

DAFTAR PUSTAKA

- Akili, R. H., Asrifuddin, A., Punuh, M. I., Kesehatan, F., Universitas, M., & Ratulangi, S. (2018). ANALISIS KANDUNGAN BAKTERI Total Coliform DALAM AIR BERSIH DAN *Escherichia Coli* DALAM AIR MINUM PADA DEPOT AIR MINUM ISI ULANG DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TUMINTING KOTA MANADO. *Kesmas*, 7(1), 47–52.
- Baharuddin, A. (2018). PELAKSANAAN HYGIENE SANITASI DEPOT DAN PEMERIKSAAN BAKTERI *ESCHERICHIA COLI* PADA AIR MINUM ISI ULANG DI KECAMATAN MARISO KOTA MAKASSAR. *Lingkungan Dan Kesehatan Kerja*, 1(1), 58–64.
<http://202.0.107.5/index.php/lkk/article/view/336>
- Fangidae, A. Y., Riwu, Y. R., Ndoen, H. I., & Sahdan, M. (2019). Gambaran Sanitasi Air Minum Isi Ulang (DAMIU) di Kelurahan Lasiana tahun 2019. *Timorese Journal of Public Health*, 1(4), 164–169.
<https://doi.org/10.35508/tjph.v1i4.2145>
- Indrayani. (2022). HUBUNGAN ANTARA HYGIENE SANITASI DENGAN KEBERADAAN BAKTERI *ESCHERICHIA COLI* PADA DEPOT AIR MINUM ISI ULANG (DAMIU) DI KECAMATAN SINDANGAGUNG DAN KECAMATAN LEBAKWANGI KABUPATEN KUNINGAN TAHUN 2022. 4, 1–27.
- Manning, D. S. (2005). *DEADLY DISEASES AND EPIDEMICS ESCHERICHIA COLI INFECTIONS* (B. Reger (ed.)). Chelsea House Publishers.
- Marbun, V. E. (2021). Analisis Kualitas Air Minum Dari Depot Air Minum Air Minum Isi Ulang (Damiu) Di Lingkungan Institut Kesehatan Deli Husada Delitua Tahun 2018. *Jurnal Penelitian Kesmas*, 3(2), 9–16.
<https://doi.org/10.36656/jpkasy.v3i2.631>
- Mila, W., Nabilah, S. L., & Puspikawati, S. I. (2020). Higiene dan Sanitasi Depot Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Banyuwangi Kabupaten Banyuwangi Jawa Timur : Kajian Deskriptif. *Ikesma*, 16(1), 7.
<https://doi.org/10.19184/ikesma.v16i1.14841>
- Rahayu, P., Winiati; Nurjanah, Siti; Komalasari, E. (2018). *ESCHERICHIA COLI: Patogenesis, Analisis, dan Kajian Risiko* (D. Fajriah, Fairuz; Nastiti, M (ed.); Cetakan 1.). PT PENERBIT IPB PRESS.
- Rosita, R. (2021). Jurnal kesehatan masyarakat khatulistiwa. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(1), 100–105.
- Rosmini. (2022). Analisis Bakteri *Escherichia Coli* pada Depot Air Minum Isi Ulang di Kelurahan Tanjung Batu Kecamatan Banawa Kabupaten Donggala *Analysis of Escherichia Coli bacteria on refillable drinking water depots in tanjung kelurahan*. 05(November), 759–762.

Saba, R. I., Maddusa, S. S., & Umboh, J. M. . (2019). *HIGIENE SANITASI DAN KANDUNGAN BAKTERI PADA DEPOT AIR MINUM ISI ULANG (DAMIU) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS AERTEMBAGA KOTA*
PENDAHULUAN Air sangat berperan penting Hampir dalam semua kegiatan lainnya . Penggunaan air minum yang paling utama adalah sebagai. 8(3), 69–74.



LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Informed Consent

PERNYATAAN BERSEDIA MENJADI RESPONDEN

Judul : Analisis Higiene Sanitasi Depot Air Minum Dengan Kandungan *E.Coli* Di Wilayah Kerja Puskesmas Pabatu Kecamatan Padang Hulu Kota Tebing Tinggi

Peneliti : Ardila Lestari

NIM : 0801183435

Bahwa saya diminta untuk berperan serta dalam proposal penelitian ini sebagai responden dengan mengisi lembar kuesioner dan menjawab pertanyaan yang diberikan.

