LAMPIRAN

Lampiran. 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhamad Zulhijrianur

NIM : 20150340099

adalah mahasiswa Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang sedang melakukan penelitian dengan judul **" Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Program Studi Profesi Dokter Gigi Tingkat Pertama Tehadap Penggunaan Antibiotik Di RSGM UMY "**. Peneliti memohon dengan hormat kepada mahasiswa Program Studi Profesi Dokter Gigi RSGM UMY untuk bersedia menjadi responden. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan mahasiswa Program Studi Profesi Dokter Gigi Tingkat Pertama terhadap penggunaan antibiotik di RSGM UMY. Manfaat penelitian ini adalah sebagai evaluasi terhadap gambaran tingkat pengetahuan mahasiswa Program Studi Profesi Dokter Gigi dan bagi mahasiswa sendiri diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi sumber informasi dan masukan yang berguna terhadap penggunaan antibiotik di bidang kedokteran gigi. Kerugian yang mungkin diperoleh oleh responden adalah kehilangan waktu pada saat mengisi kuesioner.

Data yang diambil dan disajikan akan bersifat rahasia dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Apabila responden bersedia maka saya mohon kesediannya menandatangani lembar persetujuan dan menjawab kuesioner yang saya lampirkan.

Atas perhatian dan kesediannya, saya ucapkan terimakasih.

Yogyakarta, Maret 2019

Muhamad Zulhijrianur

Lampiran. 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

NIM :

Menyatakan bersedia menjadi responden pada penelitian yang dilakukan oleh Muhamad Zulhijrianur sebagai mahasiswa Program Studi Kedokteran Gigi FKIK UMY yang berjudul **" Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Program Studi Profesi Dokter Gigi Tingkat Pertama Tehadap Penggunaan Antibiotik Di RSGM UMY "** dan saya akan menjawab kuisioner yang diberikan dengan sejujur-jujurnya.

Saya menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dengan suka rela dan tanpa adanya paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta, Mei 2019

(……..)

Lampiran. 3 Lembar Kuesioner

KUESIONER

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA
PROGRAM STUDI PROFESI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
TINGKAT PERTAMA TERHADAP PENGGUNAAN
ANTIBIOTIK DI RSGM UMY

2019

Nomor :

Tanggal :

PETUNJUK PENGISIAN

1. Kuesioner berisi 39 butir pertanyaan tipe pilihan ganda, seluruh pertanyaan **WAJIB** diisi.
2. Jawaban yang menurut anda benar silahkan di silang (X) ataupun dibulatkan (O) pada salah satu pilihan jawaban A.B atau C. Apabila ada jawaban salah dan ingin diganti silahkan beri tanda (=) pada jawaban yang salah.
3. Apabila terdapat pertanyaan yang kurang dimengerti silahkan tanyakan kepada penelti
4. Mohon kuesioner yang telah dibagikan dan sudah dijawab agar segera dikembalikan kepada peneliti

I. Pengetahuan tentang Definisi Antibiotik dan Klasifikasi

1. Menurut Anda, apakah definisi antibiotik?

   A. Obat yang dihasilkan oleh mikroorganisme yang dapat membunuh atau menghambat pertumbuhan virus didalam tubuh.

   B. Obat yang dihasilkan oleh mikroorganisme atau dihasilkan secara sintetik yang dapat membunuh atau menghambat perkembangan mikroba atau jasad renik.

   C. Obat yang dihasilkan oleh mikroorganisme yang dapat membunuh atau menghambat perkembangan jamur

   D. Obat yang dihasilkan oleh mikroorganisme atau dihasilkan secara sintetik yang dapat membunuh atau menghambat perkembangan mikroba dan jamur

   E. Obat yang dihasilkan oleh mikroorganisme atau dihasilkan secara sintetik yang dapat membunuh atau menghambat perkembangan jamur dan virus

2. Menurut Anda, apa yang dimaksud dengan antibiotik harus memiliki sifat toksisitas selektif yang sangat tinggi ?

   A. Obat Antibiotik haruslah sangat toksik untuk jamur, namun cenderung tidak sangat toksik untuk hospes

   B. Obat Antibiotik haruslah tidak sangat toksik untuk mikroba, namun sangat toksik untuk Hospes

   C. Obat Antibiotik haruslah tidak sangat toksik untuk mikroba, dan tidak sangat tidak toksik untuk hospes

   D. Obat Antibiotik haruslah toksik untuk mikroba, namun cenderung tidak sangat toksik untuk hospes

   E. Obat Antibiotik haruslah sangat toksik untuk mikroba dan jamur dan sangat toksik untuk hospes

3. Menurut Anda, apa yang dimaksud dengan antibiotik bersifat bakteriostatik?

   A. Antibiotik yang fungsinya hanya dapat menghambat pertumbuhan mikroba

   B. Antibiotik yang dapat menghambat pertumbuhan virus

   C. Antibiotik yang menghambat pertumbuhan jamur

   D. Antibiotik yang fungsinya hanya dapat menghambat pertumbuhan mikroba dan jamur

E. Antibiotik yang fungsinya dapat menghambat pertumbuhan jamur dan virus

4. Menurut Anda, apa yang dimaksud dengan antibiotik bersifat bakterisidal

   A. Antibiotik yang dapat membunuh pertumbuhan virus

   B. Antibiotik yang dapat membunuh pertumbuhan jamur

   C. Antibiotik yang dapat menghambat pertumbuhan mikroorganisme sekaligus membunuh mikrroba

   D. Antibiotik yang fungsinya hanya dapat menghambat pertumbuhan mikroba dan jamur

   E. Antibiotik yang fungsinya dapat membunuh pertumbuhan jamur dan mikroba

5. Menurut Anda, yang mana dari antibiotik berikut yang bersifat bakteriostatik?

   A. Klindamisin

   B. Penisilin

   C. Amoksisilin

   D. Gentamisin

   E. Metronidazol

6. Menurut Anda, yang mana dari antibiotik berikut yang bersifat bakterisidal ?

   A. Eritromisin

   B. Klindamisin

   C. Metronidazol

   D. Tetrasiklin

   E. Kholramfenikol

7. Menurut Anda, yang mana dari antibiotik berikut yang termasuk dalam golongan spektrum sempit?

   A. Azitromisin,

   B. Amoksisilin

   C.Tetrasiklin

D. Gentamisin

E. Sefadroksil

8. Menurut Anda, yang mana dari antibiotik berikut yang termasuk dalam golongan spektrum luas?

A. Gentamisin

B. Sefadroksil

C. Linkomisin

D. Penisilin V

E. Metronidazol

9. Menurut Anda, dari antibiotik berikut yang termasuk antibiotik golongan beta-laktam,

A. Azitromisin, eritromisin

B. Tetrasiklin, Doxisiklin

C. Amoksisilin, sefadroksil

D. Siprofloksasin,ofofloksasin

E. Linkomisin,Klindamisin

10. Menurut Anda, dari antibiotik berikut yang termasuk antibiotik golongan Makrolida ?

A. Azitromisin, eritromisin

B. Tetrasiklin, Doxisiklin

C. Amoksisilin, sefadroksil,

D. Siprofloksasin,ofofloksasin

E. Linkomisin,Klindamisin

11. Menurut Anda, dari antibiotik berikut yang termasuk antibiotik golongan linkosamida ?

A. Azitromisin, eritromisin

B. Tetrasiklin, Doxisiklin

C. Amoksisilin, sefadroksil

D. Siprofloksasin, ofofloksasin

E. Linkomisin,Klindamisin

II. Pengetahuan tentang Dosis

12. Menurut Anda, berapa dosis amoksisilin yang disarankan untuk pasien dewasa untuk infeksi odontogenik?

    A. 500 mg/8 jam per oral

    B. 500 mg/12 jam per oral

    C. 300 mg/8 jam per oral

    D. 300 mg/12 jam peroral

    E. 450 mg/12 jam peroral

13. Menurut Anda, berapa dosis metronidazol yang disarankan untuk pasien dewasa pada kasus infeksi odontogenik ?

    A.150 mg/6 jam per oral

    B. 300 mg/6 jam per oral

    C. 500 mg/8 jam per oral

    D. 450 mg/12 jam peroral

    E. 500 mg/12 jam peroral

14. Menurut Anda, berapa dosis amoksisilin yang disarankan untuk pasien dewasa sebagai profilaksis antibiotik dan diberikan dalam bentuk apa?

