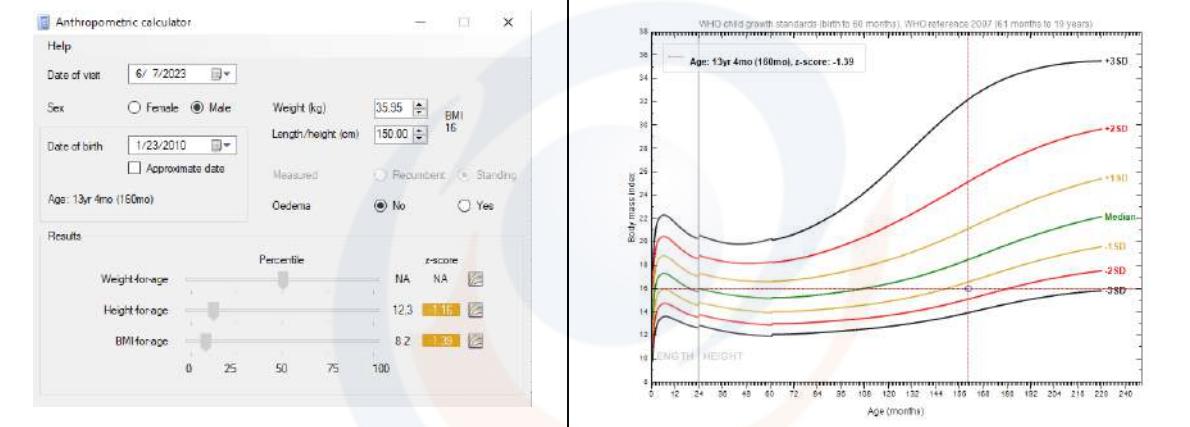
## Lampiran 7 Status Gizi Remaja (IMT/U) Berdasarkan WHO AnthroPlus

Z-Score	Grafik Z-Score
1) An. RF	1) An. RF
<p>Anthropometric calculator Help Date of visit: 6/ 6/2023 Sex: ♂ Male Weight (kg): 38.40 Length/height (cm): 155.00 Date of birth: 4/ 6/2009 Age: 14yr 1mo (169mo) Results Percentile z-score Weight-for-age NA NA Height-for-age 11.5 +1.20 BMI-for-age 4.4 +1.70</p>	<p>WHO child growth standards (birth to 60 months), WHO reference 2007 (61 months to 19 years) Age: 14yr 1mo (169mo), z-score: +1.20 Body mass index Age (months)</p>
2) An. MF	2) An. MF
<p>Anthropometric calculator Help Date of visit: 6/ 6/2023 Sex: ♂ Male Weight (kg): 32.90 Length/height (cm): 133.00 Date of birth: 7/20/2012 Age: 10yr 10mo (130mo) Results Percentile z-score Weight-for-age NA NA Height-for-age 7.9 -1.41 BMI-for-age 79.2 0.81</p>	<p>WHO child growth standards (birth to 60 months), WHO reference 2007 (61 months to 19 years) Age: 10yr 10mo (130mo), z-score: -1.41 Body mass index Age (months)</p>
3) An. FA	3) An. FA
<p>Anthropometric calculator Help Date of visit: 6/ 6/2023 Sex: ♂ Male Weight (kg): 53.20 Length/height (cm): 152.00 Date of birth: 11/30/2011 Age: 11yr 6mo (138mo) Results Percentile z-score Weight-for-age NA NA Height-for-age 80.4 0.86 BMI-for-age 97.7 -2.00</p>	<p>WHO child growth standards (birth to 60 months), WHO reference 2007 (61 months to 19 years) Age: 11yr 6mo (138mo), z-score: 0.86 Body mass index Age (months)</p>
4) An. HS	4) An. HS

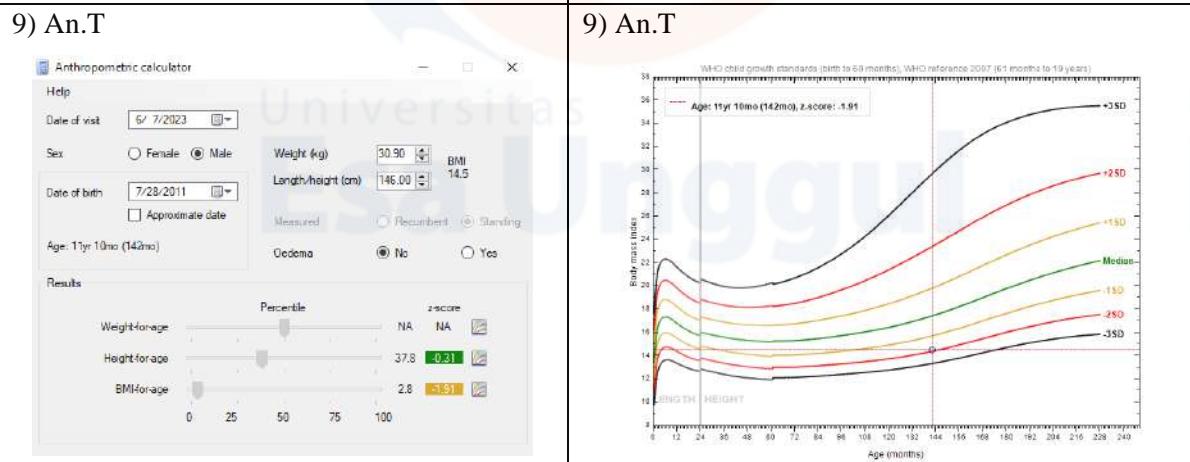




8) An.MFi

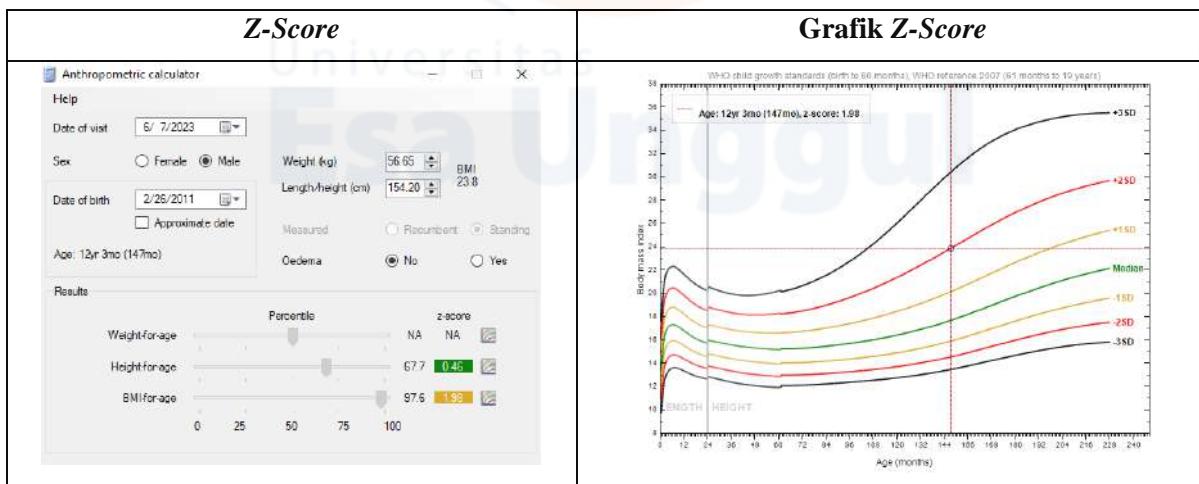


8) An. MFi

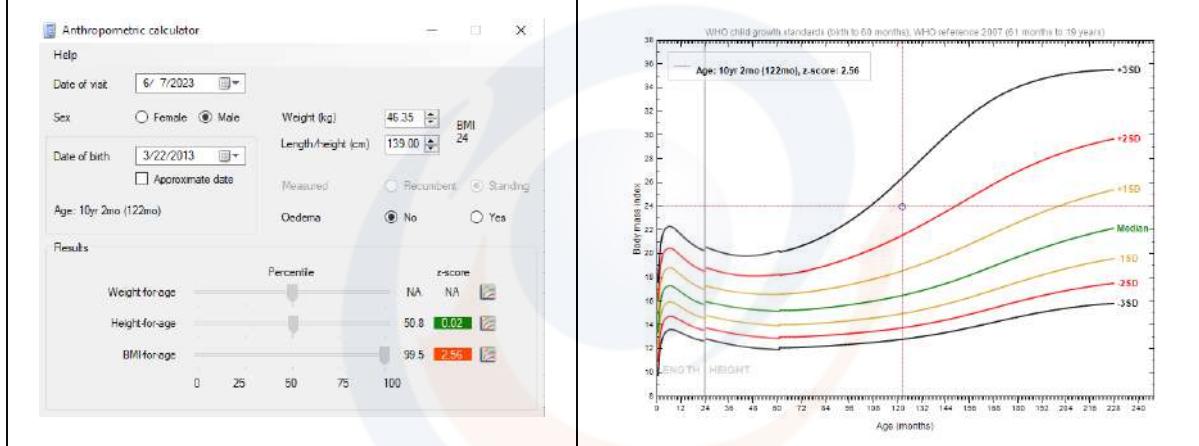


9) An.T

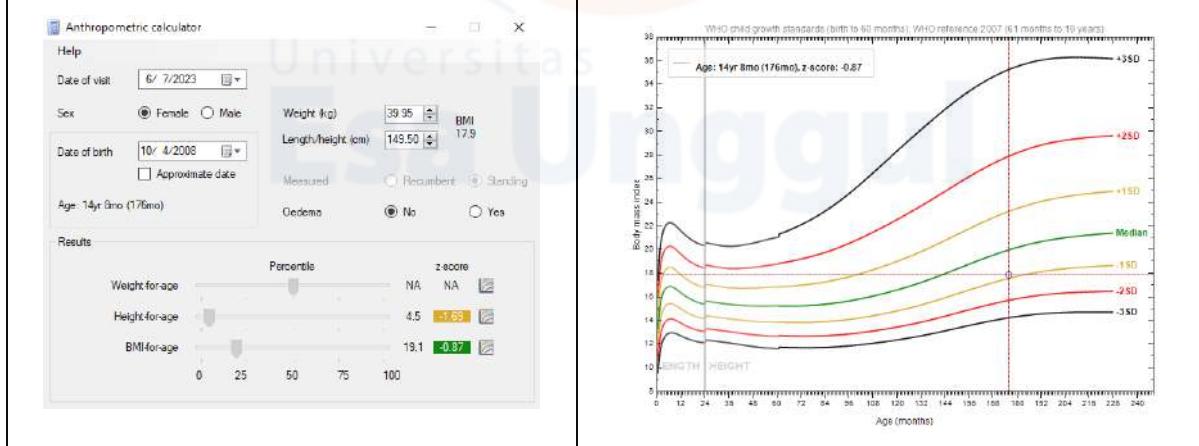
9) An.T	10) An.MFa
---------	------------



