

LAMPIRAN

1. Konsultasi.java

```
package com.example.saksermu.tht;

import android.app.Activity;
import android.support.v7.app.AppCompatActivity;
import android.os.Bundle;
import android.view.Menu;
import android.view.MenuItem;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.CheckBox;
import android.widget.TextView;

public class Konsultasi extends Activity implements
View.OnClickListener {
    CheckBox
G01, G02, G03, G04, G05, G06, G07, G08, G09, G10, G11, G12, G13, G14, G15,
G16, G17, G18, G19, G20,

G21, G22, G23, G24, G25, G26, G27, G28, G29, G30, G31, G32, G33, G34, G35,
G36, G37, G38;
    TextView hsl, solusi;
    Button AnalisaGejala;
    String Penyakit;
    String Solusi;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_konsultasi);
        AnalisaGejala = (Button)
findViewById(R.id.buttonAnalisa);

        G01=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala1);
        G02=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala2);
        G03=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala3);
        G04=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala4);
        G05=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala5);
        G06=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala6);
        G07=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala7);
        G08=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala8);
        G09=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala9);
        G10=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala10);
        G11=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala11);
        G12=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala12);
        G13=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala13);
        G14=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala14);
        G15=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala15);
        G16=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala16);
        G17=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala17);
        G18=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala18);
        G19=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala19);
        G20=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala20);
```

```

G21=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala21);
G22=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala22);
G23=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala23);
G24=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala24);
G25=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala25);
G26=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala26);
G27=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala27);
G28=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala28);
G29=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala29);
G30=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala30);
G31=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala31);
G32=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala32);
G33=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala33);
G34=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala34);
G35=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala35);
G36=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala36);
G37=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala37);
G38=(CheckBox) findViewById(R.id.cbGejala38);

hsl=(TextView) findViewById(R.id.hasil);
solusi=(TextView) findViewById(R.id.solusi);

AnalisaGejala.setOnClickListener(this);

}

public void onClick(View v){
    //=====penyakit contact ulcers
    3,16=====//
    if (G03.isChecked() && G16.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit contact
ulcers");
        solusi.setText("Solusi : penderita diwajibkan
untuk istirahat berbicara, berbicara seperlunya saja, untuk
waktu minimal 6 minggu lamanya.");
    }

    //=====penyakit Abses Parafaringeal
    3,19=====//
    if (G03.isChecked() && G19.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Abses
Parafaringeal");
        solusi.setText("Solusi : Penderita penyakit ini
biasanya akan diberikan suntikan penicillin, lalu
dilanjutkan dengan penicillin dengan cara ditelan");
    }

    //=====penyakit Abses Peritonsiler
    1,2,7,14,16=====//
    if (G01.isChecked() && G02.isChecked() &&
G07.isChecked() && G14.isChecked() && G16.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Abses
Peritonsiler");
        solusi.setText("Solusi : Diberikan antibiotik.
Untuk mengatasi nyeri bisa diberikan analgetik (obat pereda
nyeri). Nanah biasanya dibuang dengan cara menyedotnya
dengan jarum suntik atau dengan membuat sayatan pada
abses");
    }

```

```

    }else if (G02.isChecked() && G14.isChecked() &&
G16.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Abses
Peritonsiler");
        solusi.setText("Solusi : Diberikan antibiotik.
Untuk mengatasi nyeri bisa diberikan analgetik (obat pereda
nyeri). Nanah biasanya dibuang dengan cara menyedotnya
dengan jarum suntik atau dengan membuat sayatan pada
abses");
    }else if (G14.isChecked() && G16.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Abses
Peritonsiler");
        solusi.setText("Solusi : Diberikan antibiotik.
Untuk mengatasi nyeri bisa diberikan analgetik (obat pereda
nyeri). Nanah biasanya dibuang dengan cara menyedotnya
dengan jarum suntik atau dengan membuat sayatan pada
abses");
    }else if (G07.isChecked() && G22.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Abses
Peritonsiler");
        solusi.setText("Solusi : Diberikan antibiotik.
Untuk mengatasi nyeri bisa diberikan analgetik (obat pereda
nyeri). Nanah biasanya dibuang dengan cara menyedotnya
dengan jarum suntik atau dengan membuat sayatan pada
abses");
    }

    //=====penyakit Barotitis Media 2,6,22=====//
    if (G02.isChecked() && G06.isChecked() &&
G22.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Barotitis
Media");
        solusi.setText("Solusi : Pengobatan yang
dilakukan pada penderita barotitis media atau aerotitis,
barotraumas adalah dengan melakukan beberapa hal atau
kebiasaan seperti, menguap, mengunyah permen karet menelan
makanan dan menghisap permen");
    }

    //=====penyakit Deviasi Septum
1,5,6,15,25,29=====//
    if (G01.isChecked() && G05.isChecked() &&
G06.isChecked() && G15.isChecked() && G25.isChecked() &&
G29.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Deviasi
Septum");
        solusi.setText("Solusi : Jika deviasi septum
menyebabkan perdarahan hidung atau infeksi sinus berulang,
dianjurkan untuk menjalani pembedahan septoplasti");
    }else if (G01.isChecked() && G06.isChecked() &&
G29.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Deviasi
Septum");
        solusi.setText("Solusi : Jika deviasi septum
menyebabkan perdarahan hidung atau infeksi sinus berulang,
dianjurkan untuk menjalani pembedahan septoplasti");
    }else if (G06.isChecked() && G29.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Deviasi