Sebelumnya saya telah diberi penjelasan tentang tujuan proposal penelitian ini dan saya telah mengerti bahwa peneliti akan merahasiakan identitas, data maupun informasi yang saya berikan. Apabila ada pertanyaan yang akan diajukan menimbulkan ketidaknyamanan bagi saya, peneliti akan menghentikan pada saat ini dan saya berhak mengundurkan diri.

Demikian persetujuan ini saya buat secara sadar dan sukarela tanpa ada unsur pemaksaan dari siapapun, saya menyatakan :

Bersedia Menjadi Responden Dalam Proposal Penelitian.

Puskesmas Pabatu, 2022

Peneliti

Responden

()

()

Lampiran 2 Lembar Observasi

Lembar Observasi

LEMBAR OBSERVASI DEPOT AIR MINUM (DAM)

1. Nama DAM :
2. Nama Pemilik/Penanggung jawab :
3. Alamat DAM :
4. Tanggal/Bulan/Tahun mulai beroperasi :
5. Lokasi/tempat sumber air baku :
6. Jarak dari sumber air baku :Km
7. Luas bangunan :m²

Objek	Kategori		Bobot	Nilai	Uraian
	Ya	Tidak			
I. Tempat					
1				2	Lokasi bebas dari pencemaran dan penularan penyakit
2				2	Bangunan kuat, aman, mudah dibersihkan dan mudah pemeliharannya
3				2	Lantai kedap air, permukaan rata, halus, tidak licin, tidak retak, tidak menyerap debu, dan mudah dibersihkan, serta kemiringan cukup landau
4				2	Dinding kedap air, permukaan rata, halus, tidak licin, tidak retak, tidak menyerap debu, dan mudah dibersihkan, serta warna yang terang dan cerah
5				2	Atap dan langit-langit harus kuat, anti tikus, mudah dibersihkan, tidak menyerap debu, permukaan rata, dan berwarna terang, serta mempunyai ketinggian cukup

6				2	Tata ruang terdiri atas ruang proses pengolahan, penyimpanan, pembagian/penyediaan, dan ruang tunggu pengunjung/konsumen
7				2	Pencahayaan cukup terang untuk bekerja, tidak menyilaukan dan tersebar secara merata
8				2	Ventilasi menjamin peredaran/pertukaran udara dengan baik
9				2	Kelembaban udara dapat memberikan mendukung kenyamanan dalam melakukan pekerjaan/aktivitas
10				2	Memiliki akses kamar mandi dan jamban
11				2	Terdapat saluran pembuangan air limbah yang alirannya lancar dan tertutup
12				2	Terdapat tempat sampah yang tertutup
13				2	Terdapat tempat cuci tangan yang dilengkapi air mengalir dan sabun
14				2	Bebas dari tikus, lalat dan kecoa
II. Peralatan					
15				3	Peralatan yang digunakan terbuat dari bahan tara pangan
16				3	Mikrofilter dan peralatan desinfeksi masih dalam masa pakai/tidak kadaluarsa
17				2	Tandon air baku harus tertutup dan terlindung
18				2	Wadah/botol galon sebelum pengisian dilakukan pembersihan
19				2	Wadah/galon yang telah diisi air minum harus langsung diberikan kepada konsumen dan tidak boleh disimpan pada DAM lebih dari 1x24 jam
20				3	Melakukan sistem pencucian terbalik (<i>backwashing</i>) secara berkala mengganti tabung macro filter
21				3	Terdapat lebih dari satu mikro filter (μ) dengan ukuran berjenjang
22				5	Terdapat peralatan sterilisasi,