11) An.F

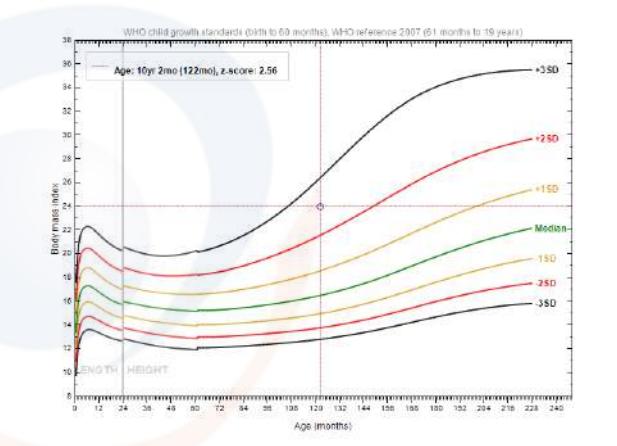


12) An.O

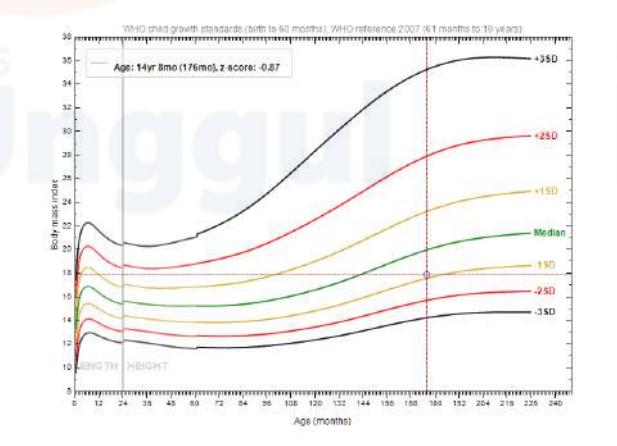


13) An.AS

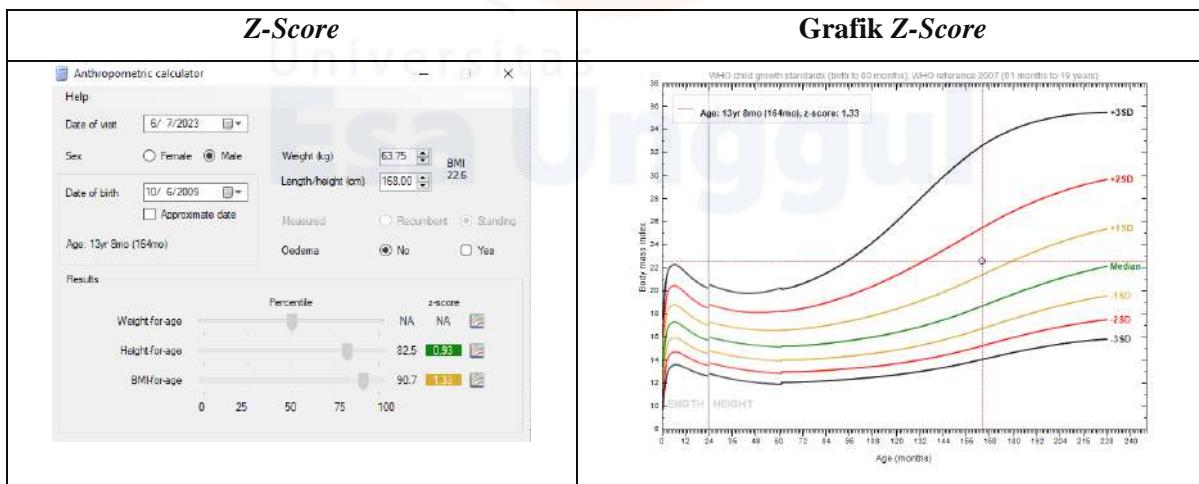
11) An.F



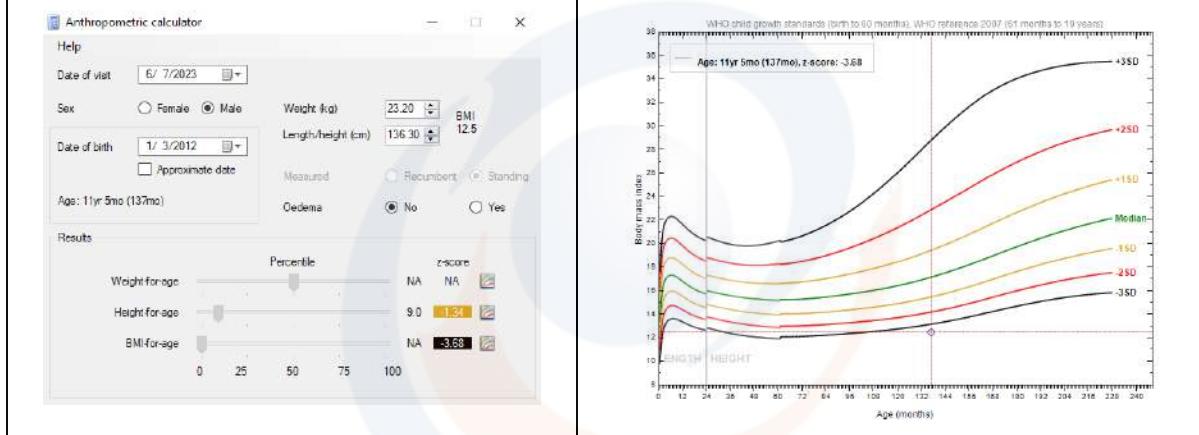
12) An.O



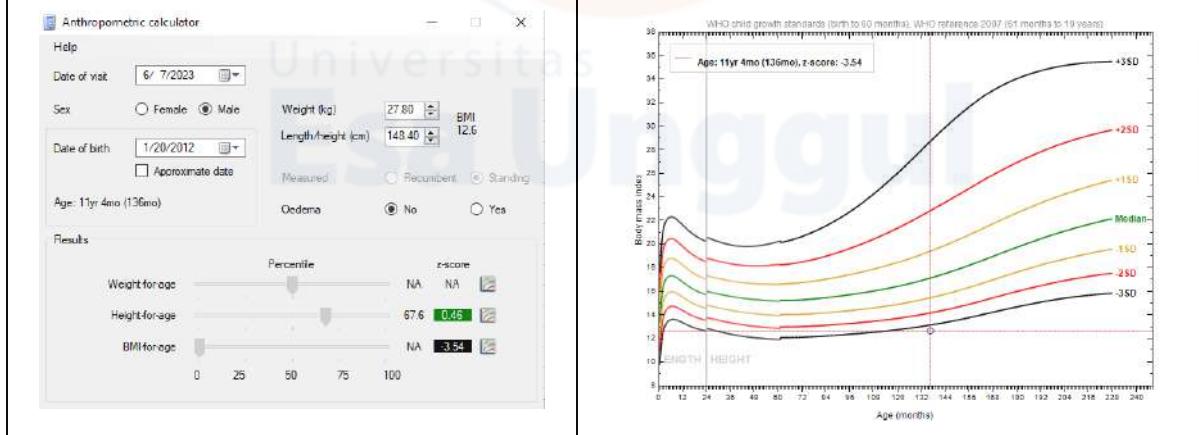
13) An.AS



14) An.FF

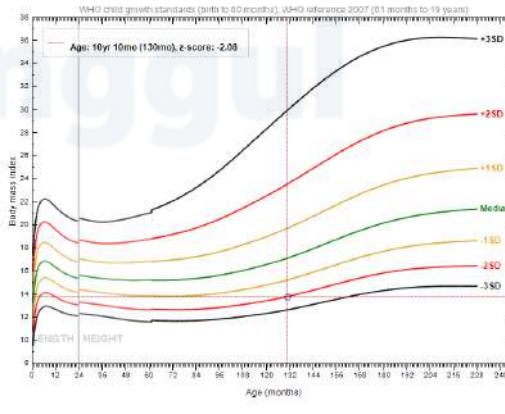
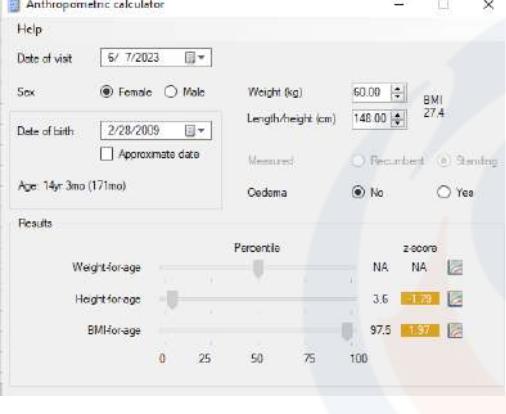
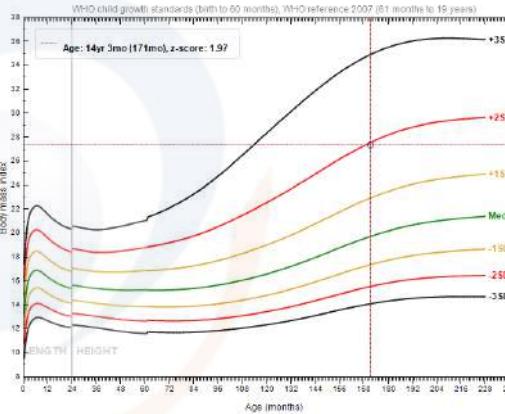
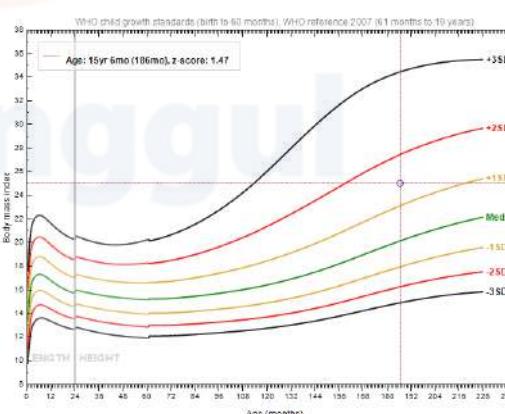


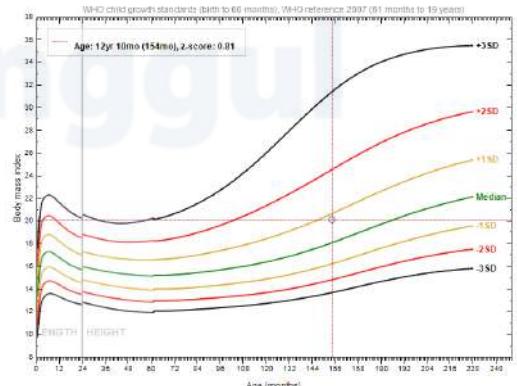
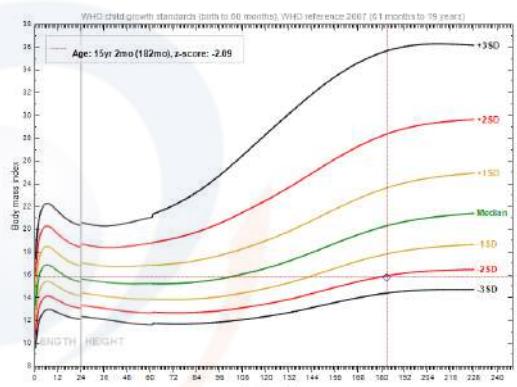
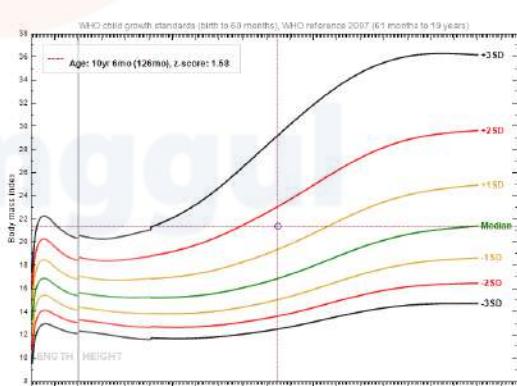
15) An.I



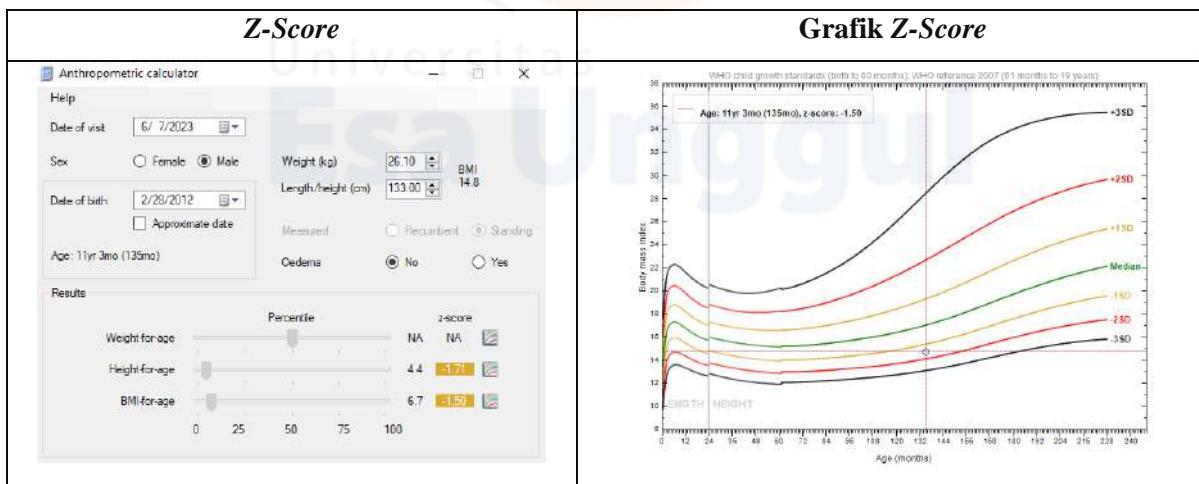
16) An.K

16) An.K

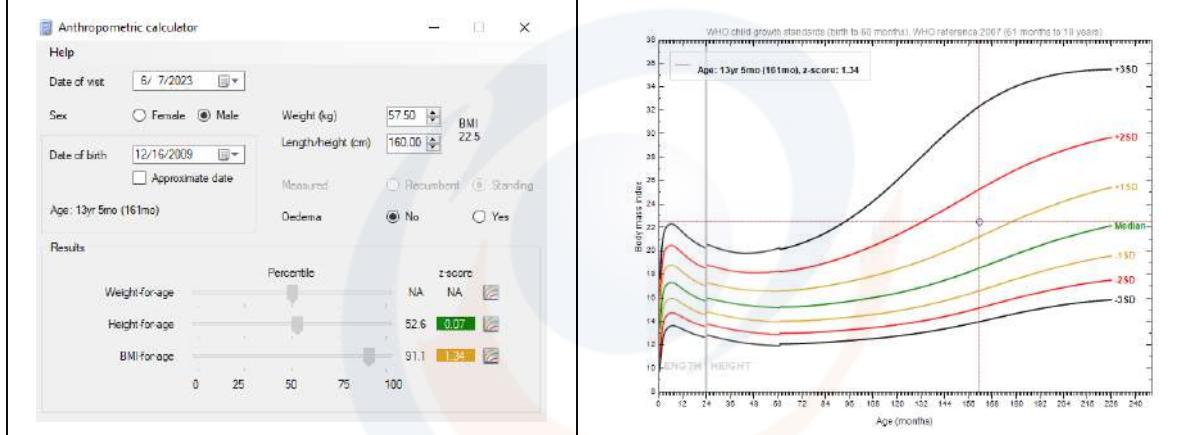
<h3>Z-Score</h3> 	<h3>Grafik Z-Score</h3> 
<b>17) An.AF</b> 	<b>17) An.AF</b> 
<b>18) An.MN</b> 	<b>18) An.MN</b> 
<b>19) An.MA</b>	<b>19) An.MA</b>

<h3>Z-Score</h3> 	<h3>Grafik Z-Score</h3> 
<b>20) An.ZAF</b> 	<b>20) An.ZAF</b> 
<b>21) An.AP</b> 	<b>21) An.AP</b> 
<b>22) An.AT</b>	<b>22) An.AT</b>

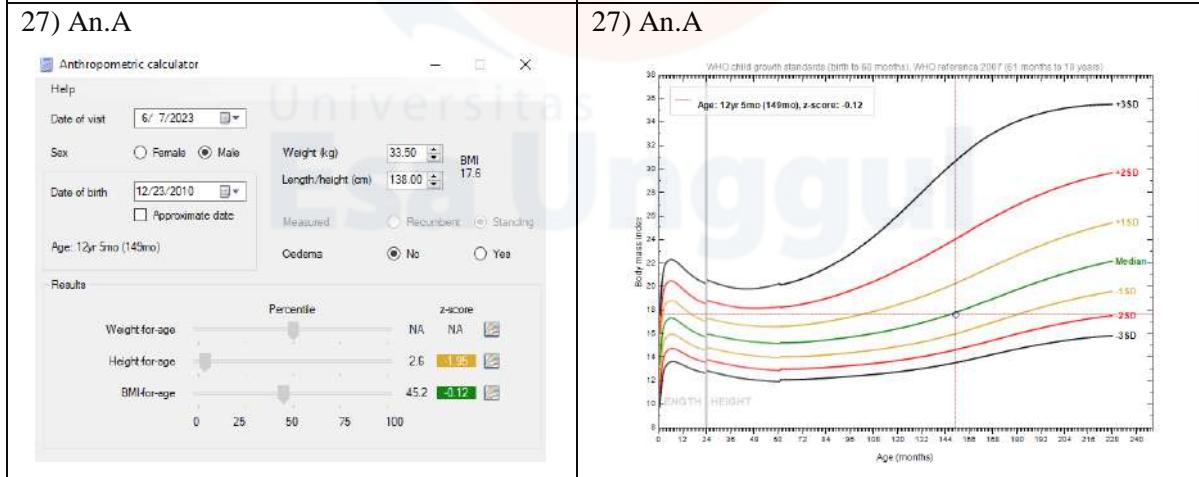
<h3>Z-Score</h3> <p><b>Anthropometric calculator</b></p> <p>Date of visit: 6/ 7/2023</p> <p>Sex: <input checked="" type="radio"/> Female <input type="radio"/> Male</p> <p>Date of birth: 4/10/2012</p> <p>Measured: <input type="radio"/> Recumbent <input checked="" type="radio"/> Standing</p> <p>Age: 11yr 1mo (133mo)</p> <p>Oedema: <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes</p> <p>Results:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>Percentile</th> <th>z-score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weight for age</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Height for age</td> <td>72.5</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>BMI for age</td> <td>57.3</td> <td>-0.18</td> </tr> </tbody> </table>	Parameter	Percentile	z-score	Weight for age	NA	NA	Height for age	72.5	0.50	BMI for age	57.3	-0.18	<h3>Grafik Z-Score</h3> <p>WHO child growth standards (birth to 60 months), WHO reference 2007 (61 months to 19 years)</p> <p>Age: 11yr 1mo (133mo), z-score: 0.50</p> <p>Body mass index</p> <p>Length Height</p> <p>Age (months)</p>
Parameter	Percentile	z-score											
Weight for age	NA	NA											
Height for age	72.5	0.50											
BMI for age	57.3	-0.18											
<b>23) An.IA</b> <p><b>Anthropometric calculator</b></p> <p>Date of visit: 6/ 7/2023</p> <p>Sex: <input type="radio"/> Female <input checked="" type="radio"/> Male</p> <p>Date of birth: 9/21/2010</p> <p>Measured: <input type="radio"/> Recumbent <input checked="" type="radio"/> Standing</p> <p>Age: 12yr 8mo (152mo)</p> <p>Oedema: <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes</p> <p>Results:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>Percentile</th> <th>z-score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weight for age</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Height for age</td> <td>1.5</td> <td>-2.19</td> </tr> <tr> <td>BMI for age</td> <td>4.9</td> <td>-1.65</td> </tr> </tbody> </table>	Parameter	Percentile	z-score	Weight for age	NA	NA	Height for age	1.5	-2.19	BMI for age	4.9	-1.65	<b>23) An.IA</b> <p>WHO child growth standards (birth to 60 months), WHO reference 2007 (61 months to 19 years)</p> <p>Age: 11yr 3mo (135mo), z-score: -1.25</p> <p>Body mass index</p> <p>Length Height</p> <p>Age (months)</p>
Parameter	Percentile	z-score											
Weight for age	NA	NA											
Height for age	1.5	-2.19											
BMI for age	4.9	-1.65											
<b>24) An.AZ</b> <p><b>Anthropometric calculator</b></p> <p>Date of visit: 6/ 7/2023</p> <p>Sex: <input type="radio"/> Female <input checked="" type="radio"/> Male</p> <p>Date of birth: 9/21/2010</p> <p>Measured: <input type="radio"/> Recumbent <input checked="" type="radio"/> Standing</p> <p>Age: 12yr 8mo (152mo)</p> <p>Oedema: <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes</p> <p>Results:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>Percentile</th> <th>z-score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weight for age</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Height for age</td> <td>1.5</td> <td>-2.19</td> </tr> <tr> <td>BMI for age</td> <td>4.9</td> <td>-1.65</td> </tr> </tbody> </table>	Parameter	Percentile	z-score	Weight for age	NA	NA	Height for age	1.5	-2.19	BMI for age	4.9	-1.65	<b>24) An.AZ</b> <p>WHO child growth standards (birth to 60 months), WHO reference 2007 (61 months to 19 years)</p> <p>Age: 12yr 8mo (152mo), z-score: -2.19</p> <p>Body mass index</p> <p>Length Height</p> <p>Age (months)</p>
Parameter	Percentile	z-score											
Weight for age	NA	NA											
Height for age	1.5	-2.19											
BMI for age	4.9	-1.65											
<b>25) An.RM</b>	<b>25) An.RM</b>												