```

```

Septum");
        solusi.setText("Solusi : Jika deviasi septum
menyebabkan perdarahan hidung atau infeksi sinus berulang,
dianjurkan untuk menjalani pembedahan septoplasti ");
    }else if (G01.isChecked() && G29.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Deviasi
Septum");
        solusi.setText("Solusi : Jika deviasi septum
menyebabkan perdarahan hidung atau infeksi sinus berulang,
dianjurkan untuk menjalani pembedahan septoplasti ");
    }else if (G05.isChecked() && G15.isChecked() &&
G25.isChecked() && G29.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Deviasi
Septum");
        solusi.setText("Solusi : Jika deviasi septum
menyebabkan perdarahan hidung atau infeksi sinus berulang,
dianjurkan untuk menjalani pembedahan septoplasti ");
    }else if (G05.isChecked() && G25.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Deviasi
Septum");
        solusi.setText("Solusi : Jika deviasi septum
menyebabkan perdarahan hidung atau infeksi sinus berulang,
dianjurkan untuk menjalani pembedahan septoplasti ");
    }else if (G15.isChecked() && G25.isChecked() &&
G29.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Deviasi
Septum");
        solusi.setText("Solusi : Jika deviasi septum
menyebabkan perdarahan hidung atau infeksi sinus berulang,
dianjurkan untuk menjalani pembedahan septoplasti ");
    }else if (G15.isChecked() && G29.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Deviasi
Septum");
        solusi.setText("Solusi : Jika deviasi septum
menyebabkan perdarahan hidung atau infeksi sinus berulang,
dianjurkan untuk menjalani pembedahan septoplasti ");
    }
}

//=====penyakit Faringitis 1,3,7,13,14=====//
if (G01.isChecked() && G03.isChecked() &&
G07.isChecked() && G13.isChecked() && G14.isChecked()){
    hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit
Faringitis");
    solusi.setText("Solusi : obat analgetik untuk
pereda nyeri yang terjadi di tenggorokan penderita, ada juga
obat hisap maupun obat kumur menggunakan larutan garam
hangat atau obat kumur yang dibeli di apotik ");
}else if (G07.isChecked() && G14.isChecked()){
    hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit
Faringitis");
    solusi.setText("Solusi : obat analgetik untuk
pereda nyeri yang terjadi di tenggorokan penderita, ada juga
obat hisap maupun obat kumur menggunakan larutan garam
hangat atau obat kumur yang dibeli di apotik");
}else if (G03.isChecked() && G13.isChecked() &&
G14.isChecked()){
    hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit

```

```

Faringitis");
        solusi.setText("Solusi : obat analgetik untuk
pereda nyeri yang terjadi di tenggorokan penderita, ada juga
obat hisap maupun obat kumur menggunakan larutan garam
hangat atau obat kumur yang dibeli di apotik");
    }else if (G03.isChecked() && G07.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit
Faringitis");
        solusi.setText("Solusi : obat analgetik untuk
pereda nyeri yang terjadi di tenggorokan penderita, ada juga
obat hisap maupun obat kumur menggunakan larutan garam
hangat atau obat kumur yang dibeli di apotik");
    }

    //=====penyakit Kanker Laring
3,4,7,13,16,23,24=====//
    if (G03.isChecked() && G04.isChecked() &&
G07.isChecked() && G13.isChecked() && G16.isChecked() &&
G23.isChecked() && G24.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Kanker
Laring");
        solusi.setText("Solusi : Operasi untuk mencabut
laring disebut laryngectomy, bisa keseluruhan (mencabut
seluruh laring) atau sebagian (hanya mencabut sebagian)");
    }else if (G04.isChecked() && G16.isChecked() &&
G23.isChecked() && G24.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Kanker
Laring");
        solusi.setText("Solusi : Operasi untuk mencabut
laring disebut laryngectomy, bisa keseluruhan (mencabut
seluruh laring) atau sebagian (hanya mencabut sebagian)");
    }else if (G07.isChecked() && G23.isChecked() &&
G24.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Kanker
Laring");
        solusi.setText("Solusi : Operasi untuk mencabut
laring disebut laryngectomy, bisa keseluruhan (mencabut
seluruh laring) atau sebagian (hanya mencabut sebagian)");
    }else if (G23.isChecked() && G24.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Kanker
Laring");
        solusi.setText("Solusi : Operasi untuk mencabut
laring disebut laryngectomy, bisa keseluruhan (mencabut
seluruh laring) atau sebagian (hanya mencabut sebagian)");
    }else if (G24.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Kanker
Laring");
        solusi.setText("Solusi : Operasi untuk mencabut
laring disebut laryngectomy, bisa keseluruhan (mencabut
seluruh laring) atau sebagian (hanya mencabut sebagian)");
    }

    //=====penyakit Kanker Leher dan Kepala
3,12,15,21,30,31=====//
    if (G03.isChecked() && G12.isChecked() &&
G15.isChecked() && G21.isChecked() && G30.isChecked() &&
G31.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Kanker

```

```

Leher dan Kepala");
        solusi.setText("Solusi : Pengobatan tergantung
kepada stadium kanker. Salah satunya yaitu dengan cara
kemoterapi");
    }else if (G03.isChecked() && G12.isChecked() &&
G15.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Kanker
Leher dan Kepala");
        solusi.setText("Solusi : Pengobatan tergantung
kepada stadium kanker. Salah satunya yaitu dengan cara
kemoterapi");
    }else if (G15.isChecked() && G21.isChecked() &&
G31.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Kanker
Leher dan Kepala");
        solusi.setText("Solusi : Pengobatan tergantung
kepada stadium kanker. Salah satunya yaitu dengan cara
kemoterapi");
    }else if (G12.isChecked() && G30.isChecked() &&
G31.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Kanker
Leher dan Kepala");
        solusi.setText("Solusi : Pengobatan tergantung
kepada stadium kanker. Salah satunya yaitu dengan cara
kemoterapi");
    }else if (G30.isChecked() && G31.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Kanker
Leher dan Kepala");
        solusi.setText("Solusi : Pengobatan tergantung
kepada stadium kanker. Salah satunya yaitu dengan cara
kemoterapi");
    }else if (G30.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Kanker
Leher dan Kepala");
        solusi.setText("Solusi : Pengobatan tergantung
kepada stadium kanker. Salah satunya yaitu dengan cara
kemoterapi");
    }

    //=====penyakit Kanker Leher Metastatik 12=====//
    if (G12.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Kanker
Leher Metastatik");
        solusi.setText("Solusi : perlu dilakukan
prosedur terapi penyinaran pada tonsil, faring, kedua sisi
leher dan dasar lidah penderita penyakit kanker leher
Metastatik ini");
    }

    //=====penyakit Kanker Nasofaring 5,15=====//
    if (G05.isChecked() && G15.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Kanker
Nasofaring");
        solusi.setText("Solusi : Pengobatan kanker
nasofaring dengan jus manggis ace maxs merupakan cara yang
paling aman dan ampuh untuk mengatasi kanker nasofaring
secara alami");
    }else if (G15.isChecked()){