    A. 600 mg per oral atau intravena; ½ atau 1 jam sebelum tindakan dental

    B. 2 g per oral; 1 jam sebelum tindakan dental

    C. 2 g intramuskular atau intravena; ½ jam sebelum tindakan dental

    D.500 mg peroral ; 1 jam sebelum tindakan dental

    E. 875 g per oral ; 1½ jam sebelum tindakan dental

15. Menurut Anda, berapa dosis sefadroksil yang disarankan untuk pasien dewasa sebagai profilaksis antibiotik dan diberikan dalam bentuk apa?

    A. 600 mg per oral atau intravena; ½ atau 1 jam sebelum tindakan dental

    B. 2 g per oral; 1 jam sebelum tindakan dental

    C. 2 g intramuskular atau intravena; ½ jam sebelum tindakan dental

D.500 mg peroral ; 1 jam sebelum tindakan dental

E. 875 g per oral ; 1½ jam sebelum tindakan dental

16. Apabila pasien alergi terhadap antibiotik golongan beta-laktam, menurut Anda apakah Pilihan Antibiotik yang dapat digunakan seorang dokter gigi sebagai profilaksis pada pasien dewasa

A.Amoksisilin , 2 g peroral; 1 jam sebelum tindakan dental

B. Sefadroksil, 2 g peroral ; 1 jam sebelum tindakan dental

C. Ampisilin, 2 g intravena ; ½ sebelum tindakan dental

D. Klindamisin, 600 mg peroral; 1 jam sebelum tindakan dental

E. Sefalexin, 2 g peroral ; 1 jam sebelum tindakan dental

III.Pengetahuan tentang Indikasi

17. Menurut Anda, antibiotik digunakan untuk tujuan apa?

A. Sebagai pengobatan kasus infeksi yang disebabkan oleh virus dan sebagai profilaksis

B. Sebagai pengobatan kasus infeksi yang disebabkan oleh jamur dan sebagai profilaksis

C. Sebagai pengobatan kasus infeksi yang disebabkan oleh mikroba dan sebagai profilaksis

D. Sebagai Pengobatan untuk infeksi yang disebabkan oleh jamur dan bakteri serta sebagai profilaksis

E. Sebagai Pengobatan untuk infeksi yang disebabkan oleh jamur dan bakteri serta sebagai profilaksis

18. Menurut Anda, dari keadaan berikut, yang diindikasikan pemberian antibiotik yaitu,

A. Paska skalling

B. Avulsi dan remiplantasi

C. Gingivitis

D. Periodontitis akut

E. Abses akut periapikal tanpa disertai demam, periodontitis akut

19. Menurut Anda, pada saat kapan abses periapikal memerlukan terapi antibiotik?

A. Ketika disertai tanda dan gejala sistemik (seperti malaise dan limfadenopati) serta drainase dan insisi tidak dapat dilakukan

B. Ketika tidak disertai ada tanda dan gejala sistemik (seperti malaise dan limfadenopati), tetapi drainase dapat dilakukan

C. Ketika drainase dan inisisi tidak dapat dilakukan serta tidak ada tanda dan gejala sistemik (seperti malaise dan limfadenopati)

D. Ketika abses periapikal terlokalisir dan tidak berpotensi menyebabkan sellulitis

E. Ketika abses periapikal terlokalisir dan memungkinkan untuk dilakukan pencabutan

20. Menurut Anda, Manakah dari kasus – kasus dibawah ini yang membutuhkan profilaksis sebelum tindakan dental ?

A. Pada pasien dengan gingivitis ulseratif nekrose akut (GUNA), pasien yang pernah mengalami endokarditis

B. Pada pasien dengan penyakit jantung reumatik dan katup jantung buatan yang akan dilakukan perawatan invasif

C. Pada pasien tanpa gejala sistemik yang ingin dilakukan *Odontectomy*

D.Pada pasien yang mengalami oro antral fistula

E. Pada pasien yang mengalam fraktur mandibula tanpa disertai *oral communication*

21. Menurut Anda, Bagaimana mekanisme kerja dari Amoksisilin?

A. menghambat sintesis protein

B. menghambat atau merusak dinding sel

C. menghambat fungsi membran sel

D. menghambat enzim – enzim essensial dalam metabolisme asam folat

E. mempengaruhi sintesis atau metabolisme asam nukleat

22. Menurut Anda, Bagaimana mekanisme kerja dari Klindamisin ?

A. menghambat sintesis protein

B. menghambat atau merusak dinding sel

C. menghambat fungsi membran sel

D. menghambat enzim – enzim essensial dalam metabolisme asam folat

E. cara mempengaruhi sintesis atau metabolisme asam nukleat

23. Menurut Anda, Bagaimana mekanisme kerja dari Metronidazol ?

A. menghambat sintesis protein

B. menghambat atau merusak dinding sel

C. menghambat fungsi membran sel

D. menghambat enzim – enzim essensial dalam metabolisme asam folat

E. cara mempengaruhi sintesis atau metabolisme asam nukleat

24. Menurut Anda, Bagaimana mekanisme kerja dari Azitromisin ?

A. menghambat sintesis protein

B. menghambat atau merusak dinding sel

C. menghambat fungsi membran sel

D. menghambat enzim – enzim essensial dalam metabolisme asam folat

E. mempengaruhi sintesis atau metabolisme asam nukleat

25. Menurut Anda, Bagaimana mekanisme kerja dari Sefadroksil ?

A. menghambat sintesis protein

B. menghambat atau merusak dinding sel

C. menghambat fungsi membran sel

D. menghambat enzim – enzim essensial dalam metabolisme asam folat

E. mempengaruhi sintesis atau metabolisme asam nukleat

26. Pasien wanita hamil trimester II berumur 27 tahun datang ke RSGM UMY untuk memeriksakan gigi nya yang sakit dan bengkat. Diagnosis didapatkan bahwa gigi yang dikeluhkan mengalami infeksi. Dokter gigi akan meresepkan antibiotik untuk pencegahan penyebaran infeksi yang dialami pasien. pasien mengatakan alergi terhadap Amoksisilin. Menurut Anda, antibiotik apakah yang dapat diberikan dokter gigi pada pasien tersebut ?

A. Tertasiklin

B. Gentamisin

C. doksisiklin

D. Azitromisin

E. kloramfenikol

IV. Pengetahuan tentang Efek Samping

27. Menurut Anda, efek samping apa yang paling sering ditimbulkan antibiotik amoksisilin ?

A. Reaksi urtikaria/ gatal-gatal pada kulit

B. *Baby grey syndrome*

C. *Staining teeth*

D. *Hepatotoxiciy*

E. Gangguan pencernaan

28. Menurut Anda, efek samping apa yang paling sering ditimbulkan antibiotik eritromisin ?

A. Reaksi urtikaria/ gatal-gatal pada kulit

B. *Baby grey syndrome*

C. *Staining teeth*

D. Nyeri hebat pada pulu hati

E. Gangguan pencernaan

29. Menurut Anda, efek samping apa yang paling sering ditimbulkan antibiotik Tetrasiklin ?

A. Reaksi urtikaria/ gatal-gatal pada kulit

B. *Baby grey syndrome*

C. *Stainning teeth*

D. Nyeri hebat pada pulu hati

E. Gangguan pencernaan

30. Menurut Anda, efek samping apa yang paling sering ditimbulkan antibiotik Khloramfenikol ?

A. Reaksi urtikaria/ gatal-gatal pada kulit

B. *Baby grey syndrome*

C. *Stainning teeth*

D. Nyeri hebat pada pulu hati

E. Gangguan pencernaan

31. Menurut Anda, efek samping apa yang paling sering ditimbulkan antibiotik metronidazol ?

A. Urin yang berwana hitam atau merah

B. Hepatotoxicity

C. Menyebaban BBLR

D. Nyeri hebat pada pulu hati

E. Gangguan pencernaan

32. Menurut Anda, antibiotik apa yang paling tidak toksik dan aman diberikan kepada pasien hamil dan menyusui ?

    A. Amoksisilin - klavulanat

    B. Tetrasiklin

    C. Gentamisin

    D. Khloramfenikol

    E. Doxisiklin

V.Pengetahuan tentang Resistensi terhadap Antibiotik

33. Menurut Anda, apa yang dimaksud dengan resistensi terhadap antibiotik?

    A. Tidak terhambatnya pertumbuhan bakteri,jamur dan virus dengan pemberian antibiotik secara sistemik dengan dosis normal yang seharusnya atau kadar hambat minimalnya