26) An.AH



26) An.AH



27) An.A

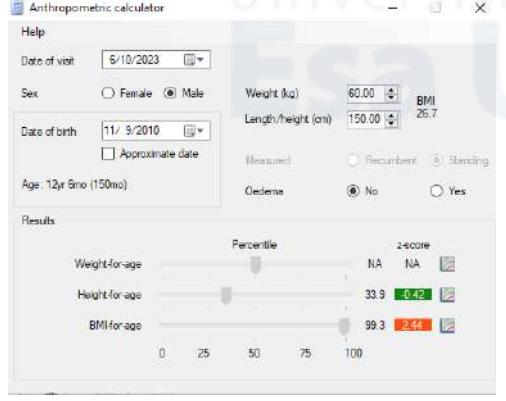
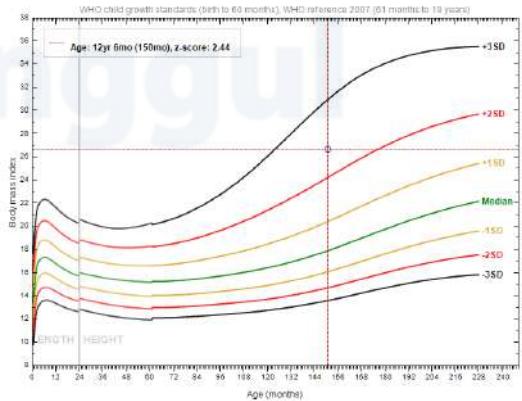
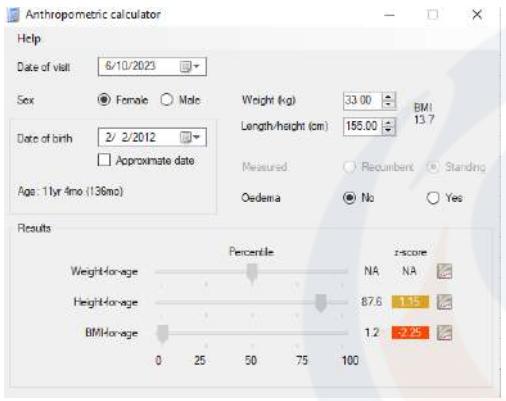
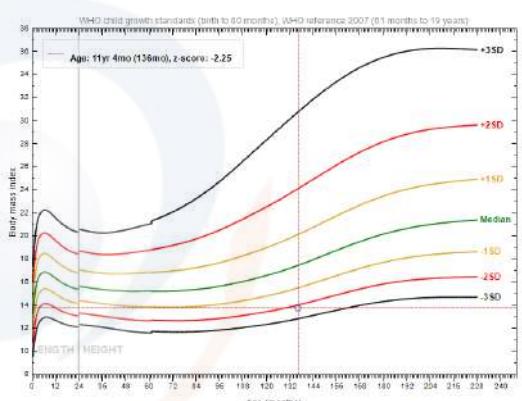
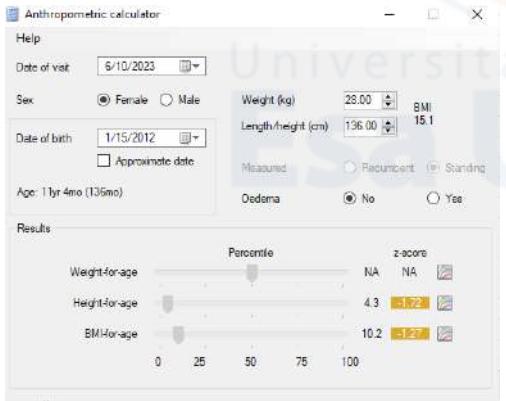
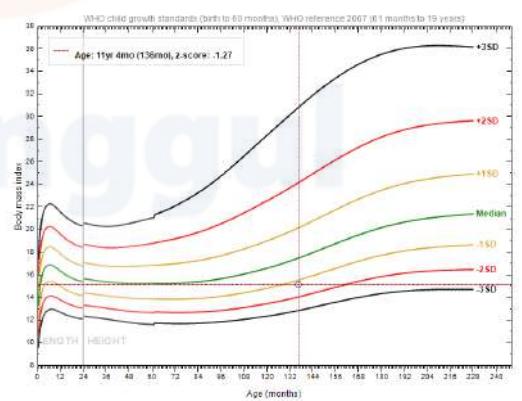
27) An.A

28) An.FNH

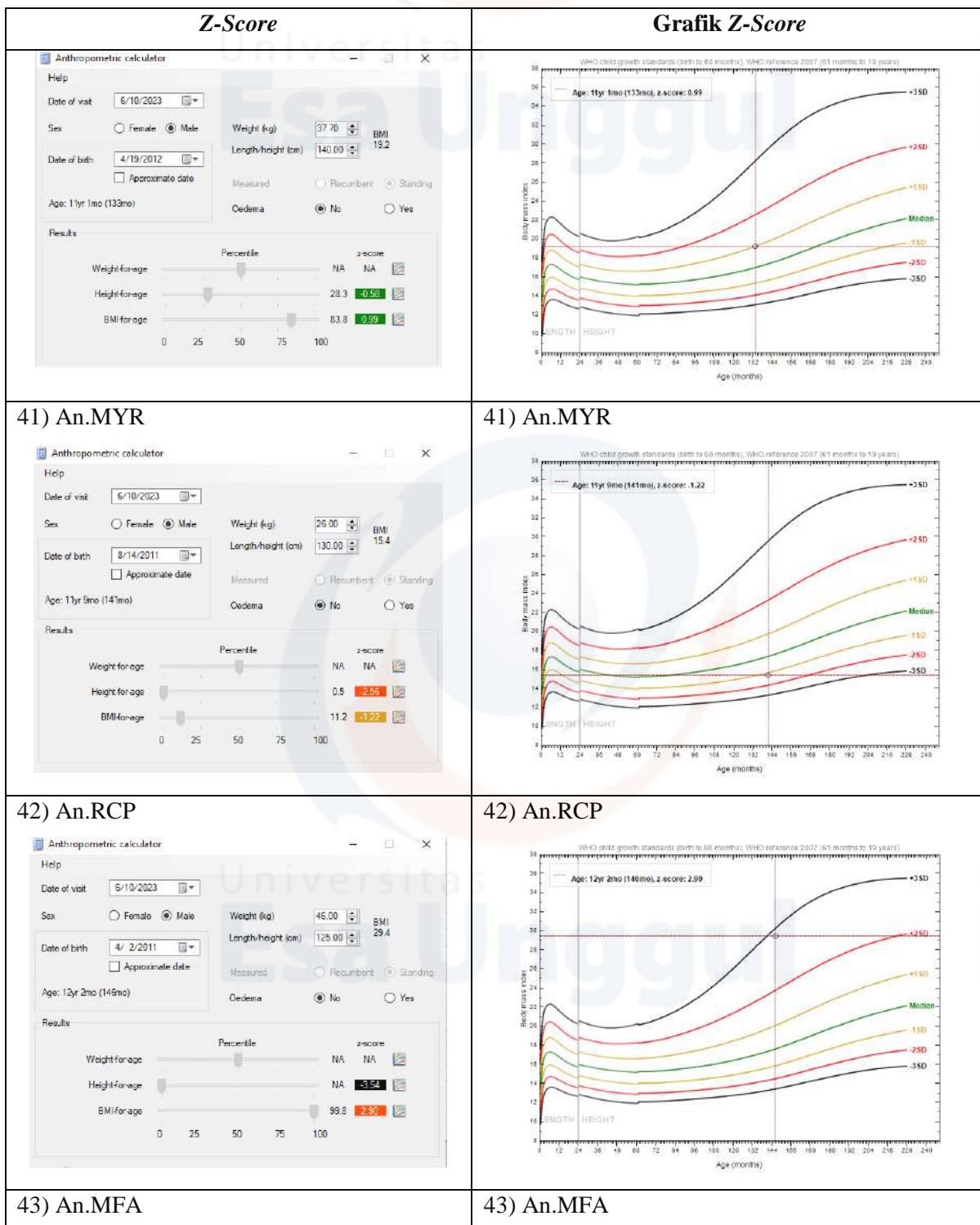
28) An.FNH

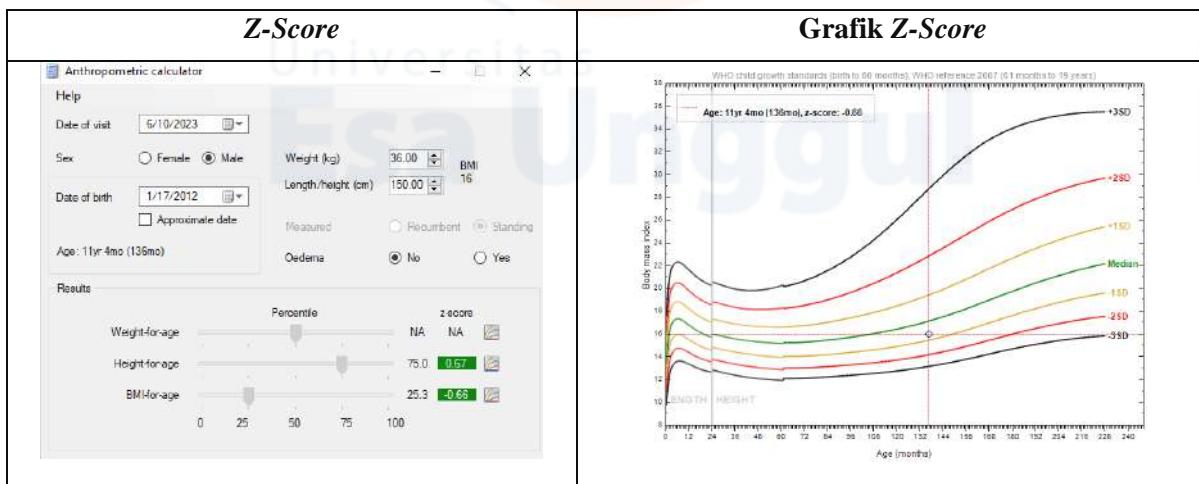
<h3>Z-Score</h3>	<h3>Grafik Z-Score</h3>
<b>29) An.AN</b> 	<b>29) An.AN</b> 
<b>30) An.FN</b> 	<b>30) An.FN</b> 
<b>31) An.IFR</b>	<b>31) An.IFR</b>

<h3>Z-Score</h3> <p><b>Anthropometric calculator</b></p> <p>Date of visit: 6/10/2023</p> <p>Sex: Male</p> <p>Weight (kg): 39.00</p> <p>Length/height (cm): 140.00</p> <p>Age: 11yr 8mo (133mo)</p> <p>Results:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Measure</th> <th>Percentile</th> <th>z-score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weight-for-age</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Height-for-age</td> <td>18.2</td> <td>0.91</td> </tr> <tr> <td>BMI-for-age</td> <td>89.7</td> <td>1.65</td> </tr> </tbody> </table>	Measure	Percentile	z-score	Weight-for-age	NA	NA	Height-for-age	18.2	0.91	BMI-for-age	89.7	1.65	<h3>Grafik Z-Score</h3> <p>WHO child growth standards (birth to 60 months): WHO reference 2007 (61 months to 19 years)</p> <p>Age: 11yr 8mo (133mo), z-score: 0.91</p>
Measure	Percentile	z-score											
Weight-for-age	NA	NA											
Height-for-age	18.2	0.91											
BMI-for-age	89.7	1.65											
<b>32) An.ANM</b> <p><b>Anthropometric calculator</b></p> <p>Date of visit: 6/10/2023</p> <p>Sex: Female</p> <p>Weight (kg): 31.00</p> <p>Length/height (cm): 145.00</p> <p>Age: 12yr 8mo (152mo)</p> <p>Results:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Measure</th> <th>Percentile</th> <th>z-score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weight-for-age</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Height-for-age</td> <td>7.4</td> <td>-1.45</td> </tr> <tr> <td>BMI-for-age</td> <td>2.2</td> <td>-2.02</td> </tr> </tbody> </table>	Measure	Percentile	z-score	Weight-for-age	NA	NA	Height-for-age	7.4	-1.45	BMI-for-age	2.2	-2.02	<b>32) An.ANM</b> <p>WHO child growth standards (birth to 60 months): WHO reference 2007 (61 months to 19 years)</p> <p>Age: 12yr 8mo (152mo), z-score: -1.45</p>
Measure	Percentile	z-score											
Weight-for-age	NA	NA											
Height-for-age	7.4	-1.45											
BMI-for-age	2.2	-2.02											
<b>33) An.KAA</b> <p><b>Anthropometric calculator</b></p> <p>Date of visit: 6/10/2023</p> <p>Sex: Female</p> <p>Weight (kg): 20.00</p> <p>Length/height (cm): 124.00</p> <p>Age: 10yr 8mo (128mo)</p> <p>Results:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Measure</th> <th>Percentile</th> <th>z-score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weight-for-age</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Height-for-age</td> <td>0.2</td> <td>2.88</td> </tr> <tr> <td>BMI-for-age</td> <td>0.4</td> <td>2.62</td> </tr> </tbody> </table>	Measure	Percentile	z-score	Weight-for-age	NA	NA	Height-for-age	0.2	2.88	BMI-for-age	0.4	2.62	<b>33) An.KAA</b> <p>WHO child growth standards (birth to 60 months): WHO reference 2007 (61 months to 19 years)</p> <p>Age: 10yr 8mo (128mo), z-score: 2.88</p>
Measure	Percentile	z-score											
Weight-for-age	NA	NA											
Height-for-age	0.2	2.88											
BMI-for-age	0.4	2.62											
<b>34) An.HG</b>	<b>34) An.HG</b>												

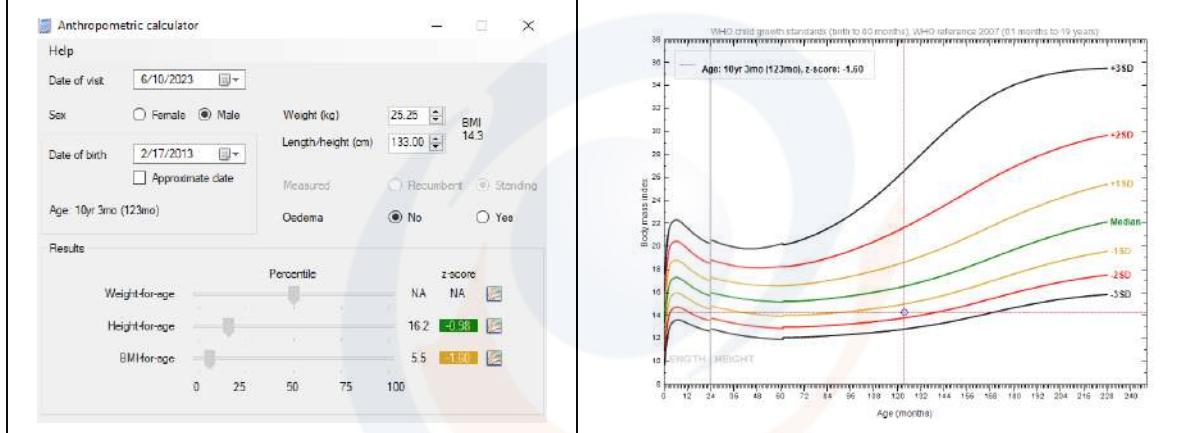
<h3>Z-Score</h3> 	<h3>Grafik Z-Score</h3> 
<b>35) An.ZM</b> 	<b>35) An.ZM</b> 
<b>36) An.Ar</b> 	<b>36) An.Ar</b> 
<b>37) An.RG</b>	<b>37) An.RG</b>

<h3>Z-Score</h3>	<h3>Grafik Z-Score</h3>
<b>38) An.TE</b> 	<b>38) An.TE</b> 
<b>39) An.WEP</b> 	<b>39) An.WEP</b> 
<b>40) An.NFA</b>	<b>40) An.NFA</b>