```

```

        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Kanker
Nasofaring");
        solusi.setText("Solusi : Pengobatan kanker
nasofaring dengan jus manggis ace maxs merupakan cara yang
paling aman dan ampuh untuk mengatasi kanker nasofaring
secara alami");
    }

    //=====penyakit Kanker Tonsil 7,12=====//
    if (G07.isChecked() && G12.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Kanker
Tonsil");
        solusi.setText("Solusi : Pengobatannya berupa
terapi penyinaran dan pembedahan. Pembedahan dilakukan untuk
mengangkat tumor, kelenjar getah bening leher dan sebagian
rahang");
    }

    //=====penyakit Laryngitis 1,3,14,19,37=====//
    if (G01.isChecked() && G03.isChecked() &&
G14.isChecked() && G19.isChecked() && G37.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit
Laryngitis");
        solusi.setText("Solusi : Berkumur untuk
membunuh bakteri, tetap terhidrasi (meminum banyak air),
istirahatkan suara anda,lembabkan tenggorokan, lakukan
perawatan uap,minumlah sirup obat batuk");
    }else if (G03.isChecked() && G37.isChecked() &&
G19.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit
Laryngitis");
        solusi.setText("Solusi : Berkumur untuk
membunuh bakteri, tetap terhidrasi (meminum banyak air),
istirahatkan suara anda,lembabkan tenggorokan, lakukan
perawatan uap,minumlah sirup obat batuk");
    }else if (G01.isChecked() && G19.isChecked() &&
G37.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit
Laryngitis");
        solusi.setText("Solusi : Berkumur untuk
membunuh bakteri, tetap terhidrasi (meminum banyak air),
istirahatkan suara anda,lembabkan tenggorokan, lakukan
perawatan uap,minumlah sirup obat batuk");
    }else if (G14.isChecked() && G37.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit
Laryngitis");
        solusi.setText("Solusi : Berkumur untuk
membunuh bakteri, tetap terhidrasi (meminum banyak air),
istirahatkan suara anda,lembabkan tenggorokan, lakukan
perawatan uap,minumlah sirup obat batuk");
    }else if (G01.isChecked() && G37.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit
Laryngitis");
        solusi.setText("Solusi : Berkumur untuk
membunuh bakteri, tetap terhidrasi (meminum banyak air),
istirahatkan suara anda,lembabkan tenggorokan, lakukan
perawatan uap,minumlah sirup obat batuk");
    }else if (G37.isChecked()){

```

```

        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit
Laryngitis");
        solusi.setText("Solusi : Berkumur untuk
membunuh bakteri, tetap terhidrasi (meminum banyak air),
istirahatkan suara anda,lembabkan tenggorokan, lakukan
perawatan uap,minumlah sirup obat batuk");
    }else if (G19.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit
Laryngitis");
        solusi.setText("Solusi : Berkumur untuk
membunuh bakteri, tetap terhidrasi (meminum banyak air),
istirahatkan suara anda,lembabkan tenggorokan, lakukan
perawatan uap,minumlah sirup obat batuk");
    }

    //=====penyakit Neuronitis Vestibularis
10,17=====//
    if (G10.isChecked() && G17.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit
Neuronitis ");
        solusi.setText("Solusi : dilakukan pematangan
saraf yang menuju ke kanalis semisirkularis (bagian dari
telinga tengah yang mengatur keseimbangan)");
    }

    //=====Aterosklerosis 20,35=====//
    if (G20.isChecked() && G35.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit
Aterosklerosis");
        solusi.setText("Solusi :Menjalani gaya hidup
sehat bersama dengan pemeriksaan kesehatan rutin terbukti
sangat membantu mencegah berbagai gangguan kesehatan seperti
aterosklerosis.");
    }else if (G20.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit
Aterosklerosis");
        solusi.setText("Solusi : Menjalani gaya hidup
sehat bersama dengan pemeriksaan kesehatan rutin terbukti
sangat membantu mencegah berbagai gangguan kesehatan seperti
aterosklerosis.");
    }

    //=====penyakit Otitis Media Akut
1,6,10,32,35=====//
    if (G01.isChecked() && G06.isChecked() &&
G10.isChecked() && G32.isChecked() && G35.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Otitis
Media Akut");
        solusi.setText("Solusi : untuk meredakan rasa
sakit dan demam yang mungkin dialami, Obat yang bisa
diberikan adalah parasetamol");
    }else if (G06.isChecked() && G32.isChecked() &&
G35.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Otitis
Media Akut");
        solusi.setText("Solusi : untuk meredakan rasa
sakit dan demam yang mungkin dialami, Obat yang bisa
diberikan adalah parasetamol");
    }