    B. Tidak terhambatnya pertumbuhan bakteri dengan pemberian antibiotik secara sistemik dengan dosis normal yang seharusnya atau kadar hambat minimalnya

    C. Tidak terhambatnya pertumbuhan jamur dengan pemberian antibiotik secara sistemik dengan dosis normal yang seharusnya atau kadar hambat minimalnya

    D. Tidak terhambatnya pertumbuhan bakteri terhadap dua atau lebih antibiotik maupun klasifikasi antibiotik

    E. Tidak terhambatnya pertumbuhan bakteri terhadap antibiotik yang diikuti dengan antibiotik lain yang belum pernah terpapar.

34. Menurut Anda, apa yang dimaksud dengan *Multiple drug resistance* terhadap antibiotik?

    A. Tidak terhambatnya pertumbuhan bakteri,jamur dan virus dengan pemberian antibiotik secara sistemik dengan dosis normal yang seharusnya atau kadar hambat minimalnya

    B. Tidak terhambatnya pertumbuhan bakteri dengan pemberian antibiotik secara sistemik dengan dosis normal yang seharusnya atau kadar hambat minimalnya

    C. Tidak terhambatnya pertumbuhan jamur dengan pemberian antibiotik secara sistemik dengan dosis normal yang seharusnya atau kadar hambat minimalnya

D. Tidak terhambatnya pertumbuhan bakteri terhadap dua atau lebih antibiotik maupun klasifikasi antibiotik

E. `Tidak terhambatnya pertumbuhan bakteri terhadap antibiotik yang diikuti dengan antibiotik lain yang belum pernah terpapar.

35. Menurut Anda, apa yang dimaksud dengan *cross resistance terhadap* antibiotik?

A. Tidak terhambatnya pertumbuhan bakteri,jamur dan virus dengan pemberian antibiotik secara sistemik dengan dosis normal yang seharusnya atau kadar hambat minimalnya

B. Tidak terhambatnya pertumbuhan bakteri dengan pemberian antibiotik secara sistemik dengan dosis normal yang seharusnya atau kadar hambat minimalnya

C. Tidak terhambatnya pertumbuhan jamur dengan pemberian antibiotik secara sistemik dengan dosis normal yang seharusnya atau kadar hambat minimalnya

D. Tidak terhambatnya pertumbuhan bakteri terhadap dua atau lebih antibiotik maupun klasifikasi antibiotik

E. `Tidak terhambatnya pertumbuhan bakteri terhadap antibiotik yang diikuti dengan antibiotik lain yang belum pernah terpapar.

36. Menurut Anda, resistensi terhadap antibiotik berdasarkan sumbernya dapat dibedakan menjadi:

A. Resistensi Primer, resistensi sekunder, resistensi tersier

B. Resistensi primer,resistensi sekunder, dan resistensi episomal

C. Resistensi akur, dan resistensi kronis

D.Resistensi sederhana dan resistensi kompleks

E. Resistensi dapatan dan resistensi kompleks

37. Setelah dilakukan uji sensitivitas antibiotik menggunkan *kirby-bauer disc method*, didapatkan hasil sebagai berikut :

No	Jenis Antibiotik	Diameter Zona Efek/penghambatan (mm)
1	Amoksisilin - Klavulanat	21
2	Tetrasiklin	6
3	Sefadroksil	18
4	Azitromisin	5
5	Metronidazol	21

Menurut anda, manakah antibiotik yang dapat diresepkan oleh dokter gigi jika pasien mengatakan bahwa pasien alergi terhadap antibiotik golongan β-lactam ?

A. Amoksiislin – klavulanat

B. Tetrasiklin

C. Sefadroksil

D. Azitromisin

E. Metronidazol

38. Setelah dilakukan uji sensitivitas antibiotik menggunkan *kirby-bauer disc method*, didapatkan hasil sebagai berikut :

No	Jenis Antibiotik	Diameter Zona Efek/penghambatan (mm)
1	Amoksisilin	6
2	Gentamisin	19
3	Sefadroksil	7
4	Klindamisin	17
5	Khloramfenikol	21

Menurut anda, manakah antibiotik yang dapat diresepkan oleh dokter gigi, jika diketahui pasien sedang dalam masa menyusui ?

A. Amoksisilin

B. Gentamisin

C. Sefadroksil

D. Klindamisin

E. Khloramfenikol

39. Menurut anda, mankah dari enzym berikut ini yang dihasilkan oleh mikroba untuk dapat menghambat mekanisme kerja sefadroksil ?

A. β-lactamase hydrolysis

B. Acetyltransferases

C. Topoisomerase

D. enzim dipeptidase

E. Topoisomerase dan Acetyltransferases

Lampiran 4. Surat permohonan *ethical clearance*

UMY UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA | PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI

Status Akreditasi A
SK BAN PT
No. 070/SK/BAN-PT/AKRED/PDG/II/2015

No : 4794/III-A.5/PSKG FKIK UMY/III/2019
Lamp : -
Perihal : Permohonan *Ethical Clearance*

Kepada Yth.
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Assalammualaikum warahmatullahi wabarakatuhu

Sehubungan dengan dilakukannya penelitian yang berjudul **"Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Program Studi Profesi Dokter Gigi Tingkat Pertama Terhadap Penggunaan Antibiotik di RSGM UMY"** maka dengan ini kami bermaksud mengajukan permohonan surat kelayakan etik (*Ethical Clearance*) di Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Adapun mahasiswa/ dosen yang akan melakukan penelitian tersebut adalah :

Nama Peneliti : M. Zulhijrianur
NIM : 20150340099
Nama Pembimbing : drg. M. Bakhrul Lutfianto, Sp.BMM.
NIDN : 0524097801

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan bantuannya diucapkan terimakasih.

Wassalammualaikum warahmatullahi wabaraktuhu

Yogyakarta, 9 Maret 2019

Peneliti,

(M. Zulhijrianur)

Pembimbing,

(drg. M. Bakhrul Lutfianto, Sp.BMM.)

Mengetahui,
Kaprodi,

(Dr. drg. Erlina Sih Maharani, M.Kes)
NIK. 19701014200410173067

ADDRESS
Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.4
Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan,
Bantul, DI Yogyakarta 55183

CONTACT
Phone : +62 274-387656 ext.217
Fax : +62 274-38765
Email : pspdg_fkik@umy.ac.id
www.fkik.umy.ac.id

Lampiran 5. Surat kelolosan *ethical clearance*

UMY UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
Unggul & Islami
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

Nomor : 163/EP-FKIK-UMY/V/2019

KETERANGAN LOLOS UJI ETIK
ETHICAL APPROVAL

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan responden/subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :
The Health Research Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the research protocol entitled :

"Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Program Studi Profesi Dokter Gigi Tingkat Pertama terhadap Penggunaan Antibiotik di RSGM UMY"

Peneliti *Investigator*	: Bakhrul Lutfianto Muhamad Zulhijrianur
Nama Institusi *Name of the Institution*	: Program Studi Kedokteran Gigi FKIK UMY
Negara *Country*	: Indonesia

Dan menyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.
And declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Concent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard

Yogyakarta, 08 Mei 2019
Ketua,

dr. Ari Artiek Hidayati, M.Kes., Sp.KK., MSPH., FISCM.

