

Lampiran 1
Perhitungan Kebutuhan Energi Anak Laki-laki

No.	Umur Sesungguhnya (bulan)	BB Sesuai AKG (kg)	BB Sehat (kg) (*)	AKE Terkoreksi BB (Kkal)	AKE Perhitungan Aplikasi (Kkal)
1	12	13	9,6	996,9	784,4
2	13	13	9,9	1.028,1	811,1
3	14	13	10,1	1.048,8	829,9
4	15	13	10,3	1.069,6	846,7
5	16	13	10,5	1.090,4	864,5
6	17	13	10,7	1.111,2	882,3
7	18	13	10,9	1.131,9	900,1
8	19	13	11,1	1.152,7	917,9
9	20	13	11,3	1.173,5	935,7
10	21	13	11,5	1.194,2	953,5
11	22	13	11,8	1.225,4	980,2
12	23	13	12,0	1.246,2	998
13	24	13	12,2	1.266,9	1.015,8
14	25	13	12,4	1.287,7	1.033,6
15	26	13	12,5	1.298,1	1.042,5
16	27	13	12,7	1.318,8	1.060,3
17	28	13	12,9	1.339,6	1.078,1
18	29	13	13,1	1.360,4	1.095,9
19	30	13	13,3	1.381,2	1.113,7
20	31	13	13,5	1.401,9	1.131,5
21	32	13	13,7	1.422,7	1.149,3
22	33	13	13,8	1.433,1	1.158,2
23	34	13	14,0	1.453,8	1.176,0
24	35	13	14,2	1.474,6	1.193,8
25	36	13	14,3	1.485,0	1.202,7
26	37	19	14,5	1.068,4	1.262,9
27	38	19	14,7	1.083,2	1.280,7

28	39	19	14,8	1.090,5	1.289,6
29	40	19	15,0	1.105,3	1.298,5
30	41	19	15,2	1.120,0	1.316,2
31	42	19	15,3	1.127,4	1.334,0
32	43	19	15,5	1.142,1	1.351,8
33	44	19	15,7	1.156,8	1.369,6
34	45	19	15,8	1.164,2	1.378,5
35	46	19	16,0	1.178,9	1.387,4
36	47	19	16,2	1.193,7	1.405,2
37	48	19	16,3	1.201,1	1.422,9

Lampiran 2

Perhitungan Kebutuhan Energi Anak Perempuan

No.	Umur Sesungguhnya (bulan)	BB Sesuai AKG (kg)	BB Sehat (kg) (*)	AKE Terkoreksi BB (Kkal)	AKE Perhitungan Aplikasi (Kkal)
1	12	13	8,9	924,2	722,1
2	13	13	9,2	955,4	748,8
3	14	13	9,4	976,2	766,6
4	15	13	9,6	996,9	784,4
5	16	13	9,8	1.017,7	802,2
6	17	13	10,0	1.038,5	820,0
7	18	13	10,2	1.059,2	837,8
8	19	13	10,4	1.080,0	855,6
9	20	13	10,6	1.100,8	873,4
10	21	13	10,9	1.131,9	900,1
11	22	13	11,1	1.152,7	917,9
12	23	13	11,3	1.173,5	935,7
13	24	13	11,5	1.194,2	953,5
14	25	13	11,7	1.215,0	971,3
15	26	13	11,9	1.235,8	989,1
16	27	13	12,1	1.256,5	1.006,9
17	28	13	12,3	1.277,3	1.024,7
18	29	13	12,5	1.298,1	1.042,5
19	30	13	12,7	1.318,8	1.060,3
20	31	13	12,9	1.339,6	1.078,1
21	32	13	13,2	1.370,8	1.104,8
22	33	13	13,3	1.381,2	1.113,7
23	34	13	13,5	1.401,9	1.131,5
24	35	13	13,7	1.422,7	1.149,3
25	36	13	13,9	1.443,5	1.167,1

26	37	19	14,0	1.031,6	1.262,9
27	38	19	14,2	1.046,3	1.280,7
28	39	19	14,4	1.061,1	1.289,6
29	40	19	14,6	1.075,8	1.298,5
30	41	19	14,8	1.090,5	1.316,2
31	42	19	15,0	1.105,3	1.334,0
32	43	19	15,2	1.120,0	1.351,8
33	44	19	15,3	1.127,4	1.369,6
34	45	19	15,5	1.142,1	1.378,5
35	46	19	15,7	1.156,8	1.387,4
36	47	19	15,9	1.171,6	1.405,2
37	48	19	16,1	1.186,3	1.422,9

Lampiran 3

Aplikasi Dietducate

 <p>Tampilan depan aplikasi</p>	 <p>Menu awal aplikasi</p>
 <p>Menu perhitungan kebutuhan</p>	 <p>Tampilan perhitungan</p>

< Aspen

Jenis kelamin

Laki-laki

Perempuan

Kelompok Usia

Dibawah 3th

Usia

Bulan

Berat badan

kg

HITUNG

Reset

< Aspen

Jenis kelamin

Laki-laki

Perempuan

Kelompok Usia

Dibawah 3th

Usia

Bulan

Berat badan

kg

HITUNG

Reset

< Aspen



Estimated Energy Requirement

784,4 kcal

Rumus EER

$$0-3 \text{ bln} = (89 * \text{BB}) - 100 + 175$$

$$4-6 \text{ bln} = (89 * \text{BB}) - 100 + 56$$

$$7-12 \text{ bln} = (89 * \text{BB}) - 100 + 22$$

$$13-36 \text{ bln} = (89 * \text{BB}) - 100 + 20$$

< Aspen



Estimated Energy Requirement

722,1 kcal

Rumus EER

$$0-3 \text{ bln} = (89 * \text{BB}) - 100 + 175$$

$$4-6 \text{ bln} = (89 * \text{BB}) - 100 + 56$$

$$7-12 \text{ bln} = (89 * \text{BB}) - 100 + 22$$

$$13-36 \text{ bln} = (89 * \text{BB}) - 100 + 20$$

Lampiran 4

Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Luh Putu Dian Saraswati Pratiwi
NIM : P07131018049
Program Studi : DIII Gizi
Jurusan : Gizi
Tahun Akademik : 2020/2021
Alamat : Br. Lebah, Jalan Gunung Agung No.9 Tabanan
Nomor HP/Email: 087757239105/ diansaraswatip@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan Judul :

Menghitung Angka Kebutuhan Energi Anak Umur 1-4 Tahun dengan Ake
Terkoreksi Berat Badan dan Aplikasi Perhitungan Kebutuhan Energi
Sehari Individu

1. Dan Menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lai untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Persyaratan ini saya buat denggan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 22 Juni 2021

Yang menyatakan



Ni Luh Putu Dian Saraswati Pratiwi

Ni Luh Putu Dian Saraswati Pratiwi