					berupa ultra violet dan atau ozonisasi dan atau peralatan disinfeksi lainnya yang berfungsi dan digunakan secara Benar
23				2	Ada fasilitas pencucian dan pembilasan botol (galon)
24				2	Ada fasilitas pengisian botol (galon) dalam ruangan tertutup
25				2	Tersedia tutup botol baru yang bersih
III. Penjamah					
26				3	Sehat dan bebas dari penyakit menular
27				3	Tidak menjadi pembawa kuman penyakit
28				2	Berperilaku higiene dan sanitasi setiap melayani konsumen
29				2	Selalui mencuci tangan dengan sabun dan air mengalir setiap melayani konsumen
30				2	Menggunakan pakaian kerja yang bersih dan rapi
31				3	Melakukan pemeriksaan kesehatan secara berkala minimal 1 (satu) kali dalam setahun
32				3	Operator/penanggung jawab/pemilik memiliki sertifikat telah mengikuti kursus higiene sanitasi depot air minum
IV. Air Baku dan Air Minum					
33				5	Bahan baku memenuhi persyaratan fisik, mikrobiologi dan kimia standar
34				2	Pengangkutan air baku memiliki surat jaminan pasok air baku
35				3	Kendaraan tangki air terbuat dari bahan yang tidak dapat melepaskan zat-zat beracun ke dalam air/harus tara pangan
36				2	Ada bukti tertulis/sertifikat sumber air
37				3	Pengangkutan air baku paling lama 12 jam sampai ke depot air minum dan selama perjalanan dilakukan

					desinfeksi
38				10	Kualitas Air minum yang dihasilkan memenuhi persyaratan fisik, mikrobiologi dan kimia standar yang sesuai standar baku mutu atau persyaratan kualitas air minum
				100	

Keterangan :

1. Jika nilai pemeriksaan mencapai 70 atau lebih, maka dinyatakan memenuhi persyaratan kelaikan fisik.
2. Jika nilai pemeriksaan di bawah 70 maka dinyatakan belum memenuhi persyaratan kelaikan fisik, dan kepada pengusaha diminta segera memperbaiki objek yang bermasalah.
3. Jika nilai mencapai 70 atau lebih, tetapi pada objek nomor 38 tidak memenuhi syarat, berarti DAM (Depot Air Minum) yang bersangkutan tidak memenuhi syarat kesehatan.

Lampiran 3 Surat Keterangan Hasil *E.Coli*

 DINAS KESEHATAN PROPINSI SUMATERA UTARA UPT. LABORATORIUM KESEHATAN Jl. Willem Iskandar Pasar V Barat I (Jl. Balai Pom) No. 4 Telp. (061) 6617079 Email : labkesda.provsu@gmail.com Medan Estate, Kode Pos : 20371 					
LAPORAN HASIL PENGUJIAN MIKROBIOLOGI LINGKUNGAN NOMOR : 008.2/4069/UPT. Labkes/XII/2022					
Nama Pelanggan : Ardila Lestari		Tgl. Penerimaan : 21-12-2022			
Alamat : UINSU-Medan		Tgl. Pengujian : 21-12-2022 s/d 27-12-2022			
Sampel : Air Minum		No. Lab : 5617-5631/L/XII/2022			
"Depot Air Minum Isi Ulang"					
• Kode A1		No. Lab : 5617/L/XII/2022			
No	Parameter Analisa Per. Menkes. RI No.492/Menkes/Per/IV/2010	Satuan	Standard Maksimum	Hasil	Metode Pengujian
1.	E. Coli	CFU/ 100ml	0	0	SNI 3554-2015
• Kode A2		No. Lab : 5618/L/XII/2022			
No	Parameter Analisa Per. Menkes. RI No.492/Menkes/Per/IV/2010	Satuan	Standard Maksimum	Hasil	Metode Pengujian
1.	E. Coli	CFU/ 100ml	0	9	SNI 3554-2015
• Kode A3		No. Lab : 5619/L/XII/2022			
No	Parameter Analisa Per. Menkes. RI No.492/Menkes/Per/IV/2010	Satuan	Standard Maksimum	Hasil	Metode Pengujian
1.	E. Coli	CFU/ 100ml	0	0	SNI 3554-2015
• Kode A4		No. Lab : 5620/L/XII/2022			
No	Parameter Analisa Per. Menkes. RI No.492/Menkes/Per/IV/2010	Satuan	Standard Maksimum	Hasil	Metode Pengujian
1.	E. Coli	CFU/ 100ml	0	0	SNI 3554-2015
• Kode A5		No. Lab : 5621/L/XII/2022			
No	Parameter Analisa Per. Menkes. RI No.492/Menkes/Per/IV/2010	Satuan	Standard Maksimum	Hasil	Metode Pengujian
1.	E. Coli	CFU/ 100ml	0	0	SNI 3554-2015
No. 31.13/TPP Revisi : 0 Halaman 1 dari 3					