*Peneliti Berkewajiban :
1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
   a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik (1 tahun sejak tanggal terbit), penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang
   b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
4. Peneliti wajib memberikan laporan kemajuan penelitian enam bulan via e-mail (format laporan tersedia) setelah tanggal terbit keterangan lolos uji etik dan laporan akhir bila penelitian akhir via e-mail ethics@umy.ac.id atau dalam bentuk CD

ADDRESS
Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.3
Jl. Brawijaya (Lingkar Selatan)
Tamantirto • Kasihan • Bantul
D.I.Yogyakarta 55183

CONTACT
Phone : (0274) 387656 ext. 213
Fax : (0274) 387658
Email : fkik@umy.ac.id
www.fkik.umy.ac.id

Lampiran 6. Surat pengantar validasi instrumen

UMY UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA | SCHOOL OF DENTISTRY MEDICINE AND HEALTH SCIENCE FACULTY

Status Akreditasi A
SK BAN PT
No. 070/SK/BAN-PT/AKRED/PDG/II/2015

SURAT PENGANTAR VALIDASI INSTRUMEN

Hal : Permohonan Kesediaan Menjadi *Expert Judgment*

Kepada Yth.
Sri Tasminatun., M.Si.,Apt,
Dosen Jurusan Program Studi Farmasi
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan (FKIK) UMY

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuhu

Sebagai salah satu syarat dalam pembuatan Tugas Akhir Skripsi, bersama ini saya:

Nama : Muhamad Zulhijrianur
NIM : 20150340099
Judul Penelitian : "Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Program Studi Profesi Dokter Gigi Tingkat Pertama Terhadap Penggunaan Antibiotik Di RSGM UMY "

Memohon dengan sangat kesediaan ibu sebagai *Expert Judgment* untuk memvalidasi instrumen penelitian yang berupa lembar kuesioner yang berisi pertanyaan mengenai definisi, klasifikasi, indikasi dosis, efek samping, dan resistensi Antibiotik dibidang kedokteran gigi.

Demikian permohonan saya sampaikan, atas bantuan dan kesediaan ibu saya mengucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabaraktuhu

Yogyakarta, 14 Maret 2019

Mengetahui

Dosen pembimbing pemohon,

drg. M. Bakhrul Lutfianto, Sp.BMM
NIP. 19780924200810123088

Pemohon,

Muhamad Zulhijrianur
NIM. 20150340099

ADDRESS
Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.4
Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan,
Bantul, DI Yogyakarta 55183

CONTACT
Phone : +62 274-387656 ext.217
Fax : +62 274-38765
Email : pspdg_fkik@umy.ac.id
www.fkik.umy.ac.id

Lampiran 7. Surat keterangan validasi konten oleh *expert judgment*

UMY UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA | SCHOOL OF DENTISTRY MEDICINE AND HEALTH SCIENCE FACULTY

Status Akreditasi A
SK BAN PT
No. 070/SK/BAN-PT/AKRED/PDG/II/2015

SURAT KETERANGAN VALIDASI

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Sri Tasminatun., M.Si.,Apt,

Jabatan : Dosen Jurusan Pendidikan Studi Farmasi

Instansi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Telah menerima instrumen penelitian yang berjudul **"Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Program Studi Profesi Dokter Gigi Tingkat Pertama Terhadap Penggunaan Antibiotik Di RSGM UMY"** yang disusun oleh :

Nama : Muhamad Zulhijrianur

NIM : 20150340099

Jurusan : Program Studi Kedokteran Gigi

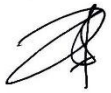
Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UMY

Setelah memperhatikan dan mengadakan pembahasan pada butir-butir pernyataan berdasarkan kisi-kisi instrumennya, **MENYATAKAN** bahwa instrumen tersebut layak digunakan sebagai instrumen penelitian untuk mengukur " Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Program Studi Profesi Dokter Gigi Tingkat Pertama Terhadap Penggunaan Antibiotik Di RSGM UMY".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, ...7..Mei.. 2019

Validator,



Sri Tasminatun., M.Si.,Apt,

ADDRESS
Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT. 4
Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan,
Bantul, DI Yogyakarta 55183

CONTACT
Phone : +62 274-387656 ext.217
Fax : +62 274-38765
Email : pspdg_fkik@umy.ac.id
www.fkik.umy.ac.id

Lampiran 8. Surat ijin penelitian di RSGM UMY

RSGM
Rumah Sakit Gigi dan Mulut
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 1043/A.3-II/Komite Etika/RSGM-UMY/V/2019
Lamp : -
Hal : Surat Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Dr.drg. Erlina Sih Mahanani,M.Kes
Kaprodi Kedokteran Gigi FKIK UMY
di tempat

Assalamu'alaikum wr.wb
Memperhatikan surat Saudara anda tentang permohonan penelitian bagi :

Nama	: Muhammad Zulhijrianur
NIM	: 20150340099
Program Studi/Fakultas	: Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Judul Penelitian	: Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Program Studi Profesi Dokter Gigi Tingkat Pertama Terhadap Penggunaan Antibotik di RSGM UMY

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya, kami dapat mengabulkan permohonan tesebut **dengan ketentuan:**

1. Bersedia menaati peraturan yang berlaku di RSGM Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bersedia mengganti barang yang dirusakkan selama menjalankan penelitian.
3. Bersedia menyerahkan pas foto 2x3 sebanyak 2 lembar untuk arsip dan copy tanda pengenal.
4. Setelah selesai pengambilan data penelitian di RSGM UMY, peneliti wajib melaporkan hasil penelitian yang belum diujikan untuk dikoreksi dan dibuatkan surat keterangan selesai penelitian.
5. Peneliti wajib menyerahkan hasil penelitian yang diujikan dan disyahkan kepada RSGM UMY melalui Diklat dan menyerahkan resume hasil penelitian ke Komite Etik.
6. Ijin Penelitian diberikan setelah mengurus etik penelitian setempat.

Jika ketentuan-ketentuan diatas tidak dapat dipenuhi maka dengan terpaksa kami akan meninjau ulang kerjasama dengan institusi bersangkutan untuk waktu-waktu selanjutnya.
Demikian untuk menjadikan maklum
Wassalamu'alaikum wr.wb

Yogyakarta, 13 Mei 2019
Ketua Komite Etika RSGM UMY

drg. Ana Medawati, M.Kes

Office :
Jl. HOS Cokroaminoto 17 Yogyakarta 55252
Telp. (0274) 618122 Fax. (0274) 618122
E-mail: rsgmp_umy@yahoo.com

Lampiran 9. Tabel data dan hasil perhitungan uji validitas

No res.	No soal																																										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	JUMLAH
1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	32
2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	11
3	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	29
4	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	25
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	34
6	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	30
7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	13
8	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	12
9	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	15
10	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	12
11	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	32
12	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	35
13	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9
14	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	11
15	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	9
16	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	28
17	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10
18	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	28
19	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	13
20	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	12
21	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	15
22	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	31
23	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	20
24	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	28
25	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	30
26	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	25
27	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	30
28	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	28
29	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	12
30	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	14
jumlah	20	25	26	16	8	12	13	9	15	17	18	27	18	5	6	14	10	9	23	8	17	15	23	15	13	14	11	15	18	14	20	7	16	18	19	22	20	12	15	11	19	633