```



```

    }else if (G32.isChecked() && G35.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Otitis
Media Akut");
        solusi.setText("Solusi : untuk meredakan rasa
sakit dan demam yang mungkin dialami, Obat yang bisa
diberikan adalah parasetamol");
    }else if (G32.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Otitis
Media Akut");
        solusi.setText("Solusi : untuk meredakan rasa
sakit dan demam yang mungkin dialami, Obat yang bisa
diberikan adalah parasetamol");
    }else if (G01.isChecked() && G06.isChecked() &&
G10.isChecked() && G32.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Otitis
Media Akut");
        solusi.setText("Solusi : untuk meredakan rasa
sakit dan demam yang mungkin dialami, Obat yang bisa
diberikan adalah parasetamol");
    }

    //=====penyakit Meniere 6,10=====//
    if (G06.isChecked() && G10.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Meniere");
        solusi.setText("Solusi : Untuk pengobatan jangka
panjang, dokter mungkin meresepkan obat untuk mengurangi
retensi cairan (diuretik), seperti kombinasi obat
triamterene dan hidroklorotiazid");
    }

    //=====penyakit Tonsilitis 1,2,3,4,7,10=====//
    if (G01.isChecked() && G02.isChecked() &&
G03.isChecked() && G04.isChecked() && G07.isChecked() &&
G10.isChecked() && G34.isChecked() && G36.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Meniere
");
        solusi.setText("Solusi : Radang amandel yang
disebabkan oleh bakteri, pengobatannya menggunakan
antibiotik, Jika radang amandel disebabkan oleh virus, maka
tubuh Anda yang akan melawan infeksi itu sendiri");
    }else if (G10.isChecked() && G04.isChecked() &&
G03.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Meniere
");
        solusi.setText("Solusi : Radang amandel yang
disebabkan oleh bakteri, pengobatannya menggunakan
antibiotik, Jika radang amandel disebabkan oleh virus, maka
tubuh Anda yang akan melawan infeksi itu sendiri");
    }else if (G01.isChecked() && G02.isChecked() &&
G04.isChecked() && G10.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Meniere
");
        solusi.setText("Solusi : Radang amandel yang
disebabkan oleh bakteri, pengobatannya menggunakan
antibiotik, Jika radang amandel disebabkan oleh virus, maka
tubuh Anda yang akan melawan infeksi itu sendiri");
    }else if (G01.isChecked() && G03.isChecked() &&
G07.isChecked()){

```

```

        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Meniere
");
        solusi.setText("Solusi : Radang amandel yang
disebabkan oleh bakteri, pengobatannya menggunakan
antibiotik, Jika radang amandel disebabkan oleh virus, maka
tubuh Anda yang akan melawan infeksi itu sendiri");
    }else if (G03.isChecked() && G07.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Meniere
");
        solusi.setText("Solusi : Radang amandel yang
disebabkan oleh bakteri, pengobatannya menggunakan
antibiotik, Jika radang amandel disebabkan oleh virus, maka
tubuh Anda yang akan melawan infeksi itu sendiri");
    }

//=====penyakit Tumor Syaraf Pendengaran
2,20,38=====//
    if (G02.isChecked() && G20.isChecked() &&
G38.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Tumor
Syaraf Pendengaran");
        solusi.setText("Solusi : Untuk menghindari
kerusakan pada saraf wajah, tumor yang kecil diangkat
melalui pembedahan mikro");
    }else if (G20.isChecked() && G38.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Tumor
Syaraf Pendengaran");
        solusi.setText("Solusi : Untuk menghindari
kerusakan pada saraf wajah, tumor yang kecil diangkat
melalui pembedahan mikro");
    }else if (G02.isChecked() && G20.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Tumor
Syaraf Pendengaran");
        solusi.setText("Solusi : Untuk menghindari
kerusakan pada saraf wajah, tumor yang kecil diangkat
melalui pembedahan mikro");
    }

//=====penyakit vertigo postular
17,38=====//
    if (G17.isChecked() && G38.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa :");
        solusi.setText("Solusi : Untuk mengobati
penyakit Vertigo Postural atau Vertigo Posisional maka
penderita sebaiknya menghindari posisi tubuh yang
menyebabkan terjadinya vertigo");
    }

//=====penyakit Vertigo Sinusitis Maksilaris
1,2,4,5,8,9,11,28,33=====//
    if (G01.isChecked() && G02.isChecked() &&
G04.isChecked() && G05.isChecked() && G08.isChecked() &&
G09.isChecked() && G11.isChecked() && G28.isChecked() &&
G33.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Sinusitis
Maksilaris");
        solusi.setText("Solusi : Salah satu solusi untuk