DINAS KESEHATAN PROPINSI SUMATERA UTARA
UPT. LABORATORIUM KESEHATAN

Jl. William Iskandar Pasar V Barat I (Jl. Balai Pom) No. 4
 Telp. (061) 6617079 Email : labkesda.provsu@gmail.com
 Medan Estate, Kode Pos : 20371



• Kode A6

No. Lab : 5622/L/XII/2022

No	Parameter Analisa Per. Menkes RI No.492/Menkes/Per/IV/2010	Satuan	Standard Maksimum	Hasil	Metode Pengujian
1.	E. Coli	CFU/ 100ml	0	4	SNI 3554-2015

• Kode A7

No. Lab : 5623/L/XII/2022

No	Parameter Analisa Per. Menkes RI No.492/Menkes/Per/IV/2010	Satuan	Standard Maksimum	Hasil	Metode Pengujian
1.	E. Coli	CFU/ 100ml	0	0	SNI 3554-2015

• Kode A8

No. Lab : 5624/L/XII/2022

No	Parameter Analisa Per. Menkes RI No.492/Menkes/Per/IV/2010	Satuan	Standard Maksimum	Hasil	Metode Pengujian
1.	E. Coli	CFU/ 100ml	0	11	SNI 3554-2015

• Kode A9

No. Lab : 5625/L/XII/2022

No	Parameter Analisa Per. Menkes RI No.492/Menkes/Per/IV/2010	Satuan	Standard Maksimum	Hasil	Metode Pengujian
1.	E. Coli	CFU/ 100ml	0	15	SNI 3554-2015

• Kode A10

No. Lab : 5626/L/XII/2022

No	Parameter Analisa Per. Menkes RI No.492/Menkes/Per/IV/2010	Satuan	Standard Maksimum	Hasil	Metode Pengujian
1.	E. Coli	CFU/ 100ml	0	0	SNI 3554-2015

• Kode A11

No. Lab : 5627/L/XII/2022

No	Parameter Analisa Per. Menkes RI No.492/Menkes/Per/IV/2010	Satuan	Standard Maksimum	Hasil	Metode Pengujian
1.	E. Coli	CFU/ 100ml	0	9	SNI 3554-2015



DINAS KESEHATAN PROPINSI SUMATERA UTARA
UPT. LABORATORIUM KESEHATAN
 Jl. Willem Iskandar Pasar V Barat I (Jl. Balai Pom) No. 4
 Telp. (061) 6617079 Email : labkesda.provsu@gmail.com
 Medan Estate, Kode Pos : 20371



• Kode A12

No. Lab : 5628/L/XII/2022

No	Parameter Analisa Per. Menkes RI No.492/Menkes/Per/IV/2010	Satuan	Standard Maksimum	Hasil	Metode Pengujian
1.	E. Coli	CFU/ 100ml	0	0	SNI 3554-2015

• Kode A13

No. Lab : 5629/L/XII/2022

No	Parameter Analisa Per. Menkes RI No.492/Menkes/Per/IV/2010	Satuan	Standard Maksimum	Hasil	Metode Pengujian
1.	E. Coli	CFU/ 100ml	0	14	SNI 3554-2015

• Kode A14

No. Lab : 5630/L/XII/2022

No	Parameter Analisa Per. Menkes RI No.492/Menkes/Per/IV/2010	Satuan	Standard Maksimum	Hasil	Metode Pengujian
1.	E. Coli	CFU/ 100ml	0	0	SNI 3554-2015

• Kode A15

No. Lab : 5631/L/XII/2022

No	Parameter Analisa Per. Menkes RI No.492/Menkes/Per/IV/2010	Satuan	Standard Maksimum	Hasil	Metode Pengujian
1.	E. Coli	CFU/ 100ml	0	0	SNI 3554-2015

Catatan :

1. Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan sampel yang diuji.
2. Laporan hasil pengujian tidak boleh diproduksi ulang kecuali secara lengkap tanpa persetujuan tertulis dari laboratorium.