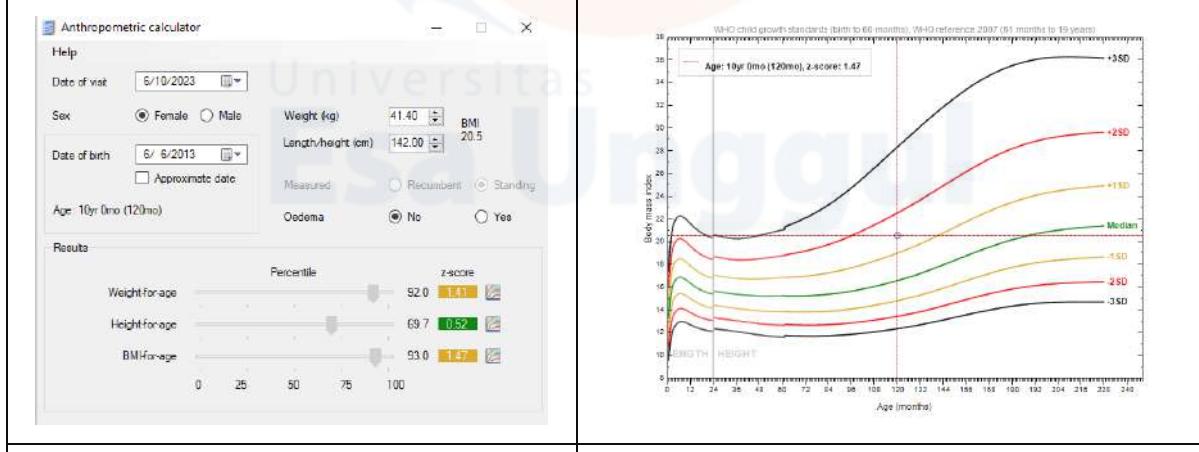


44) An.HAD



44) An.HAD

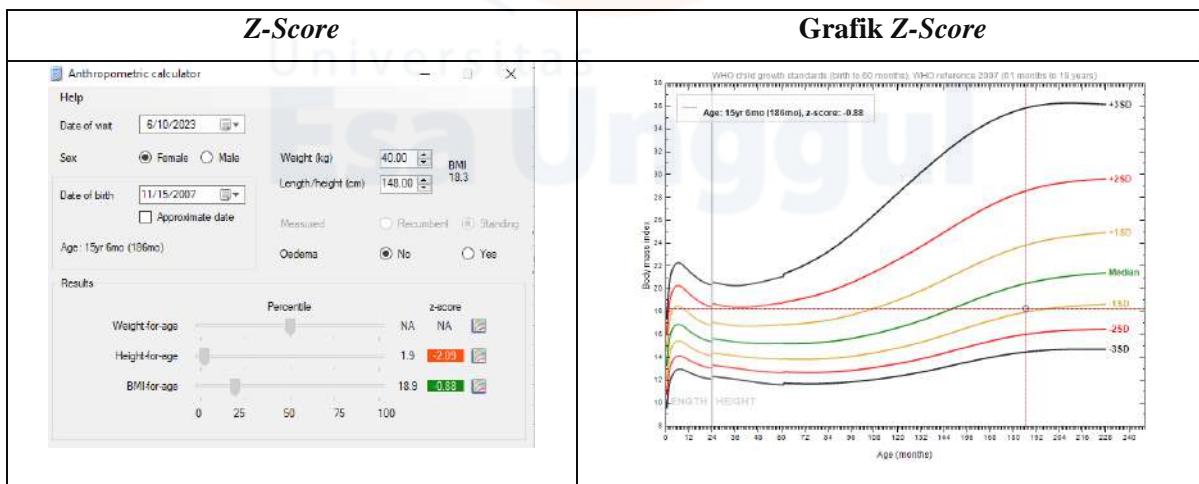
45) An.IAR



45) An.IAR

46) An.SA

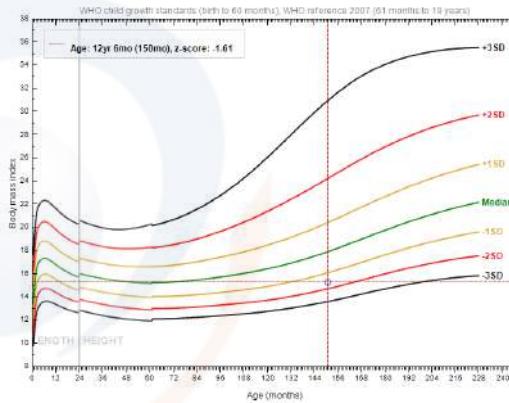
46) An.SA



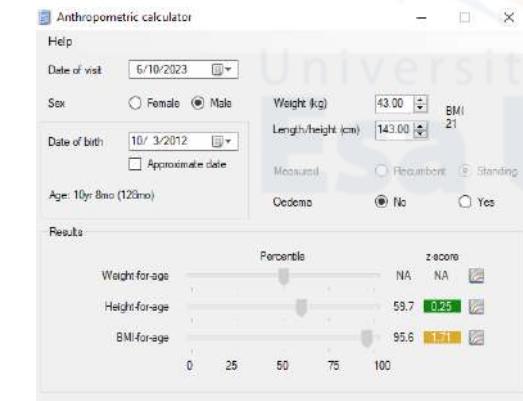
47) An.KDP



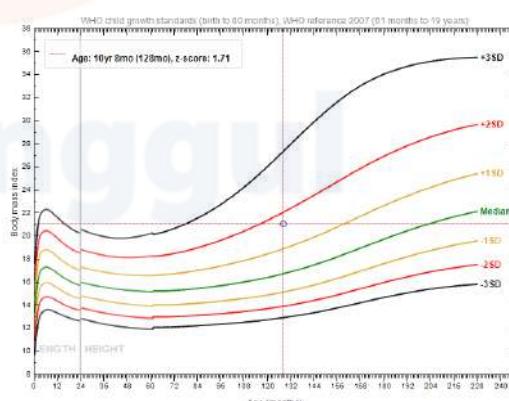
47) An.KDP



48) An.KAR

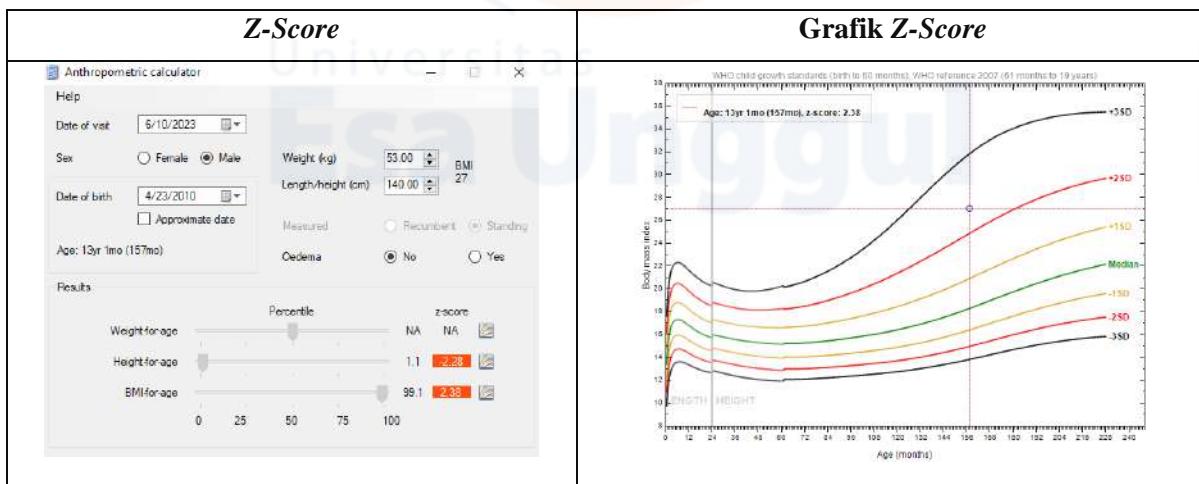


48) An.KAR

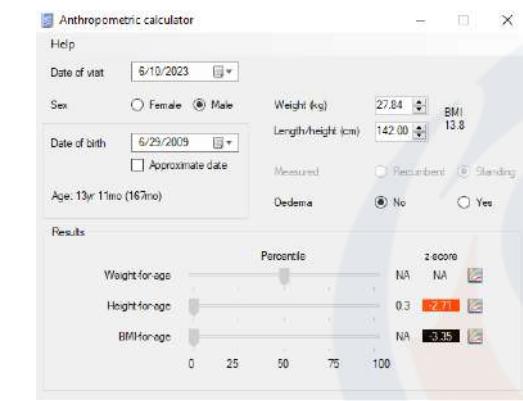


49) An.RAM

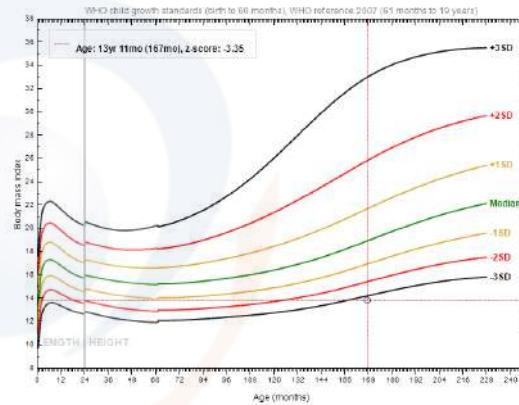
49) An.RAM



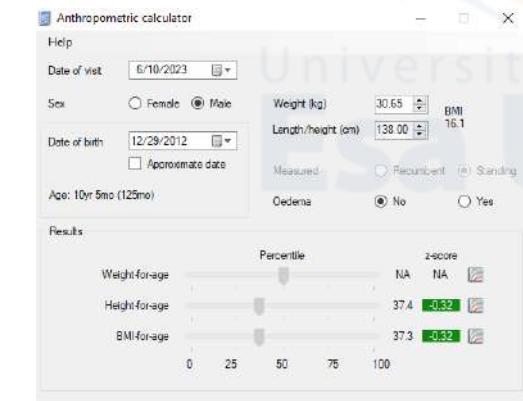
50) An.DF



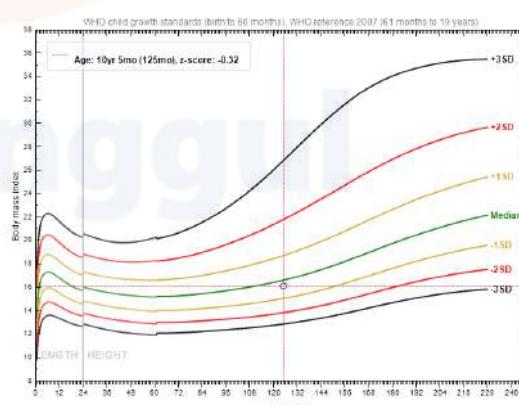
50) An.DF



51) An.MM



51) An.MM



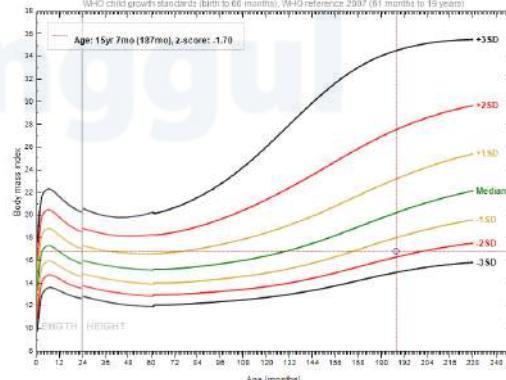
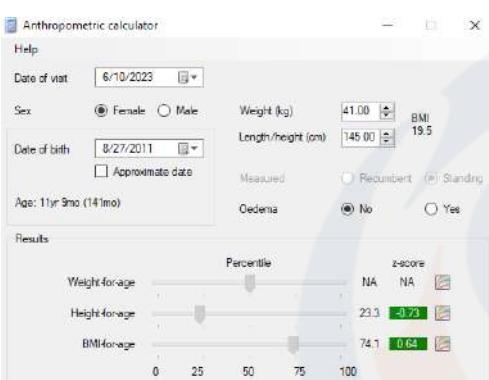
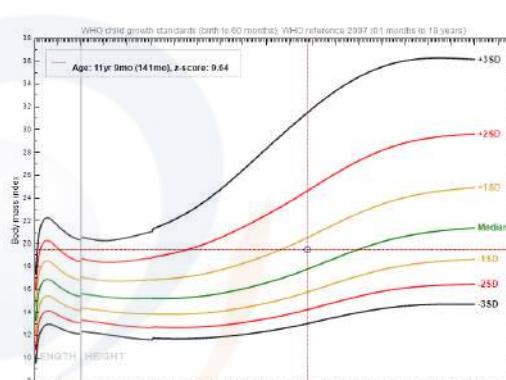
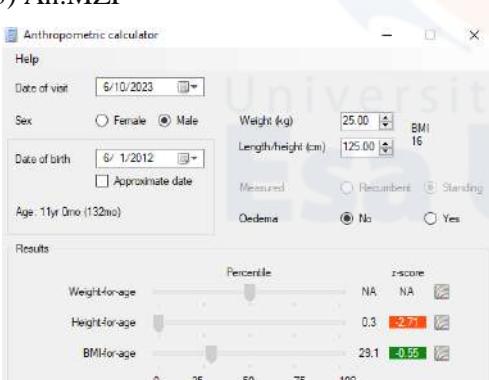
52) An.NMH