No Item	∑X	∑Y	$\sum X^2$	$\sum Y^2$	∑XY	N	r Hitung
1	20	633	20	15781	479	30	0,448
2	25	633	25	15781	571	30	0,443
3	26	633	26	15781	587	30	0,419
4	16	633	16	15781	401	30	0,471
5	8	633	8	15781	235	30	0,555
6	12	633	12	15781	326	30	0,551
7	13	633	13	15781	342	30	0,507
8	9	633	9	15781	254	30	0,519
9	15	633	15	15781	388	30	0,53
10	17	633	17	15781	431	30	0,541
11	18	633	18	15781	448	30	0,516
12	27	633	27	15781	604	30	0,424
13	18	633	18	15781	444	30	0,486
14	5	633	5	15781	116	30	0,104
15	6	633	6	15781	125	30	-0,01

16	14	633	14	15781	360	30	0,48
17	10	633	10	15781	266	30	0,433
18	9	633	9	15781	241	30	0,413
19	23	633	23	15781	541	30	0,488
20	8	633	8	15781	226	30	0,48
21	17	633	17	15781	427	30	0,511
22	15	633	15	15781	388	30	0,53
23	23	633	23	15781	533	30	0,418
24	15	633	15	15781	386	30	0,515
25	13	633	13	15781	333	30	0,439
26	14	633	14	15781	373	30	0,577
27	14	633	14	15781	286	30	0,415
28	15	633	15	15781	397	30	0,597
29	18	633	18	15781	468	30	0,668
30	14	633	14	15781	354	30	0,436
31	20	633	20	15781	478	30	0,44
32	7	633	7	15781	200	30	0,458
33	16	633	16	15781	398	30	0,449
34	18	633	18	15781	451	30	0,539
35	19	633	19	15781	456	30	0,424
36	22	633	22	15781	542	30	0,652
37	20	633	20	15781	485	30	0,496
38	12	633	12	15781	322	30	0,521
39	15	633	15	15781	374	30	0,426
40	11	633	11	15781	286	30	0,415
41	19	633	19	15781	459	30	0,447

Lampiran 10. Tabel hasil perhitungan uji validitas menggunakan program SPSS

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.916	39

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
soal_1	20.0667	79.651	.392	.915
soal_2	19.9000	80.300	.411	.915
soal_3	19.8667	80.740	.383	.915
soal_4	20.2000	79.200	.418	.915
soal_5	20.4667	78.740	.538	.913
soal_6	20.3333	78.575	.500	.914
soal_7	20.3000	78.907	.455	.914
soal_8	20.4333	79.013	.484	.914
soal_9	20.2333	78.461	.501	.914
soal_10	20.1667	78.420	.511	.914
soal_11	20.1333	78.809	.472	.914
soal_12	19.8333	80.971	.396	.915
soal_13	20.1333	79.085	.440	.914
soal_16	20.2667	79.030	.438	.914
soal_17	20.4000	79.628	.395	.915
soal_18	20.4333	79.978	.365	.915
soal_19	19.9667	79.551	.456	.914
soal_20	20.4667	79.499	.441	.914
soal_21	20.1667	78.695	.479	.914
soal_22	20.2333	78.668	.478	.914
soal_23	19.9667	80.171	.374	.915
soal_24	20.2333	78.668	.478	.914
soal_25	20.3000	79.528	.384	.915
soal_26	20.2667	78.064	.548	.913
soal_27	20.3667	79.826	.362	.915
soal_28	20.2333	77.909	.565	.913
soal_29	20.1333	77.361	.642	.912
soal_30	20.2667	79.651	.368	.915
soal_31	20.0667	79.582	.400	.915
soal_32	20.5000	79.845	.417	.915
soal_33	20.2000	79.407	.395	.915
soal_34	20.1333	78.602	.496	.914
soal_35	20.1000	79.610	.387	.915
soal_36	20.0000	77.931	.643	.912
soal_37	20.0667	78.961	.475	.914
soal_38	20.3333	78.713	.484	.914
soal_39	20.2333	79.564	.376	.915
soal_40	20.3667	79.895	.354	.915
soal_41	20.1000	79.472	.403	.915

Lampiran 11. Tabel hasil penelitian

NO	no soal																																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	Jmlh
1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31
2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	11
3	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	28
4	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	25
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	34
6	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	30
7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	13
8	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	12
9	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	14
10	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	11
11	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	32
12	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	34
13	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
14	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	11
15	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	9
16	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	28
17	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9
18	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	27
19	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	12
20	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	12
21	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	15

22	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	31
23	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	20
24	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	28
25	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	30
26	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	25
27	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	29
28	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	27
29	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	12
30	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	14
31	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	29
32	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	15
33	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	25
34	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	21
35	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	21
36	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	24
37	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	18
38	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	14
39	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	15
40	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	15
41	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	25
42	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	25
43	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12
44	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	14
45	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	13
46	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	19

47	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11
48	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	19
49	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	14
50	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0		16
51	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0		19
52	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1		22
53	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1		21
54	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1		21
55	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1		20
56	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1		21
57	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1		23
58	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1		23
59	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	15
60	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1		17
61	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1		31
62	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1		16
63	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1		15
64	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1		18
65	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1		29
66	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1		15
67	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0		18
68	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	14
69	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1		14
70	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1		23
71	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		12

72	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	15
73	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	24
74	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	20
75	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	16
76	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	18
77	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	18
78	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	17
79	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	17
80	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12
81	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	18
82	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	19
83	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	18
84	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	18
85	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	17
86	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	15
87	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	15
88	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	17
89	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	17
90	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	15
91	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	25
92	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	15
93	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	17
94	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	20
95	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	15
96	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	13

97	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	17
98	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	15
99	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	20
100	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
102	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	21
103	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	16
104	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	20
105	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	27
106	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	11
107	1	1	1		0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	18
108	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	19
109	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	22
110	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	18
111	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	15
112	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	16
113	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9
114	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	21
115	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	36
116	0	0	1	1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	9
117	1	1	1		0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	29
118	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	18

Lampiran 12. Tabel hasil perhitungan definisi dan klasifikasi

NO	DEFINISI DAN KLASIFIKASI												
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**Jumlah**	**Kategori**
1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	**6**	**K**
2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	**5**	**K**
3	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	**7**	**C**
4	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	**9**	**B**
5	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	**8**	**C**
6	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	**8**	**C**
7	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	**4**	**K**
8	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	**3**	**K**
9	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	**6**	**K**
10	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	**6**	**K**
11	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	**6**	**K**
12	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	**6**	**K**
13	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	**5**	**K**
14	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	**7**	**C**
15	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	**6**	**K**
16	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	**6**	**K**
17	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	**5**	**K**
18	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	**9**	**B**
19	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	**4**	**K**
20	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	**4**	**K**
21	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	**4**	**K**
22	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	**8**	**C**
23	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	**7**	**C**
24	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	**8**	**C**
25	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	**6**	**K**
26	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	**8**	**C**
27	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	**7**	**C**
28	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	**7**	**C**
29	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	**5**	**K**
30	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	**6**	**K**
31	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	**9**	**B**
32	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	**6**	**K**
33	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	**3**	**K**
34	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	**4**	**K**
35	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	**9**	**B**
36	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	**6**	**K**

37	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	**6**	**K**
38	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	**4**	**K**
39	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	**6**	**K**
40	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	**8**	**C**
41	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	**4**	**K**
42	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	**6**	**K**
43	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	**7**	**C**
44	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	**5**	**K**
45	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	**5**	**K**
46	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	**5**	**K**
47	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	**6**	**K**
48	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	**7**	**C**
49	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	**6**	**K**
50	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	**5**	**K**
51	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	**5**	**K**
52	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	**6**	**K**
53	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	**6**	**K**
54	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	**6**	**K**
55	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	**8**	**C**
56	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	**5**	**K**
57	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	**5**	**K**
58	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	**5**	**K**
59	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	**5**	**K**
60	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	**3**	**K**
61	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	**9**	**B**
62	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	**4**	**K**
63	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	**5**	**K**
64	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	**9**	**B**
65	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	**7**	**C**
66	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	**6**	**K**
67	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	**9**	**B**
68	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**3**	**K**
69	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	**7**	**C**
70	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	**3**	**K**
71	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	**6**	**K**
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**1**	**K**
73	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	**4**	**K**
74	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**K**
75	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	**9**	**B**
76	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	**9**	**B**
77	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	**7**	**C**