Diketahui oleh
 Kepala Seksi Laboratorium Kesehatan Masyarakat

Medan, 27 Desember 2022
 Penanggung Jawab Mikrobiologi


Sri Meidita, S.Si
 NIP. 19710512 199103 2 005

Lampiran 4 Surat Balasan Puskesmas Pabatu



PEMERINTAH KOTA TEBING TINGGI
DINAS KESEHATAN
UPTD. PUSKESMAS PABATU

Jl Gatot Subroto Km 3,5 Kelurahan Pabatu Tebing Tinggi Pos 20623
 Email - pabatuPUSKESMAS@gmail.com



Nomor : 800/ 32 /PUSK-PAB/VIII/2022

Lampiran : -

Perihal : Selesai Melaksanakan Riset

Tebing Tinggi , 27 Januari 2023

Kepada Yth,
 Dekan Universitas Islam Negeri
 SUMATERA UTARA
 di,-

Tempat


- 1.Sesuai dengan surat Dekan Universitas Islam Negeri Sumetra Utara Medan Nomor: B.1294//Un11/.KM.I/KP00./04/2022 tanggal , 11 April 2022 perihal Izin Riset di Wilayah UPTD Puskesmas Pabatu Kecamatan Padang Hulu Kota Tebing Tinggi
- 2.Surat Kepala UPTD Puskesmas Pabatu Nomor :800/101/PUSK-PAB/IV/2022 Tanggal 12 April 2022 Perihal : Izin Riset atas :

Nama	: Ardila Lestari
NIM	: 0801183436
Tempat /Tgl Lahir	: Emplasmen PabatuDusun V ,05 Juli 1999
Program Studi	: Ilmu Kesehatan Masyarakat
Semester	: VIII (Delapan)
Alamat	: Emplasmen Pabatu Dusun V Kelurahan Kedai Damar Kecamatan Tebing Tinggi

Dengan ini kami sampaikan nama tersebut diatas selesai melakukan kegiatan Riset di wilayah UPTD Puskesmas Pabatu Kota Tebing Tinggi dengan baik .

Demikian disampaikan untuk digunakan seperlunya

An.Kepala UPTD Puskesmas Pabatu
 Kota Tebing Tinggi
 Ka. Subbag Tata Usaha



P. n. d. A. Md. Kes.
 NIP. 196302081988031001

Lampiran 5 Dokumentasi Peralatan Depot



Lampiran 6 Dokumentasi Pengambilan Sampel



Lampiran 7 Dokumentasi Tempat Depot



Lampiran 8 Dokumentasi Wawancara Penjamah Depot



Lampiran 9 Output

Kategori Pengukuran

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Memenuhi Syarat	12	48.0	48.0	48.0
Tidak Memenuhi Syarat	13	52.0	52.0	100.0
Total	25	100.0	100.0	

Kategori *E.Coli*

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Memenuhi Syarat <0	9	60.0	60.0	60.0
Tidak Memenuhi Syarat >0	6	40.0	40.0	100.0
Total	15	100.0	100.0	



P28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
P30	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
P31	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P32	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P33	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
P34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P38	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0

Keterangan:

1= Ada

0= Tidak Ada



	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇	A ₈	A ₉	A ₁₀	A ₁₁	A ₁₂	A ₁₃	A ₁₄	A ₁₅	A ₁₆		A ₁₇	A ₁₈	A ₁₉	A ₂₀	A ₂₁	A ₂₂	A ₂₃	A ₂₄	A ₂₅	
1)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2)	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3)	2			2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4)	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2		2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5)	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2		2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6)	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7)	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8)	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2		2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9)	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10)	2	2		2	2	2	2	2		2	2	2	2		2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11)	2	2	2		2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12)				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13)	2	2								2	2							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14)	2	2	2	2	2	2	2	2		2		2	2	2		2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
15)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
16)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
17)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
18)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
19)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
20)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
22)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
23)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
24)	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
25)	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
26)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
27)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
28)																											
29)																											
30)	2	2	2	2		2	2	2		2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
31)								3																			
32)	3			3		3																					
33)	5		5	5	5	5			5		5		5	5				5	5		5	5	5				
34)																											
35)																											
36)																											
37)																											
38)	10	10	10	10		10			10		10		10	10	10	10		10	10		10	10	10	10	61	59	59
	79	61	70	77	74	62	74	57	38	76	57	76	59	68	54	61		78	80	57	78	76	76	61	59	59	