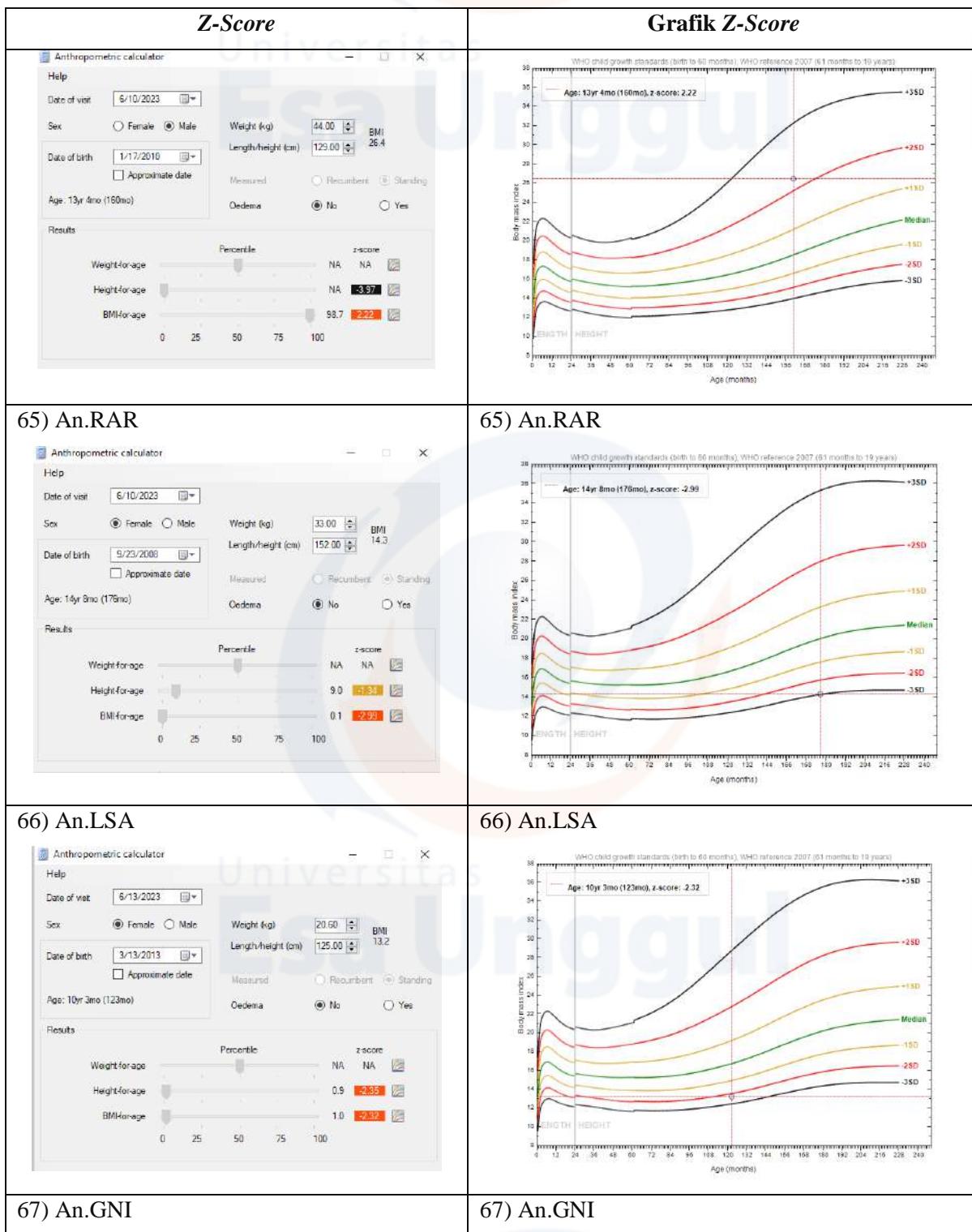
52) An.NMH

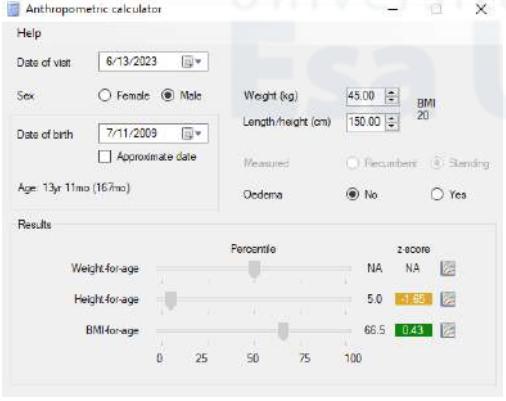
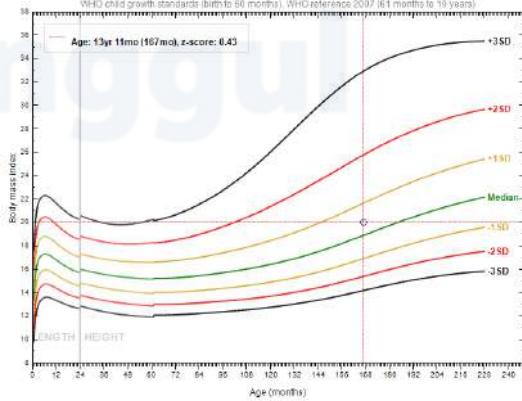
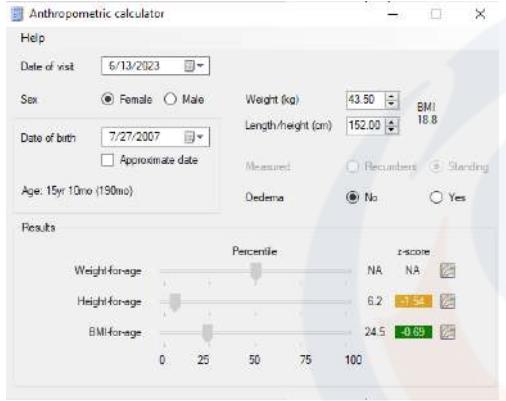
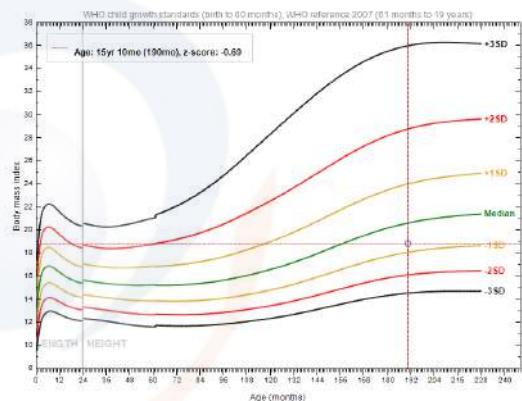
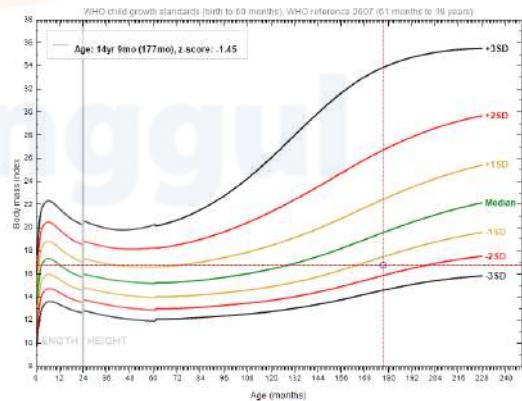
<h3>Z-Score</h3>	<h3>Grafik Z-Score</h3>
<b>53) An.Ax</b> 	<b>53) An.Ax</b> 
<b>54) An.RZ</b> 	<b>54) An.RZ</b> 
<b>55) An.D</b>	<b>55) An.D</b>

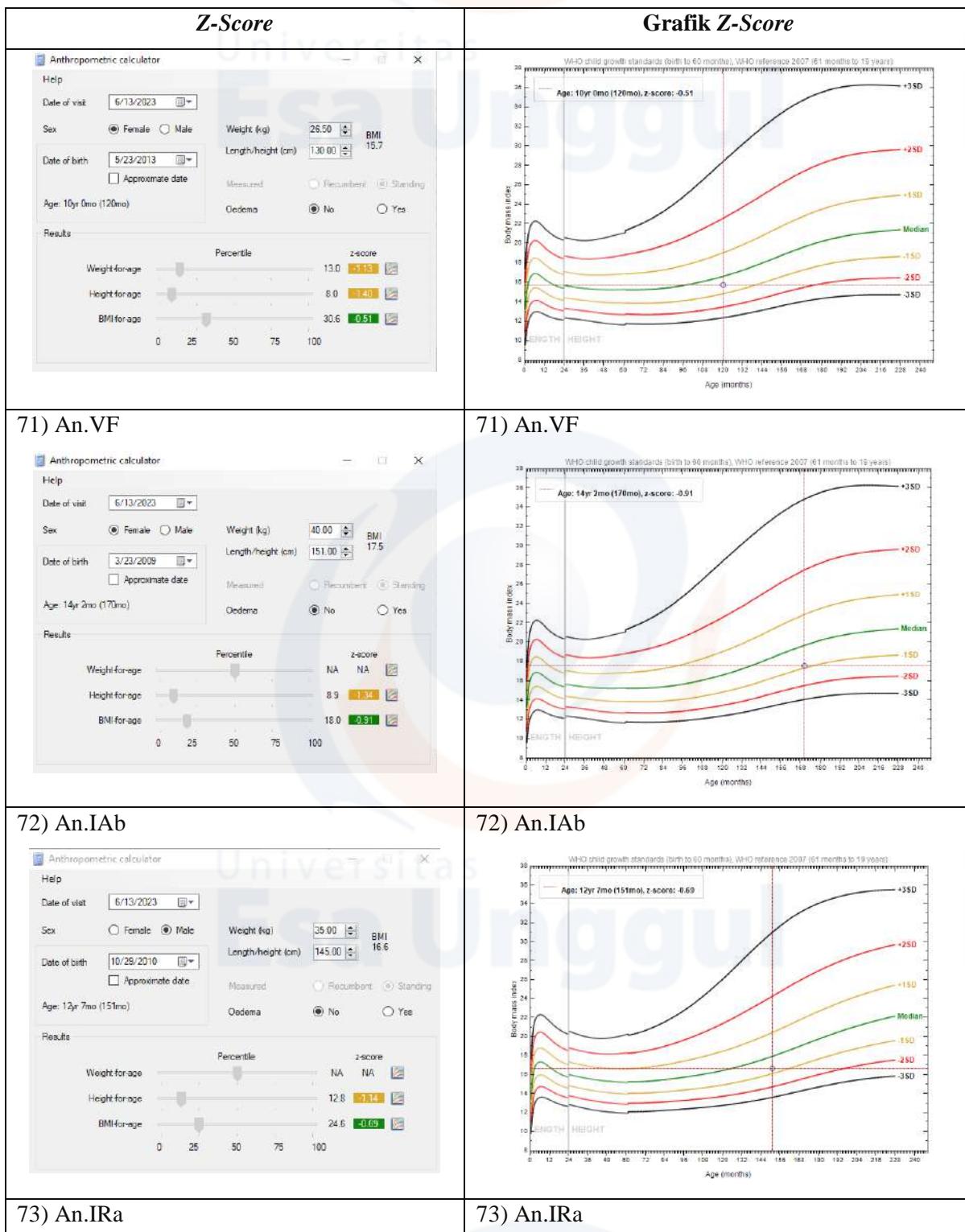
<h3>Z-Score</h3> <p><b>Anthropometric calculator</b></p> <p>Date of visit: 6/10/2023</p> <p>Sex: Female</p> <p>Date of birth: 5/21/2008</p> <p>Age: 14yr 8mo (176cm)</p> <p>Results:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Weight-for-age: Percentile NA, z-score NA</li> <li>Height-for-age: Percentile 51, z-score -1.53</li> <li>BMI-for-age: Percentile 97.3, z-score -4.92</li> </ul>	<h3>Grafik Z-Score</h3> <p>WHO child growth standards (birth to 60 months), WHO reference 2007 (61 months to 19 years)</p> <p>Age: 14yr 8mo (176cm), z score: -1.53</p> <p>BMI-for-age</p> <p>Length/height</p> <p>Age (months)</p>
<b>56) An.MAB</b> <p><b>Anthropometric calculator</b></p> <p>Date of visit: 6/10/2023</p> <p>Sex: Female</p> <p>Date of birth: 8/21/2009</p> <p>Age: 13yr 9mo (155cm)</p> <p>Results:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Weight-for-age: Percentile NA, z-score NA</li> <li>Height-for-age: Percentile 2.0, z-score -2.09</li> <li>BMI-for-age: Percentile 0.3, z-score -2.76</li> </ul>	<b>56) An.MAB</b> <p>WHO child growth standards (birth to 60 months), WHO reference 2007 (61 months to 19 years)</p> <p>Age: 13yr 9mo (155cm), z score: -2.09</p> <p>Height-for-age</p> <p>Length/height</p> <p>Age (months)</p>
<b>57) An.FN</b> <p><b>Anthropometric calculator</b></p> <p>Date of visit: 5/10/2023</p> <p>Sex: Female</p> <p>Date of birth: 9/21/2012</p> <p>Age: 10yr 8mo (128cm)</p> <p>Results:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Weight-for-age: Percentile NA, z-score NA</li> <li>Height-for-age: Percentile 2.3, z-score -2.00</li> <li>BMI-for-age: Percentile 0.2, z-score -2.93</li> </ul>	<b>57) An.FN</b> <p>WHO child growth standards (birth to 60 months), WHO reference 2007 (61 months to 19 years)</p> <p>Age: 10yr 8mo (128cm), z score: -2.00</p> <p>Height-for-age</p> <p>Length/height</p> <p>Age (months)</p>
<b>58) An.MIA</b>	<b>58) An.MIA</b>

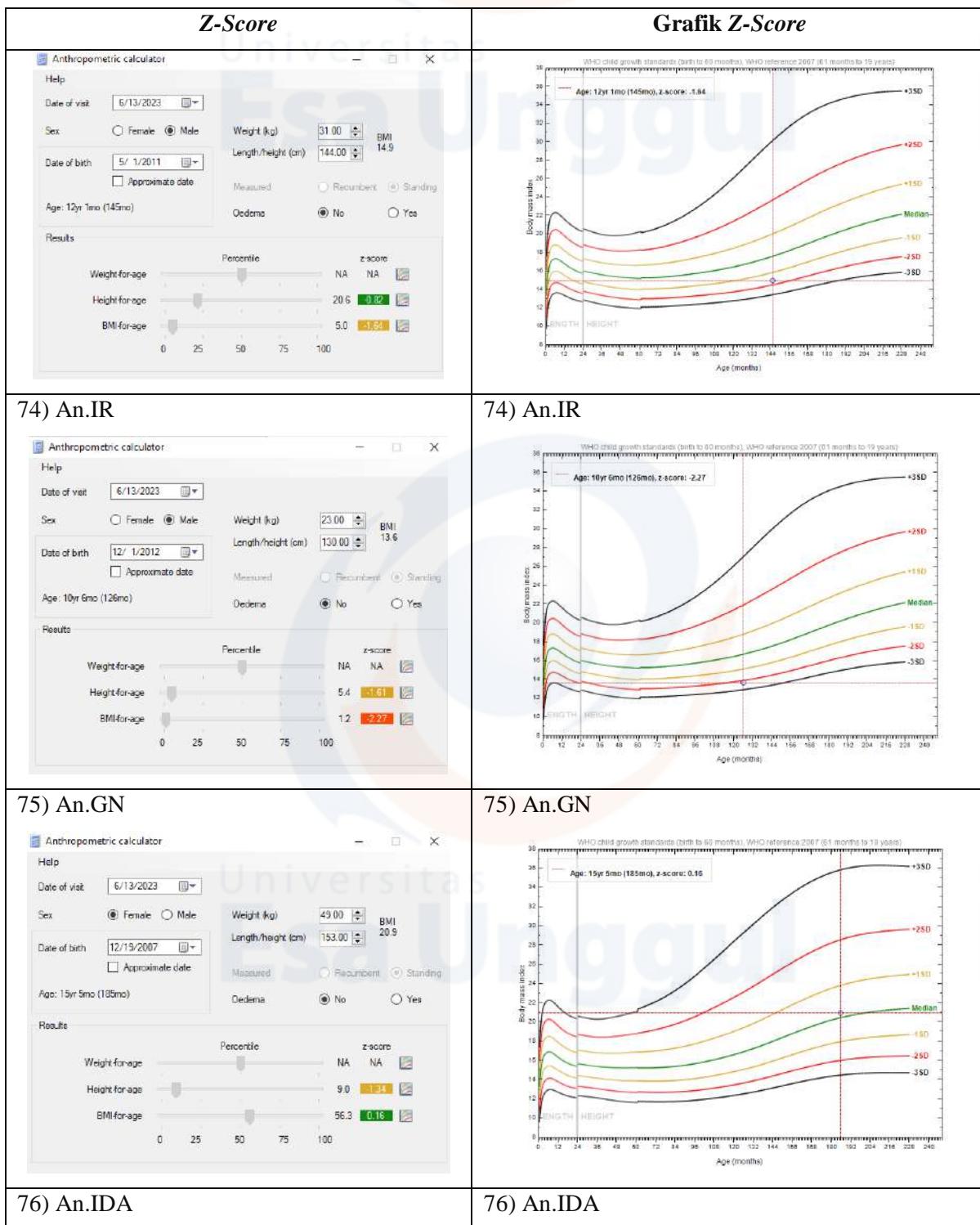
Z-Score	Grafik Z-Score												
<p><b>Anthropometric calculator</b></p> <p>Date of visit: 6/10/2023</p> <p>Sex: Male</p> <p>Weight (kg): 70.00</p> <p>Length/height (cm): 165.00</p> <p>BMI: 25.7</p> <p>Date of birth: 7/12/2009</p> <p>Measured: Recumbent</p> <p>Age: 13yr 10mo (166mo)</p> <p>Oedema: No</p> <p>Results:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Measure</th> <th>Percentile</th> <th>z-score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weight-for-age</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Height-for-age</td> <td>62.4</td> <td>0.32</td> </tr> <tr> <td>BMI-for-age</td> <td>97.6</td> <td>1.39</td> </tr> </tbody> </table>	Measure	Percentile	z-score	Weight-for-age	NA	NA	Height-for-age	62.4	0.32	BMI-for-age	97.6	1.39	<p>WHO child growth standards (birth to 60 months), WHO reference 2007 (61 months to 19 years)</p> <p>Age: 13yr 10mo (166mo), z-score: 1.39</p> <p>BMI-for-age z-score: 1.39</p>
Measure	Percentile	z-score											
Weight-for-age	NA	NA											
Height-for-age	62.4	0.32											
BMI-for-age	97.6	1.39											
59) An.FAI	59) An.FAI												
<p><b>Anthropometric calculator</b></p> <p>Date of visit: 6/10/2023</p> <p>Sex: Male</p> <p>Weight (kg): 30.00</p> <p>Length/height (cm): 138.00</p> <p>BMI: 15.8</p> <p>Date of birth: 1/23/2011</p> <p>Measured: Standing</p> <p>Age: 12yr 4mo (148mo)</p> <p>Oedema: No</p> <p>Results:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Measure</th> <th>Percentile</th> <th>z-score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weight-for-age</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Height-for-age</td> <td>3.0</td> <td>-0.66</td> </tr> <tr> <td>BMI-for-age</td> <td>12.3</td> <td>-0.16</td> </tr> </tbody> </table>	Measure	Percentile	z-score	Weight-for-age	NA	NA	Height-for-age	3.0	-0.66	BMI-for-age	12.3	-0.16	<p>WHO child growth standards (birth to 60 months), WHO reference 2007 (61 months to 19 years)</p> <p>Age: 12yr 4mo (148mo), z-score: -0.66</p> <p>Height-for-age z-score: -0.66</p>
Measure	Percentile	z-score											
Weight-for-age	NA	NA											
Height-for-age	3.0	-0.66											
BMI-for-age	12.3	-0.16											
60) An.MKA	60) An.MKA												
<p><b>Anthropometric calculator</b></p> <p>Date of visit: 6/10/2023</p> <p>Sex: Male</p> <p>Weight (kg): 29.00</p> <p>Length/height (cm): 138.00</p> <p>BMI: 15.2</p> <p>Date of birth: 8/13/2011</p> <p>Measured: Standing</p> <p>Age: 11yr 9mo (141mo)</p> <p>Oedema: No</p> <p>Results:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Measure</th> <th>Percentile</th> <th>z-score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weight-for-age</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Height-for-age</td> <td>7.8</td> <td>-1.42</td> </tr> <tr> <td>BMI-for-age</td> <td>9.2</td> <td>-1.33</td> </tr> </tbody> </table>	Measure	Percentile	z-score	Weight-for-age	NA	NA	Height-for-age	7.8	-1.42	BMI-for-age	9.2	-1.33	<p>WHO child growth standards (birth to 60 months), WHO reference 2007 (61 months to 19 years)</p> <p>Age: 11yr 9mo (141mo), z-score: -1.33</p> <p>Height-for-age z-score: -1.42</p>
Measure	Percentile	z-score											
Weight-for-age	NA	NA											
Height-for-age	7.8	-1.42											
BMI-for-age	9.2	-1.33											
61) An.KL	61) An.KL												