78	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**	**B**
79	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	**4**	**K**
80	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	**8**	**C**
81	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	**4**	**K**
82	1	1	1		0	0	1	0	0	1	1	**6**	**K**
83	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	**6**	**K**
84	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	**8**	**C**
85	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**K**
86	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	**7**	**C**
87	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	**6**	**K**
88	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	**4**	**K**
89	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	**5**	**K**
90	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**K**
91	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**	**B**
92	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**11**	**B**
93	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**K**
94	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	**2**	**K**
95	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	**6**	**K**
96	1	1	1		0	1	1	1	1	1	1	**9**	**B**
97	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	**3**	**K**
98	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	**8**	**C**
99	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	**9**	**B**
100	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	**3**	**K**
101	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	**7**	**C**
102	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	**5**	**K**
103	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	**3**	**K**
104	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	**3**	**K**
105	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	**10**	**B**
106	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**K**
107	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**K**
108	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	**2**	**K**
109	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**3**	**K**
110	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	**10**	**B**
111	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	**7**	**C**
112	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	**8**	**C**
113	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	**7**	**C**
114	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	**8**	**C**
115	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	**8**	**C**
116	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	**7**	**C**
117	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	**3**	**K**
118	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	**5**	**K**

Lampiran 13. Tabel hasil perhitungan dosis antibiotik

N0	12	13	14	15	16	Jumlah	Kategori
1	1	0	1	1	1	**4**	**B**
2	1	1	0	0	0	**2**	**K**
3	1	1	1	1	0	**4**	**B**
4	1	0	0	0	1	**2**	**K**
5	1	0	0	0	0	**1**	**K**
6	1	1	0	0	1	**3**	**C**
7	1	1	0	0	0	**2**	**K**
8	1	1	0	0	0	**2**	**K**
9	1	1	0	0	0	**2**	**K**
10	1	0	0	0	0	**1**	**K**
11	1	1	0	0	1	**3**	**C**
12	1	1	0	0	1	**3**	**C**
13	0	0	1	1	0	**2**	**K**
14	0	0	1	1	0	**2**	**K**
15	0	0	1	1	0	**2**	**K**
16	1	0	0	0	0	**1**	**K**
17	1	1	0	0	0	**2**	**K**
18	1	1	1	1	0	**4**	**B**
19	1	0	0	0	0	**1**	**K**
20	1	1	0	0	0	**2**	**K**
21	1	1	0	0	1	**3**	**C**
22	1	0	0	0	0	**1**	**K**
23	1	0	0	0	0	**1**	**K**
24	1	0	0	0	0	**1**	**K**
25	1	0	0	0	0	**1**	**K**
26	1	0	0	0	0	**1**	**K**
27	1	0	0	0	1	**2**	**K**
28	1	0	0	0	1	**2**	**K**
29	1	1	0	0	0	**2**	**K**
30	1	0	0	0	1	**2**	**K**
31	1	1	1	1	0	**4**	**B**
32	1	0	0	0	1	**2**	**K**
33	1	1	0	0	0	**2**	**K**
34	1	1	1	1	0	**4**	**B**
35	1	1	1	1	0	**4**	**B**
36	0	0	0	0	1	**1**	**K**

37	1	0	1	0	0	**2**	**K**
38	1	0	0	0	0	**1**	**K**
39	0	0	0	0	0	**0**	**K**
40	1	0	1	0	1	**3**	**C**
41	1	1	0	0	0	**2**	**K**
42	1	0	0	0	1	**2**	**K**
43	1	0	1	1	1	**4**	**B**
44	1	0	1	1	1	**4**	**B**
45	1	0	0	0	1	**2**	**K**
46	1	1	0	0	1	**3**	**C**
47	1	0	0	0	0	**1**	**K**
48	1	0	0	0	1	**2**	**K**
49	1	0	0	0	0	**1**	**K**
50	1	0	1	1	1	**4**	**B**
51	1	0	0	1	1	**3**	**C**
52	1	0	0	0	0	**1**	**K**
53	1	0	0	0	0	**1**	**K**
54	1	1	0	0	0	**2**	**K**
55	1	0	0	0	0	**1**	**K**
56	1	1	0	1	0	**3**	**C**
57	1	1	0	1	0	**3**	**C**
58	1	1	0	1	0	**3**	**C**
59	1	1	0	1	0	**3**	**C**
60	1	0	0	0	1	**2**	**K**
61	1	0	0	1	1	**3**	**C**
62	1	0	0	0	1	**2**	**K**
63	1	0	0	0	1	**2**	**K**
64	1	0	0	0	0	**1**	**K**
65	1	0	0	0	1	**2**	**K**
66	1	0	0	0	0	**1**	**K**
67	1	1	0	0	0	**2**	**K**
68	1	0	1	0	0	**2**	**K**
69	1	0	1	0	0	**2**	**K**
70	0	0	0	0	1	**1**	**K**
71	1	1	1	1	1	**5**	**B**
72	0	0	0	0	0	**0**	**K**
73	1	0	0	0	0	**1**	**K**
74	1	0	0	0	0	**1**	**K**
75	1	1	1	1	0	**4**	**B**
76	1	0	1	0	1	**3**	**C**
77	0	0	0	0	0	**0**	**K**

78	1	1	1	1	0	**4**	**B**
79	1	1	1	0	1	**4**	**B**
80	1	1	0	0	0	**2**	**K**
81	0	1	0	0	0	**1**	**K**
82	1	0	0	0	1	**2**	**K**
83	1	0	0	0	1	**2**	**K**
84	1	1	1	1	1	**5**	**B**
85	1	1	0	0	0	**2**	**K**
86	1	1	0	0	1	**3**	**C**
87	1	0	0	0	1	**2**	**K**
88	1	1	0	0	1	**3**	**C**
89	1	1	0	0	0	**2**	**K**
90	1	0	0	0	1	**2**	**K**
91	1	1	0	0	0	**2**	**K**
92	1	1	0	1	1	**4**	**B**
93	1	0	0	1	0	**2**	**K**
94	1	1	0	0	0	**2**	**K**
95	1	1	0	0	0	**2**	**K**
96	1	0	1	1	1	**4**	**B**
97	1	0	0	0	0	**1**	**K**
98	1	1	1	1	1	**5**	**B**
99	1	1	1	0	1	**4**	**B**
100	0	0	1	0	0	**1**	**K**
101	1	0	0	0	0	**1**	**K**
102	0	0	1	1	0	**2**	**K**
103	0	0	1	1	0	**2**	**K**
104	1	1	0	0	0	**2**	**K**
105	1	1	1	1	0	**4**	**B**
106	1	0	0	0	0	**1**	**K**
107	1	0	0	0	0	**1**	**K**
108	1	1	0	0	0	**2**	**K**
109	1	1	0	0	1	**3**	**C**
110	1	1	0	1	0	**3**	**C**
111	1	0	0	0	0	**1**	**K**
112	1	1	0	0	0	**2**	**K**
113	1	1	0	1	0	**3**	**C**
114	1	0	0	0	0	**1**	**K**
115	1	1	1	0	1	**4**	**B**
116	1	0	1	0	1	**3**	**C**
117	1	1	0	0	0	**2**	**K**
118	1	0	0	0	1	**2**	**K**