```

```

menyembuhkan penyakit sinusitis maksilaris adalah dengan
cara operasi. Biasanya akan dilakukan operasi pada bagian
hidung");
    }else if (G28.isChecked() && G33.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Sinusitis
Maksilaris");
        solusi.setText("Solusi : Salah satu solusi untuk
menyembuhkan penyakit sinusitis maksilaris adalah dengan
cara operasi. Biasanya akan dilakukan operasi pada bagian
hidung");
    }else if (G33.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Sinusitis
Maksilaris");
        solusi.setText("Solusi : Salah satu solusi untuk
menyembuhkan penyakit sinusitis maksilaris adalah dengan
cara operasi. Biasanya akan dilakukan operasi pada bagian
hidung");
    }else if (G28.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Sinusitis
Maksilaris");
        solusi.setText("Solusi : Salah satu solusi untuk
menyembuhkan penyakit sinusitis maksilaris adalah dengan
cara operasi. Biasanya akan dilakukan operasi pada bagian
hidung");
    }else if (G01.isChecked() && G02.isChecked() &&
G04.isChecked() && G05.isChecked() && G08.isChecked() &&
G09.isChecked() && G33.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Sinusitis
Maksilaris");
        solusi.setText("Solusi : Salah satu solusi untuk
menyembuhkan penyakit sinusitis maksilaris adalah dengan
cara operasi. Biasanya akan dilakukan operasi pada bagian
hidung");
    }

    //=====penyakit Frontalis
1,2,4,5,8,9,11,18=====//
    if (G01.isChecked() && G02.isChecked() &&
G04.isChecked() && G05.isChecked() && G08.isChecked() &&
G09.isChecked() && G11.isChecked() && G18.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Sinusitis
Frontalis");
        solusi.setText("Solusi : Cara mengatasi
sinusitis frontalis yang paling umum dilakukan adalah dengan
mengkonsumsi decongestan");
    }else if (G11.isChecked() && G18.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Sinusitis
Frontalis");
        solusi.setText("Solusi : Cara mengatasi
sinusitis frontalis yang paling umum dilakukan adalah dengan
mengkonsumsi decongestan");
    }else if (G18.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Sinusitis
Frontalis");
        solusi.setText("Solusi : Cara mengatasi
sinusitis frontalis yang paling umum dilakukan adalah dengan
mengkonsumsi decongestan");
    }else if (G01.isChecked() && G02.isChecked() &&

```

```

G04.isChecked() && G05.isChecked() && G08.isChecked() &&
G09.isChecked() && G18.isChecked()){
    hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Sinusitis
Frontalis");
    solusi.setText("Solusi : Cara mengatasi
sinusitis frontalis yang paling umum dilakukan adalah dengan
mengkonsumsi deongestan");
}

//=====penyakit Sinusitis Etmoidalis
1,2,4,5,8,9,11,18,26,27=====//
    if (G01.isChecked() && G02.isChecked() &&
G04.isChecked() && G05.isChecked() && G08.isChecked() &&
G09.isChecked() && G11.isChecked() && G18.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Sinusitis
Etmoidalis ");
        solusi.setText("Solusi : Pemberian antibiotika,
dekongestan, pengencer lendir, analgetik antipiretik atau
menganjurkan operasi (tergantung kondisi penyakit dan
kondisi pasien)");
    } else if (G18.isChecked() && G27.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Sinusitis
Etmoidalis ");
        solusi.setText("Solusi : Pemberian antibiotika,
dekongestan, pengencer lendir, analgetik antipiretik atau
menganjurkan operasi (tergantung kondisi penyakit dan
kondisi pasien)");
    } else if (G27.isChecked() && G26.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Sinusitis
Etmoidalis ");
        solusi.setText("Solusi : Pemberian antibiotika,
dekongestan, pengencer lendir, analgetik antipiretik atau
menganjurkan operasi (tergantung kondisi penyakit dan
kondisi pasien)");
    } else if (G18.isChecked() && G27.isChecked() &&
G11.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Sinusitis
Etmoidalis ");
        solusi.setText("Solusi : Pemberian antibiotika,
dekongestan, pengencer lendir, analgetik antipiretik atau
menganjurkan operasi (tergantung kondisi penyakit dan
kondisi pasien)");
    } else if (G11.isChecked() && G27.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Sinusitis
Etmoidalis ");
        solusi.setText("Solusi : Pemberian antibiotika,
dekongestan, pengencer lendir, analgetik antipiretik atau
menganjurkan operasi (tergantung kondisi penyakit dan
kondisi pasien)");
    } else if (G11.isChecked() && G26.isChecked()){
        hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Sinusitis
Etmoidalis ");
        solusi.setText("Solusi : Pemberian antibiotika,
dekongestan, pengencer lendir, analgetik antipiretik atau
menganjurkan operasi (tergantung kondisi penyakit dan
kondisi pasien)");
    } else if (G01.isChecked() && G02.isChecked() &&
G04.isChecked() && G05.isChecked() && G08.isChecked() &&