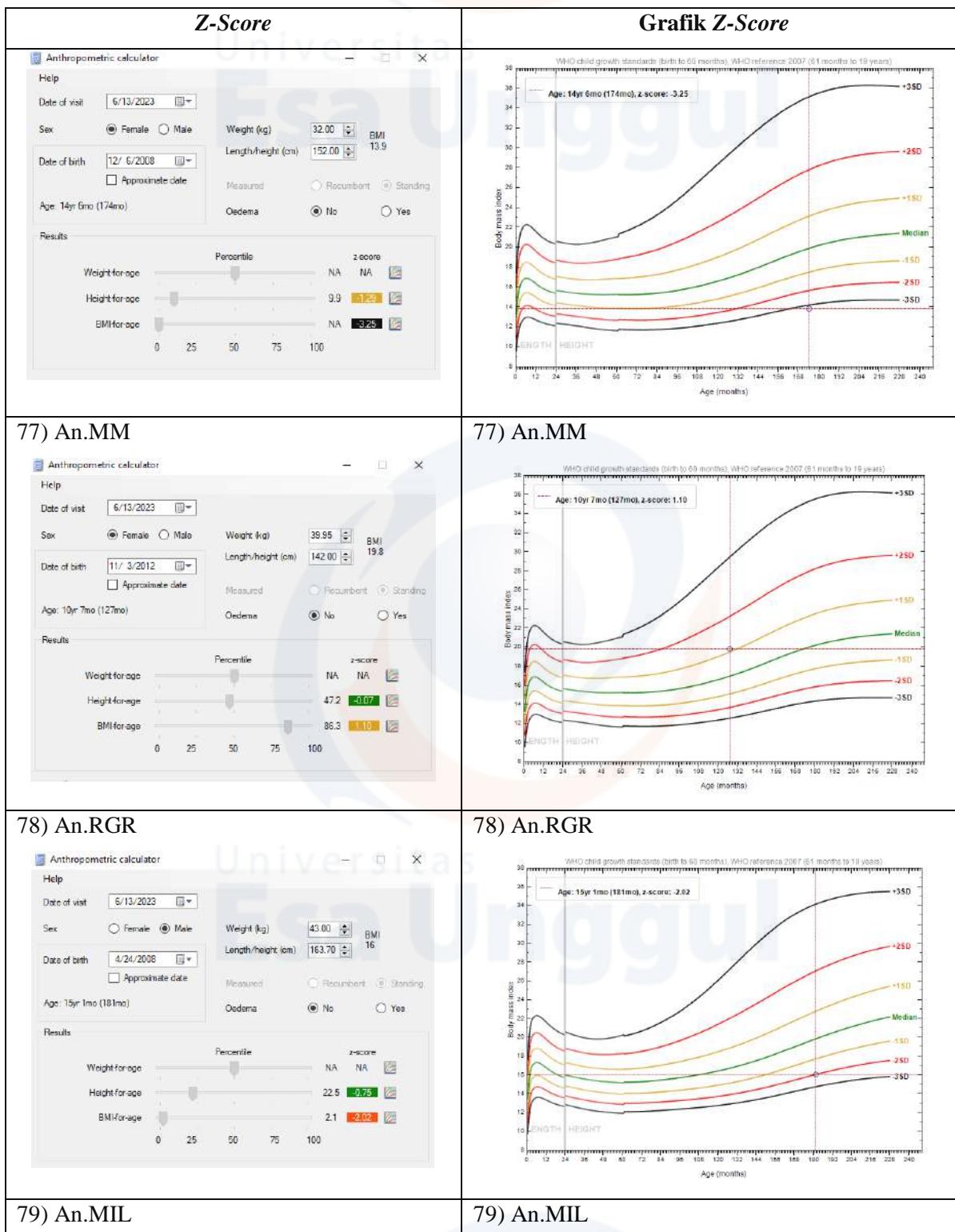
<h3>Z-Score</h3> 	<h3>Grafik Z-Score</h3> 
<b>62) An.INM</b> 	<b>62) An.INM</b> 
<b>63) An.MZP</b> 	<b>63) An.MZP</b> 
<b>64) An.ANF</b>	<b>64) An.ANF</b>

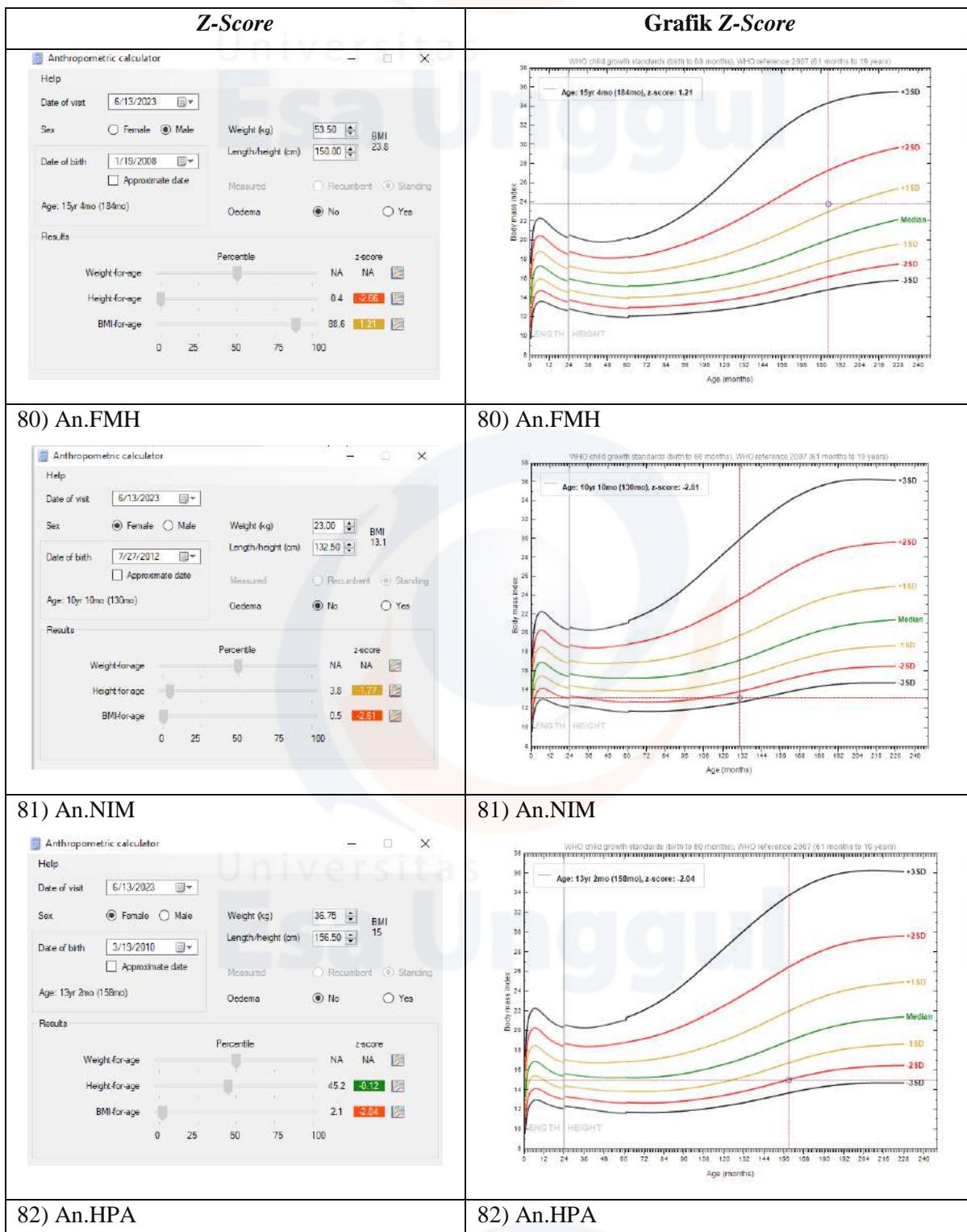


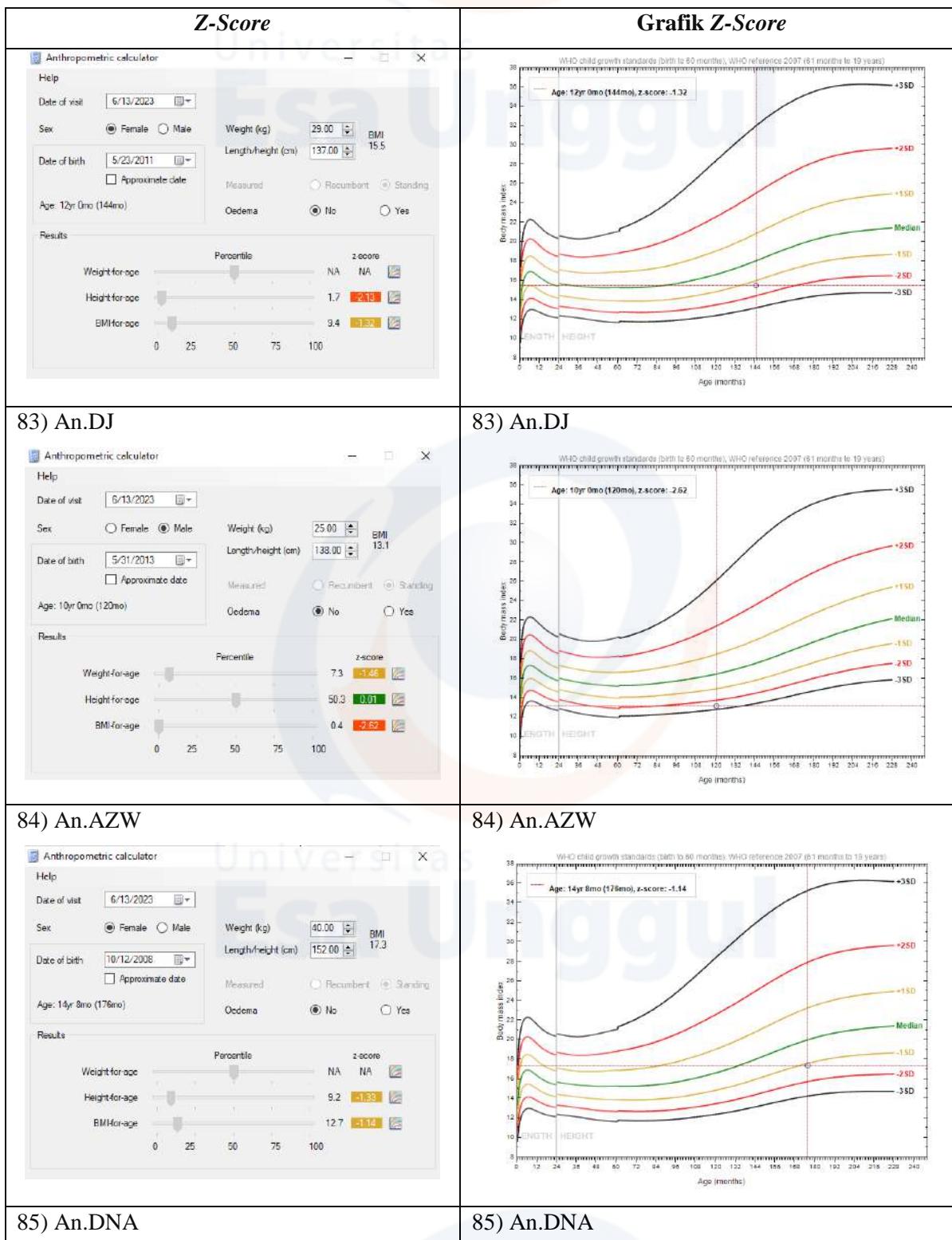
<h3>Z-Score</h3> 	<h3>Grafik Z-Score</h3> 
<b>68) An.RMW</b> 	<b>68) An.RMQ</b> 
<b>69) An.NZR</b> 	<b>69) An.NZR</b> 
<b>70) An.PDR</b>	<b>70) An.PDR</b>