Lampiran 14. Tabel hasil perhitungan indikasi pemberian antibiotik

NO	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	**Jumlah**	**Kategori**
1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	**6**	**C**
2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	**3**	**K**
3	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	**4**	**K**
4	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	**4**	**K**
5	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	**6**	**C**
6	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	**6**	**C**
7	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	**5**	**K**
8	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	**4**	**K**
9	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**2**	**K**
10	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	**4**	**K**
11	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	**6**	**C**
12	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	**6**	**C**
13	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	**2**	**K**
14	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	**2**	**K**
15	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	**2**	**K**
16	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	**4**	**K**
17	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	**2**	**K**
18	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**2**	**K**
19	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	**3**	**K**
20	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	**4**	**K**
21	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	**5**	**K**
22	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	**6**	**C**
23	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	**5**	**K**
24	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	**5**	**K**
25	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	**6**	**C**
26	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	**5**	**K**
27	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	**6**	**C**
28	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	**6**	**C**
29	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	**2**	**K**
30	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	**3**	**K**
31	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	**8**	**B**
32	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	**3**	**K**
33	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	**3**	**K**
34	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	**4**	**K**
35	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	**7**	**C**
36	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	**4**	**K**
37	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	**4**	**K**

38	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	**3**	**K**
39	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**K**
40	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	**4**	**K**
41	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	**4**	**K**
42	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	**3**	**K**
43	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	**5**	**K**
44	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	**4**	**K**
45	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	**4**	**K**
46	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	**4**	**K**
47	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**2**	**K**
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**K**
49	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**K**
50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**K**
51	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	**3**	**K**
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**2**	**K**
53	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**K**
54	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	**3**	**K**
55	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	**2**	**K**
56	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	**3**	**K**
57	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	**3**	**K**
58	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	**3**	**K**
59	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	**3**	**K**
60	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	**3**	**K**
61	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	**6**	**C**
62	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	**2**	**K**
63	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	**3**	**K**
64	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	**4**	**K**
65	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	**2**	**K**
66	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	**3**	**K**
67	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	**3**	**K**
68	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	**5**	**K**
69	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	**3**	**K**
70	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	**2**	**K**
71	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	**7**	**C**
72	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	**3**	**K**
73	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**K**
74	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	**3**	**K**
75	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	**5**	**K**
76	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	**5**	**K**
77	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	**3**	**K**
78	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	**8**	**B**

79	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	**4**	**K**
80	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	**8**	**B**
81	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	**2**	**K**
82	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	**5**	**K**
83	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	**5**	**K**
84	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	**8**	**B**
85	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	**4**	**K**
86	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	**5**	**K**
87	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	**4**	**K**
88	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	**2**	**K**
89	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**2**	**K**
90	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	**4**	**K**
91	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**K**
92	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	**9**	**B**
93	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**1**	**K**
94	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	**4**	**K**
95	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**2**	**K**
96	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	**8**	**B**
97	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	**4**	**K**
98	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	**7**	**C**
99	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**10**	**B**
100	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	**2**	**K**
101	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**2**	**K**
102	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**1**	**K**
103	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	**2**	**K**
104	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	**2**	**K**
105	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	**6**	**C**
106	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	**3**	**K**
107	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	**3**	**K**
108	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	**4**	**K**
109	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	**4**	**K**
110	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	**7**	**C**
111	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	**5**	**K**
112	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	**9**	**B**
113	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	**9**	**B**
114	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	**7**	**C**
115	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	**8**	**B**
116	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	**8**	**B**
117	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	**2**	**K**
118	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	**3**	**K**

Lampiran 15. Tabel hasil perhiutngan Efek samping antibiotik

NO	27	28	29	30	31	32	Jumlah	Kategori
1	1	1	1	1	1	1	**6**	**B**
2	0	0	1	0	0	0	**1**	**K**
3	0	1	1	1	1	1	**5**	**B**
4	1	0	1	0	0	0	**2**	**K**
5	1	1	0	0	1	1	**4**	**C**
6	1	0	1	0	0	1	**3**	**K**
7	1	1	1	1	0	0	**4**	**C**
8	1	0	0	0	0	1	**2**	**K**
9	1	0	1	0	0	1	**3**	**K**
10	0	1	0	0	0	0	**1**	**K**
11	1	1	1	1	1	1	**6**	**B**
12	1	1	1	1	1	1	**6**	**B**
13	0	0	1	0	0	0	**1**	**K**
14	0	0	1	0	0	0	**1**	**K**
15	0	0	1	0	0	0	**1**	**K**
16	1	1	0	0	0	0	**2**	**K**
17	0	1	0	0	1	0	**2**	**K**
18	1	0	0	0	0	0	**1**	**K**
19	0	0	1	0	1	1	**3**	**K**
20	0	0	1	0	1	1	**3**	**K**
21	0	0	1	0	1	1	**3**	**K**
22	1	0	1	0	0	1	**3**	**K**
23	0	0	1	0	0	1	**2**	**K**
24	1	0	1	0	0	1	**3**	**K**
25	1	0	1	0	0	1	**3**	**K**
26	1	0	1	0	0	1	**3**	**K**
27	1	1	1	0	1	1	**5**	**B**
28	1	1	1	0	1	1	**5**	**B**
29	1	1	1	0	1	0	**4**	**C**
30	0	0	1	0	0	0	**1**	**K**
31	1	0	1	1	1	1	**5**	**B**
32	0	0	0	0	0	0	**0**	**K**
33	1	0	0	0	1	1	**3**	**K**
34	0	0	1	1	0	0	**2**	**K**
35	1	1	0	1	0	1	**4**	**C**
36	1	0	0	0	0	0	**1**	**K**
37	1	0	1	0	0	1	**3**	**K**

38	1	0	1	0	1	0	**3**	**K**
39	1	0	0	1	1	1	**4**	**C**
40	0	1	0	0	0	1	**2**	**K**
41	0	0	0	0	0	1	**1**	**K**
42	0	0	0	0	0	1	**1**	**K**
43	0	0	1	0	1	1	**3**	**K**
44	0	0	1	0	0	1	**2**	**K**
45	0	0	0	0	0	0	**0**	**K**
46	0	0	1	0	1	1	**3**	**K**
47	1	1	1	1	0	0	**4**	**C**
48	0	0	1	1	0	1	**3**	**K**
49	1	1	1	1	0	0	**4**	**C**
50	0	0	0	0	1	0	**1**	**K**
51	0	0	1	0	0	0	**1**	**K**
52	1	1	1	0	1	1	**5**	**B**
53	1	1	1	1	0	1	**5**	**B**
54	0	0	1	0	0	1	**2**	**K**
55	0	0	1	0	0	1	**2**	**K**
56	0	0	0	0	1	1	**2**	**K**
57	0	0	0	0	1	1	**2**	**K**
58	0	0	0	1	1	1	**3**	**K**
59	0	0	0	1	1	1	**3**	**K**
60	1	0	1	0	0	1	**3**	**K**
61	1	0	1	0	0	1	**3**	**K**
62	1	0	1	0	0	1	**3**	**K**
63	1	0	1	0	0	1	**3**	**K**
64	1	1	0	0	0	0	**2**	**K**
65	0	1	0	0	1	0	**2**	**K**
66	0	0	1	0	0	1	**2**	**K**
67	0	0	1	0	0	1	**2**	**K**
68	0	0	1	1	0	1	**3**	**K**
69	0	0	1	1	0	0	**2**	**K**
70	0	0	0	1	0	0	**1**	**K**
71	1	1	1	1	1	1	**6**	**B**
72	1	0	0	0	0	0	**1**	**K**
73	0	0	1	0	0	0	**1**	**K**
74	0	0	0	0	1	0	**1**	**K**
75	0	1	1	1	1	1	**5**	**B**
76	1	0	1	1	0	0	**3**	**K**
77	0	0	1	1	0	0	**2**	**K**
78	1	1	1	1	1	1	**6**	**B**