```

```

G09.isChecked() && G11.isChecked() && G27.isChecked()) {
    hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Sinusitis
Etmoidal");
    solusi.setText("Solusi : Pemberian antibiotika,
dekongestan, pengencer lendir, analgetik antipiretik atau
menganjurkan operasi (tergantung kondisi penyakit dan
kondisi pasien)");
} else if (G01.isChecked() && G02.isChecked() &&
G04.isChecked() && G05.isChecked() && G11.isChecked() &&
G26.isChecked() && G18.isChecked()) {
    hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Sinusitis
Etmoidal");
    solusi.setText("Solusi : Pemberian antibiotika,
dekongestan, pengencer lendir, analgetik antipiretik atau
menganjurkan operasi (tergantung kondisi penyakit dan
kondisi pasien)");
}

//=====penyakit Sinusitis Sfenoidal
1,2,4,5,8,9,11,13=====//
if (G01.isChecked() && G02.isChecked() &&
G04.isChecked() && G05.isChecked() && G08.isChecked() &&
G09.isChecked() && G11.isChecked() && G13.isChecked()) {
    hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Sinusitis
Etimodal");
    solusi.setText("Solusi : Diberikan antibiotik
dan dekongestan. Untuk mengurangi peradangan biasanya
diberikan obat semprot hidung yang mengandung steroid");
} else if (G04.isChecked() && G05.isChecked() &&
G11.isChecked()) {
    hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Sinusitis
Etimodal");
    solusi.setText("Solusi : Diberikan antibiotik
dan dekongestan. Untuk mengurangi peradangan biasanya
diberikan obat semprot hidung yang mengandung steroid");
} else if (G01.isChecked() && G02.isChecked() &&
G04.isChecked() && G11.isChecked() && G13.isChecked()) {
    hsl.setText("Hasil Diagnosa : Penyakit Sinusitis
Etimodal");
    solusi.setText("Solusi : Diberikan antibiotik
dan dekongestan. Untuk mengurangi peradangan biasanya
diberikan obat semprot hidung yang mengandung steroid");
}

G01.setChecked(false);
G02.setChecked(false);
G03.setChecked(false);
G04.setChecked(false);
G05.setChecked(false);
G06.setChecked(false);
G07.setChecked(false);
G08.setChecked(false);
G09.setChecked(false);
G10.setChecked(false);
G11.setChecked(false);
G12.setChecked(false);
G13.setChecked(false);
G14.setChecked(false);

```

```

G15.setChecked(false);
G16.setChecked(false);
G17.setChecked(false);
G18.setChecked(false);
G19.setChecked(false);
G20.setChecked(false);
G21.setChecked(false);
G22.setChecked(false);
G23.setChecked(false);
G24.setChecked(false);
G25.setChecked(false);
G26.setChecked(false);
G27.setChecked(false);
G28.setChecked(false);
G29.setChecked(false);
G30.setChecked(false);
G31.setChecked(false);
G32.setChecked(false);
G33.setChecked(false);
G34.setChecked(false);
G35.setChecked(false);
G36.setChecked(false);
G37.setChecked(false);
G38.setChecked(false);

}

@Override
public boolean onCreateOptionsMenu(Menu menu) {
    // Inflate the menu; this adds items to the action
    bar if it is present.
    getMenuInflater().inflate(R.menu.menu_konsultasi,
    menu);
    return true;
}

@Override
public boolean onOptionsItemSelected(MenuItem item) {
    // Handle action bar item clicks here. The action
    bar will
    // automatically handle clicks on the Home/Up
    button, so long
    // as you specify a parent activity in
    AndroidManifest.xml.
    int id = item.getItemId();

    //noinspection SimplifiableIfStatement
    if (id == R.id.action_settings) {
        return true;
    }

    return super.onOptionsItemSelected(item);
}
}

```