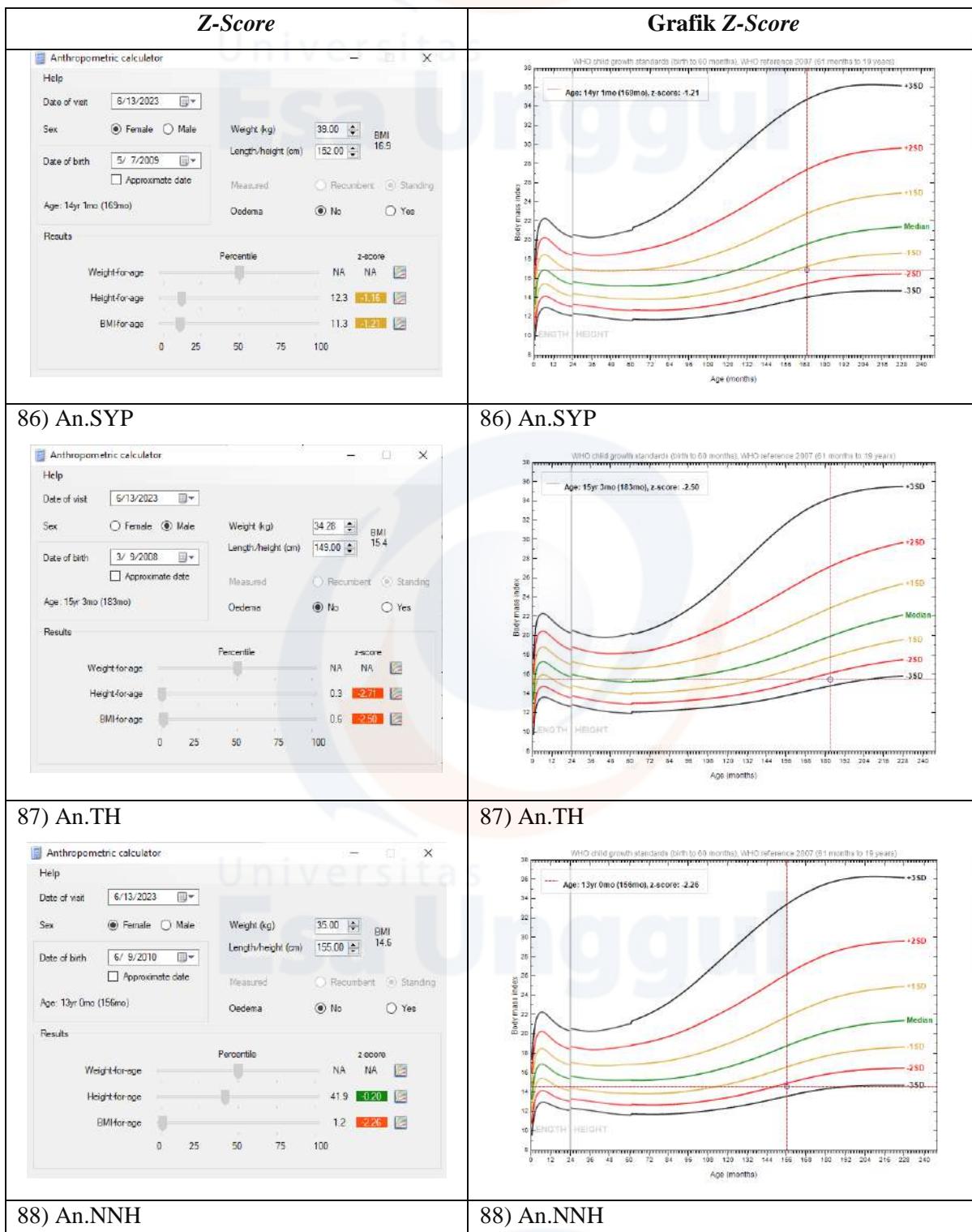


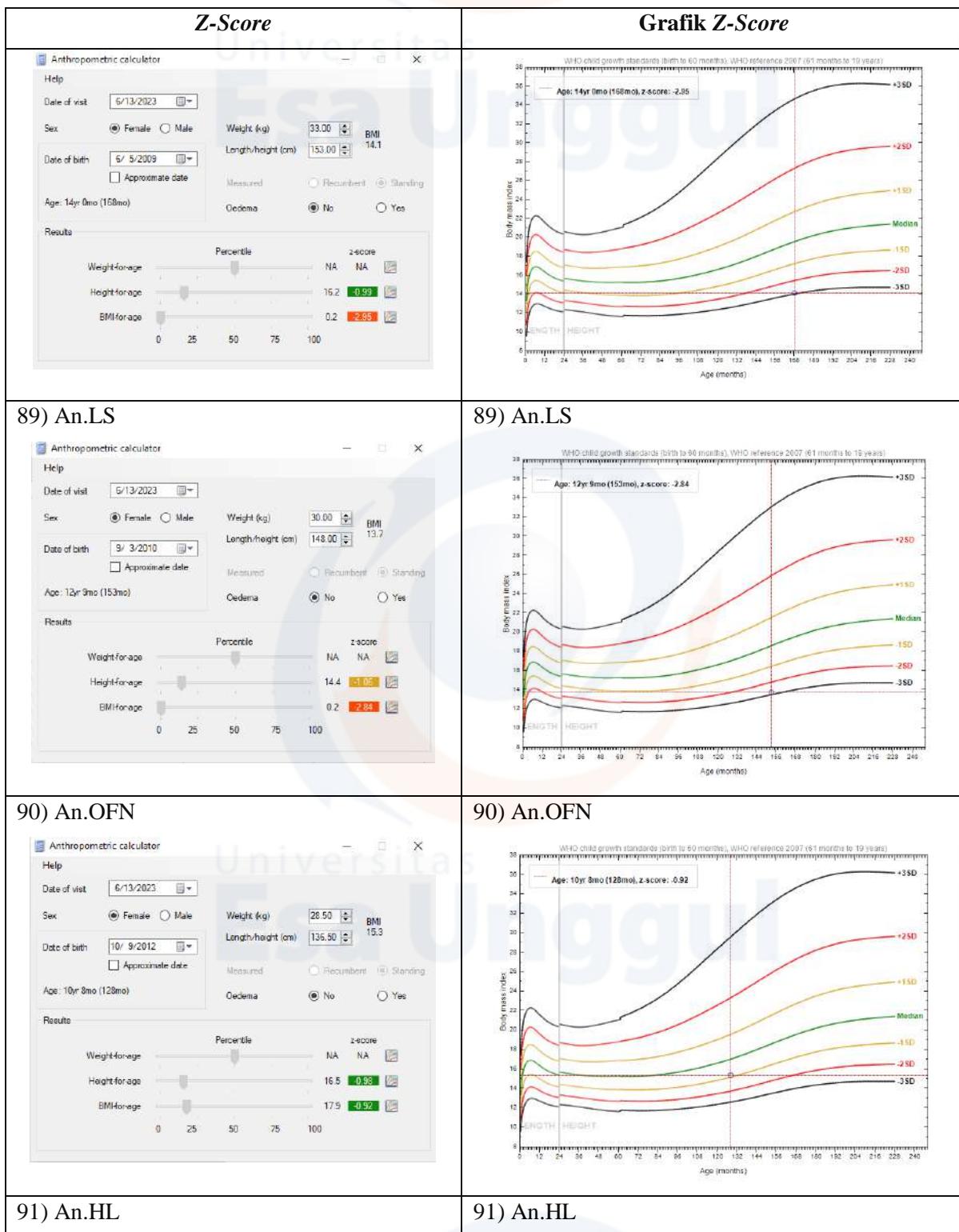


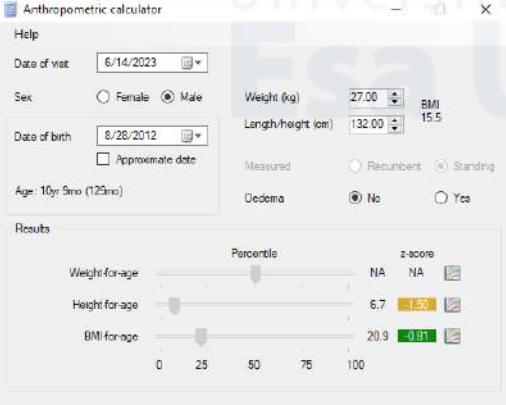
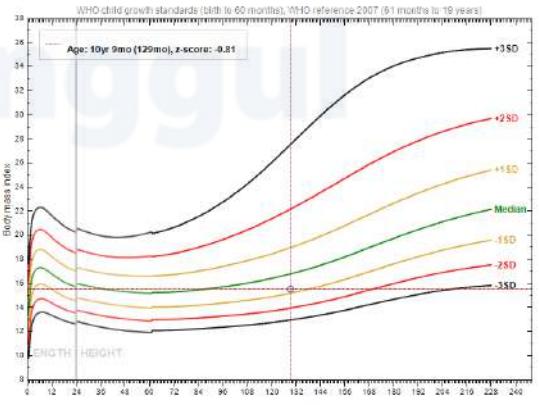
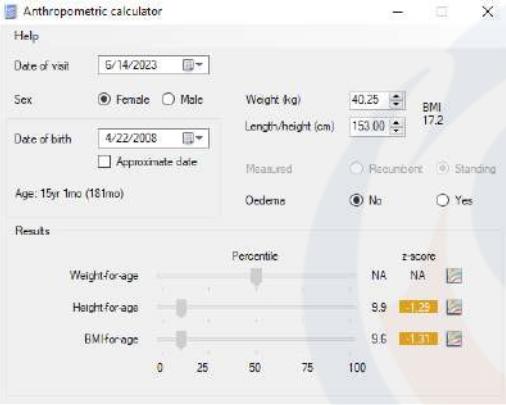
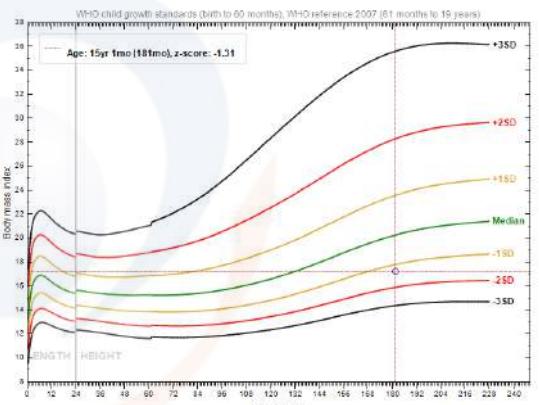
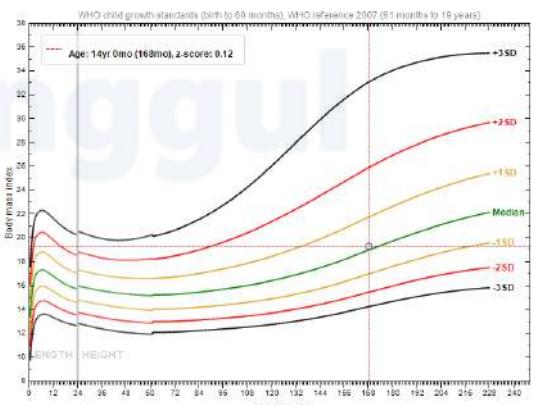




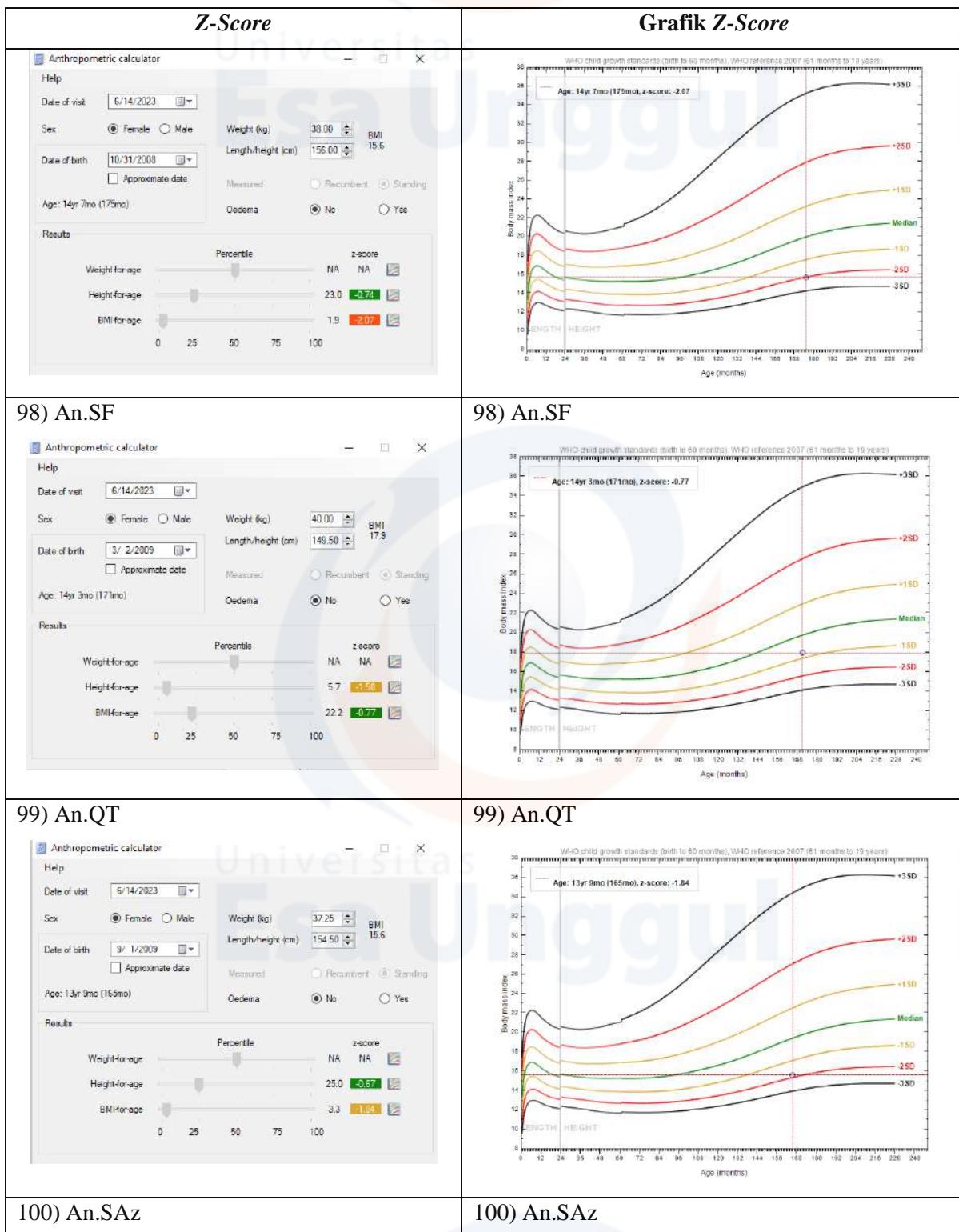






<h3>Z-Score</h3> 	<h3>Grafik Z-Score</h3> 
<b>92) An.BN</b> 	<b>92) An.BN</b> 
<b>93) An.RSA</b> 	<b>93) An.RSA</b> 
<b>94) An.KR</b>	<b>94) An.KR</b>

<h3>Z-Score</h3>	<h3>Grafik Z-Score</h3>
<b>95) An.MW</b> 	<b>95) An.MW</b> 
<b>96) An.ER</b> 	<b>96) An.ER</b> 
<b>97) An.EVK</b>	<b>97) An.EVK</b>



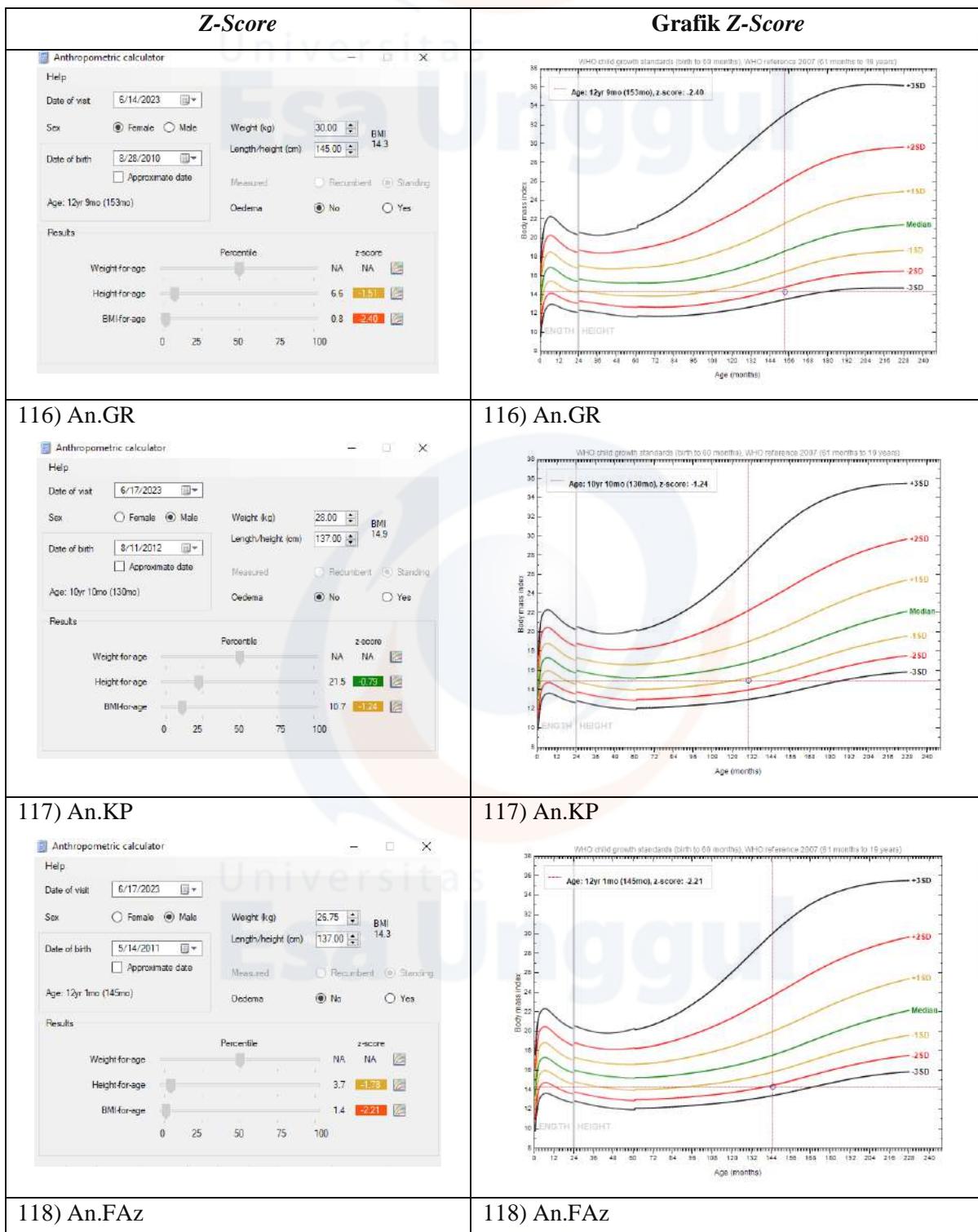
<h3>Z-Score</h3>	<h3>Grafik Z-Score</h3>
<b>101) An.RZ</b> 	<b>101) An.RZ</b> 
<b>102) An.FMH</b> 	<b>102) An.FMH</b> 
<b>103) An.MRS</b>	<b>103) An.MRS</b>