79	1	1	1	1	0	1	**5**	**B**
80	1	0	1	0	0	1	**3**	**K**
81	1	0	0	0	0	1	**2**	**K**
82	0	1	1	0	0	1	**3**	**K**
83	0	1	1	0	1	1	**4**	**C**
84	1	0	1	0	1	1	**4**	**C**
85	1	1	1	1	0	0	**4**	**C**
86	1	0	1	1	0	1	**4**	**C**
87	1	0	1	0	0	0	**2**	**K**
88	1	0	1	0	0	1	**3**	**K**
89	1	0	1	1	0	0	**3**	**K**
90	0	0	0	0	0	0	**0**	**K**
91	0	0	1	1	0	1	**3**	**K**
92	1	1	1	1	1	1	**6**	**B**
93	1	0	0	1	0	0	**2**	**K**
94	1	0	0	0	0	1	**2**	**K**
95	1	0	0	0	0	1	**2**	**K**
96	0	1	0	0	1	1	**3**	**K**
97	0	1	0	0	0	0	**1**	**K**
98	1	1	1	1	1	1	**6**	**B**
99	1	1	1	1	1	1	**6**	**B**
100	0	0	1	0	0	0	**1**	**K**
101	0	0	1	0	1	1	**3**	**K**
102	0	0	1	0	0	0	**1**	**K**
103	0	0	0	0	0	0	**0**	**K**
104	0	1	0	0	1	0	**2**	**K**
105	1	1	0	0	0	0	**2**	**K**
106	0	0	1	0	1	1	**3**	**K**
107	0	0	1	0	1	1	**3**	**K**
108	1	0	0	0	0	1	**2**	**K**
109	0	0	0	0	1	1	**2**	**K**
110	1	1	1	0	0	1	**4**	**C**
111	0	0	1	0	0	1	**2**	**K**
112	1	0	1	0	1	1	**4**	**C**
113	1	0	1	0	1	1	**4**	**C**
114	1	0	1	0	0	1	**3**	**K**
115	1	1	1	0	1	1	**5**	**B**
116	1	1	1	0	1	1	**5**	**B**
117	1	1	0	0	1	0	**3**	**K**
118	0	0	0	0	0	0	**0**	**K**

Lampiran 16. Tabel hasil perhitungan Resistensi antibiotik

NO	33	34	35	36	37	38	39	Jumlah	Kategori
1	1	1	1	1	1	1	1	7	B
2	1	1	1	0	0	0	1	4	C
3	1	1	1	0	1	1	0	5	C
4	1	1	1	0	1	0	0	4	C
5	1	1	0	0	0	0	0	2	K
6	0	1	1	1	0	0	1	4	C
7	1	1	1	0	0	0	0	3	K
8	1	0	0	1	0	0	1	3	K
9	0	0	0	0	0	1	1	2	K
10	0	0	0	0	1	1	1	3	K
11	0	1	1	0	1	0	1	4	C
12	0	1	1	0	1	0	1	4	C
13	1	0	0	0	0	0	1	2	K
14	1	0	0	0	0	0	1	2	K
15	1	0	0	0	0	0	1	2	K
16	1	1	1	0	1	1	1	6	B
17	0	0	0	0	0	0	0	0	K
18	1	1	1	0	0	0	0	3	K
19	1	0	1	0	0	0	1	3	K
20	0	1	1	0	1	0	0	3	K
21	1	1	1	0	1	0	0	4	C
22	1	1	1	0	0	0	1	4	C
23	1	1	1	1	1	0	1	6	B
24	1	1	1	0	0	0	1	4	C
25	1	1	1	0	0	0	1	4	C
26	1	1	1	0	0	0	1	4	C
27	0	1	0	0	1	0	1	3	K
28	0	1	0	0	1	0	1	3	K
29	0	1	0	0	1	0	0	2	K
30	1	1	1	1	0	0	1	5	C
31	1	1	1	0	1	0	1	5	C
32	1	1	1	1	0	0	1	5	C
33	0	1	0	0	1	1	1	4	C
34	1	1	0	0	1	0	1	4	C
35	1	1	1	0	1	0	1	5	C
36	1	0	0	1	0	0	1	3	K
37	1	0	0	1	1	0	0	3	K

38	1	1	1	0	0	0	0	3	K
39	0	0	0	1	0	0	1	2	K
40	1	1	0	1	1	1	1	6	B
41	0	0	0	0	0	0	1	1	K
42	1	0	0	0	1	1	0	3	K
43	1	1	1	0	0	1	1	5	C
44	1	1	0	1	0	1	1	5	C
45	1	1	1	1	0	0	1	5	C
46	1	1	0	0	0	0	1	3	K
47	1	1	1	0	1	0	1	5	C
48	1	1	1	0	0	0	1	4	C
49	1	1	1	0	1	0	1	5	C
50	1	0	0	0	0	0	0	1	K
51	1	1	1	0	1	1	1	6	B
52	1	1	0	1	0	1	1	5	C
53	1	1	1	0	1	0	1	5	C
54	1	1	1	1	0	0	1	5	C
55	1	1	1	0	0	1	0	4	C
56	1	0	0	0	1	0	0	2	K
57	1	0	0	0	1	0	0	2	K
58	0	0	0	1	0	1	1	3	K
59	0	0	0	1	0	1	1	3	K
60	1	1	1	0	0	0	1	4	C
61	1	1	1	0	0	0	1	4	C
62	1	1	1	0	0	0	1	4	C
63	1	1	1	0	0	0	1	4	C
64	1	1	1	1	0	0	0	4	C
65	0	0	0	1	0	0	1	2	K
66	0	0	0	0	1	0	0	1	K
67	0	0	0	0	1	0	0	1	K
68	0	1	0	0	0	1	0	2	K
69	1	1	1	0	1	1	1	6	B
70	0	0	0	0	0	0	0	0	K
71	1	1	1	1	1	1	1	7	B
72	0	0	0	0	0	0	0	0	K
73	1	1	1	0	0	0	0	3	K
74	0	0	1	0	0	0	0	1	K
75	1	1	1	0	1	1	0	5	C
76	1	1	1	0	1	0	1	5	C
77	1	1	0	1	0	0	1	4	C
78	1	1	1	0	1	0	1	5	C

79	1	1	1	0	0	0	0	3	K
80	1	1	1	1	1	0	1	6	B
81	1	0	0	1	0	0	0	2	K
82	1	0	0	0	0	0	1	2	K
83	1	0	0	0	0	0	1	2	K
84	0	1	1	1	1	0	1	5	C
85	0	1	1	0	0	0	0	2	K
86	1	1	1	0	0	0	0	3	K
87	1	0	0	0	1	1	1	4	C
88	1	0	0	0	0	0	1	2	K
89	1	0	0	1	0	1	1	4	C
90	0	0	0	1	0	0	0	1	K
91	1	1	1	0	0	0	0	3	K
92	1	1	1	1	1	0	1	6	B
93	1	0	0	0	0	0	1	2	K
94	1	0	0	1	0	0	0	2	K
95	0	0	0	0	0	1	1	2	K
96	1	1	1	1	0	0	1	5	C
97	0	0	0	0	1	1	0	2	K
98	1	1	1	1	1	0	1	6	B
99	0	1	1	1	1	0	1	5	C
100	0	0	0	0	0	0	1	1	K
101	1	1	1	1	1	0	0	5	C
102	1	0	0	0	0	0	1	2	K
103	1	0	0	0	0	0	1	2	K
104	0	0	0	0	0	0	0	0	K
105	1	1	1	1	0	1	0	5	C
106	1	0	1	0	0	0	1	3	K
107	0	1	1	0	1	0	0	3	K
108	1	0	0	1	0	0	0	2	K
109	0	1	1	0	1	0	0	3	K
110	1	1	1	1	0	1	1	6	B
111	1	1	1	1	1	0	0	5	C
112	1	1	1	0	0	1	1	5	C
113	1	1	1	1	0	1	1	6	B
114	1	1	1	0	0	1	1	5	C
115	1	1	0	1	1	0	1	5	C
116	1	1	0	0	1	1	1	5	C
117	0	1	0	0	1	0	0	2	K
118	0	1	1	1	0	0	1	4	C

Ket: B = Baik; C = Cukup; K= Kurang