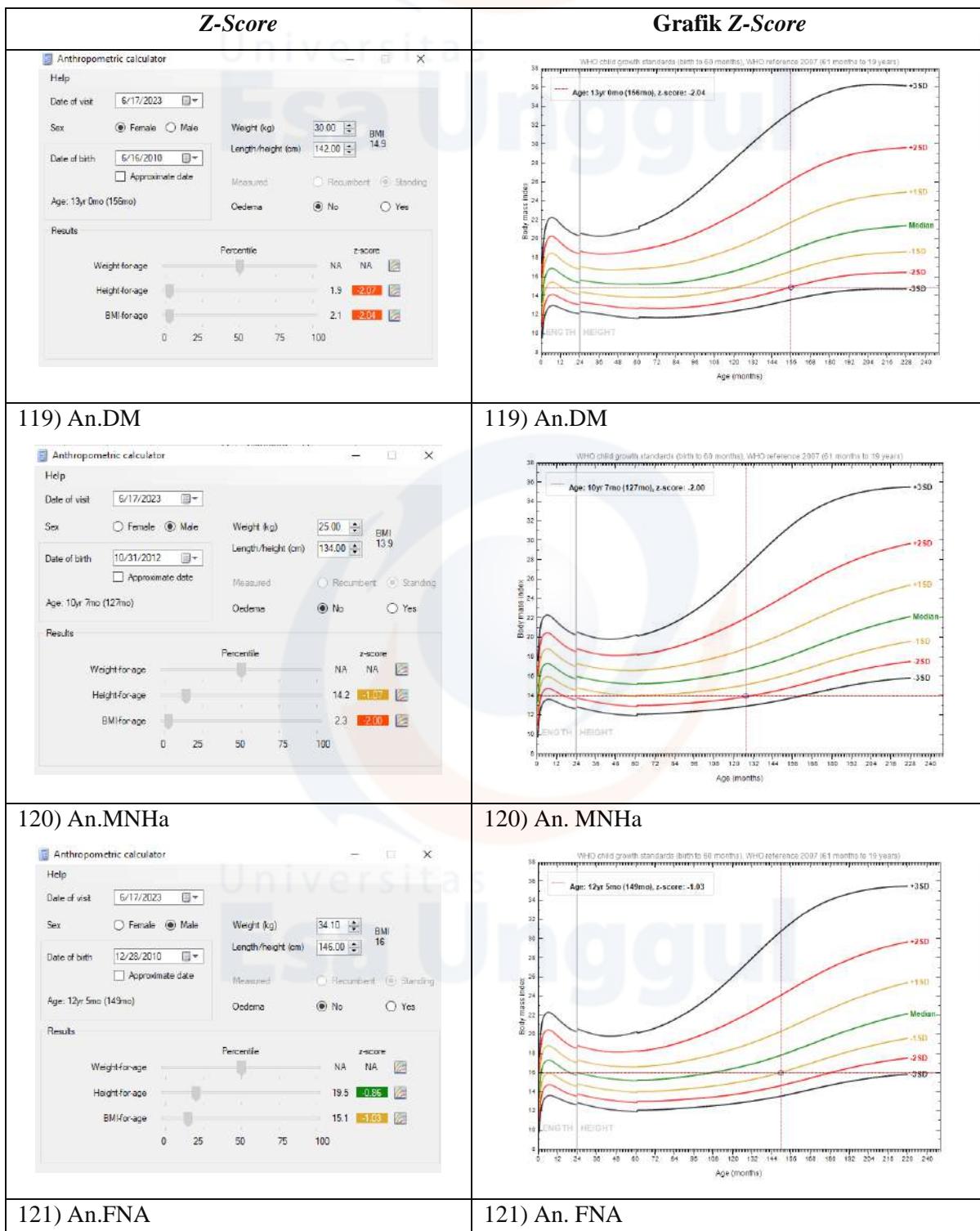
<h3>Z-Score</h3> <p><b>Anthropometric calculator</b></p> <p>Date of visit: 6/14/2023 Sex: Male Date of birth: 12/8/2011 Age: 11yr 6mo (138mo)</p> <p>Results:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Measure</th> <th>Percentile</th> <th>z-score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weight-for-age</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Height-for-age</td> <td>12.1</td> <td>-0.71</td> </tr> <tr> <td>BMI-for-age</td> <td>1.9</td> <td>-0.06</td> </tr> </tbody> </table>	Measure	Percentile	z-score	Weight-for-age	NA	NA	Height-for-age	12.1	-0.71	BMI-for-age	1.9	-0.06	<h3>Grafik Z-Score</h3>
Measure	Percentile	z-score											
Weight-for-age	NA	NA											
Height-for-age	12.1	-0.71											
BMI-for-age	1.9	-0.06											
<b>104) An.DN</b> <p><b>Anthropometric calculator</b></p> <p>Date of visit: 6/14/2023 Sex: Male Date of birth: 11/28/2008 Age: 14yr 6mo (174mo)</p> <p>Results:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Measure</th> <th>Percentile</th> <th>z-score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weight-for-age</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Height-for-age</td> <td>1.7</td> <td>-2.13</td> </tr> <tr> <td>BMI-for-age</td> <td>1.9</td> <td>-2.07</td> </tr> </tbody> </table>	Measure	Percentile	z-score	Weight-for-age	NA	NA	Height-for-age	1.7	-2.13	BMI-for-age	1.9	-2.07	<b>104) An.DN</b> 
Measure	Percentile	z-score											
Weight-for-age	NA	NA											
Height-for-age	1.7	-2.13											
BMI-for-age	1.9	-2.07											
<b>105) An.NP</b> <p><b>Anthropometric calculator</b></p> <p>Date of visit: 6/14/2023 Sex: Female Date of birth: 6/16/2009 Age: 13yr 11mo (167mo)</p> <p>Results:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Measure</th> <th>Percentile</th> <th>z-score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weight-for-age</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Height-for-age</td> <td>0.2</td> <td>-2.85</td> </tr> <tr> <td>BMI-for-age</td> <td>24.1</td> <td>-0.70</td> </tr> </tbody> </table>	Measure	Percentile	z-score	Weight-for-age	NA	NA	Height-for-age	0.2	-2.85	BMI-for-age	24.1	-0.70	<b>105) An.NP</b> 
Measure	Percentile	z-score											
Weight-for-age	NA	NA											
Height-for-age	0.2	-2.85											
BMI-for-age	24.1	-0.70											
<b>106) An.VS</b>	<b>106) An.VS</b>												

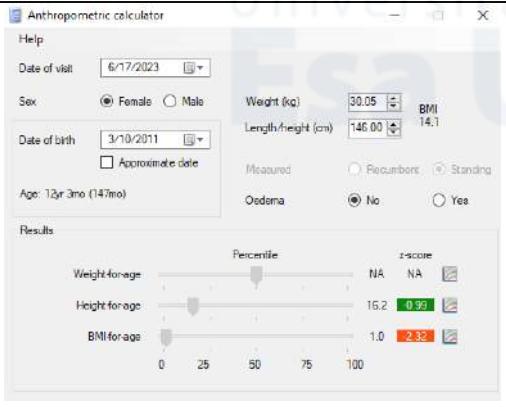
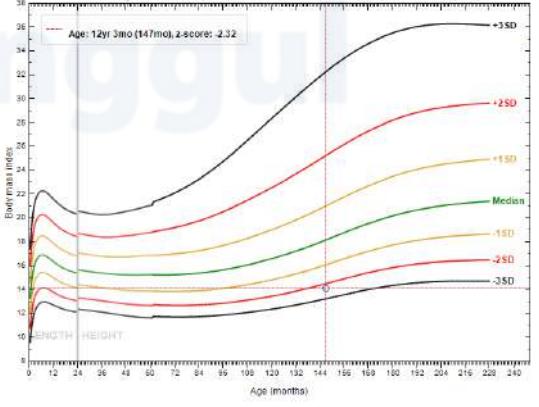
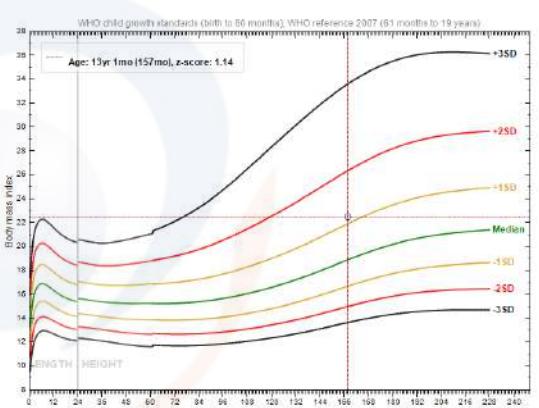
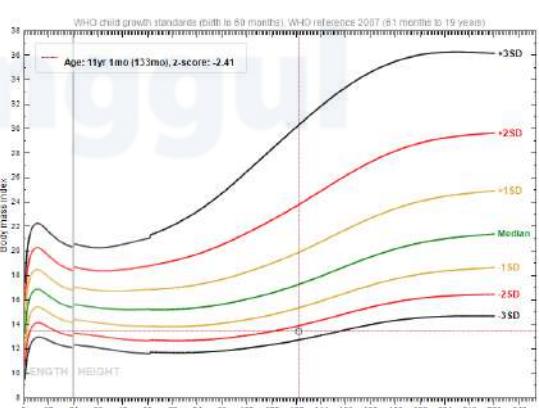
<h3>Z-Score</h3>	<h3>Grafik Z-Score</h3>
<b>107) An.JA</b> 	<b>107) An.JA</b> 
<b>108) An.MR</b> 	<b>108) An.MR</b> 
<b>109) An.SAlf</b>	<b>109) An.SAlf</b>

<h3>Z-Score</h3> <p><b>Anthropometric calculator</b></p> <p>Date of visit: 6/14/2023 Sex: Female Date of birth: 11/11/2010 Age: 12yr 7mo (151mo)</p> <p>Results:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Percentile</th> <th>z-score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weight-for-age</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Height-for-age</td> <td>0.2</td> <td>-2.96</td> </tr> <tr> <td>BMI-for-age</td> <td>2.1</td> <td>-2.03</td> </tr> </tbody> </table>		Percentile	z-score	Weight-for-age	NA	NA	Height-for-age	0.2	-2.96	BMI-for-age	2.1	-2.03	<h3>Grafik Z-Score</h3> <p>WHO child growth standards (birth to 60 months), WHO reference 2007 (61 months to 19 years)</p> <p>Age: 12y 7mo (151mo), z-score: -2.96</p> <p>Body mass index</p> <p>Length Height</p> <p>Age (months)</p>
	Percentile	z-score											
Weight-for-age	NA	NA											
Height-for-age	0.2	-2.96											
BMI-for-age	2.1	-2.03											
<b>110) An.LP</b> <p><b>Anthropometric calculator</b></p> <p>Date of visit: 6/14/2023 Sex: Male Date of birth: 12/ 4/2011 Age: 11yr 6mo (138mo)</p> <p>Results:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Percentile</th> <th>z-score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weight-for-age</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Height-for-age</td> <td>2.0</td> <td>-2.05</td> </tr> <tr> <td>BMI-for-age</td> <td>49.6</td> <td>-0.01</td> </tr> </tbody> </table>		Percentile	z-score	Weight-for-age	NA	NA	Height-for-age	2.0	-2.05	BMI-for-age	49.6	-0.01	<b>110) An.LP</b> <p>WHO child growth standards (birth to 60 months), WHO reference 2007 (61 months to 19 years)</p> <p>Age: 11y 6mo (138mo), z-score: -2.05</p> <p>Body mass index</p> <p>Length Height</p> <p>Age (months)</p>
	Percentile	z-score											
Weight-for-age	NA	NA											
Height-for-age	2.0	-2.05											
BMI-for-age	49.6	-0.01											
<b>111) An.RArk</b> <p><b>Anthropometric calculator</b></p> <p>Date of visit: 6/14/2023 Sex: Male Date of birth: 1/27/2011 Age: 12yr 4mo (149mo)</p> <p>Results:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Percentile</th> <th>z-score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weight-for-age</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Height-for-age</td> <td>3.0</td> <td>-1.98</td> </tr> <tr> <td>BMI-for-age</td> <td>89.2</td> <td>-1.24</td> </tr> </tbody> </table>		Percentile	z-score	Weight-for-age	NA	NA	Height-for-age	3.0	-1.98	BMI-for-age	89.2	-1.24	<b>111) An.RArk</b> <p>WHO child growth standards (birth to 60 months), WHO reference 2007 (61 months to 19 years)</p> <p>Age: 12y 4mo (149mo), z-score: -1.24</p> <p>Body mass index</p> <p>Length Height</p> <p>Age (months)</p>
	Percentile	z-score											
Weight-for-age	NA	NA											
Height-for-age	3.0	-1.98											
BMI-for-age	89.2	-1.24											
<b>112) An.TNu</b>	<b>112) An.TNu</b>												

<h3>Z-Score</h3> <p><b>Anthropometric calculator</b></p> <p>Date of visit: 6/14/2023 Sex: Female Date of birth: 3/25/2010 Age: 13yr 2mo (158mo)</p> <p>Results:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Measure</th> <th>Percentile</th> <th>z-score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weight-for-age</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Height-for-age</td> <td>10.3</td> <td>-0.26</td> </tr> <tr> <td>BMI-for-age</td> <td>29.2</td> <td>-0.55</td> </tr> </tbody> </table>	Measure	Percentile	z-score	Weight-for-age	NA	NA	Height-for-age	10.3	-0.26	BMI-for-age	29.2	-0.55	<h3>Grafik Z-Score</h3>
Measure	Percentile	z-score											
Weight-for-age	NA	NA											
Height-for-age	10.3	-0.26											
BMI-for-age	29.2	-0.55											
<b>113) An.YH</b> <p><b>Anthropometric calculator</b></p> <p>Date of visit: 6/14/2023 Sex: Female Date of birth: 11/14/2008 Age: 14yr 6mo (174mo)</p> <p>Results:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Measure</th> <th>Percentile</th> <th>z-score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weight-for-age</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Height-for-age</td> <td>2.1</td> <td>-2.03</td> </tr> <tr> <td>BMI-for-age</td> <td>0.2</td> <td>-2.92</td> </tr> </tbody> </table>	Measure	Percentile	z-score	Weight-for-age	NA	NA	Height-for-age	2.1	-2.03	BMI-for-age	0.2	-2.92	<b>113) An.YH</b>
Measure	Percentile	z-score											
Weight-for-age	NA	NA											
Height-for-age	2.1	-2.03											
BMI-for-age	0.2	-2.92											
<b>114) An.KN</b> <p><b>Anthropometric calculator</b></p> <p>Date of visit: 6/14/2023 Sex: Female Date of birth: 6/16/2003 Age: 14yr 11mo (179mo)</p> <p>Results:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Measure</th> <th>Percentile</th> <th>z-score</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weight-for-age</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Height-for-age</td> <td>4.5</td> <td>-1.69</td> </tr> <tr> <td>BMI-for-age</td> <td>0.3</td> <td>-2.78</td> </tr> </tbody> </table>	Measure	Percentile	z-score	Weight-for-age	NA	NA	Height-for-age	4.5	-1.69	BMI-for-age	0.3	-2.78	<b>114) An.KN</b>
Measure	Percentile	z-score											
Weight-for-age	NA	NA											
Height-for-age	4.5	-1.69											
BMI-for-age	0.3	-2.78											
<b>115) An.RAg</b>	<b>115) An. RAg</b>												





<h3>Z-Score</h3> 	<h3>Grafik Z-Score</h3> 
<b>122) An.AR.F</b> 	<b>122) An. AR.F</b> 
<b>123) An.SBS</b> 	<b>123) An.SBS</b> 
<b>124) An.HE</b>	<b>124) An.HE</b>

