Tabel 1. Data Penyakit

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Nama Penyakit** |
| 1 | Bilirubin cerebral palsy (Bilirubin Tinggi) |
| 2 | Bilirubin direct (Bilirubin Normal) |
| 3 | Bilirubin jaundice fisiologis (Bilirubin Ringan) |

Tabel 2. Data Gejala

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Nama Gejala** |
| 1 | Demam |
| 2 | Gerak mata tidak normal/ tidak dapat melirik ke atas |
| 3 | Kaku di seluruh Tubuh |
| 4 | Otot yang tegang |
| 5 | Gangguan dalam pergerakan |
| 6 | Tidak mau menyusu |
| 7 | Suara yang melengking saat menangis |
| 8 | Mudah mengantuk |
| 9 | Tampak Lemas |
| 10 | Kejang |
| 11 | Gangguan pendengaran |

Tabel 3.2 Rule gejala dan penyakit *Bilirubin*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kode Gejala** | **Nama Gejala** | **Tingkat Penyakit** | **Solusi** |
| 1 | G001 | Demam | Penyakit *Bilirubin*  Tinggi | Melakukan Tindakan Transfusi Ganti. Tindakan Ini Dilakukan Dengan Cara Mengeluarkan Darah Bayi Dengan Menggantinya Dengan Darah Transfusi, Proses Ini Memakan Waktu Sekitar 2-4 Jam. Darah Dikeluarkan Dan Dimassukkan Melalui Pembuluh Darah Di Tali Pusat Atau Di Tungkai |
| 2 | G002 | Gerak mata tidak normal/ tidak dapat melirik ke atas |
| 3 | G005 | Gangguan dalam pergerakan |
| 4 | G008 | Mudah mengantuk |
| 5 | G010 | Kejang |
| 6 | G011 | Gangguan pendengaran |
| 7 | G003 | Kaku di seluruh Tubuh | Penyakit *Bilirubin*  Normal | Melakukan fototerapi sinar ultraviolet atau lampu helogen dengan serat optik menggunakan selimut yg pakai untuk menutupi seluruh tubuh bayi |
| 8 | G004 | Otot yang tegang |
| 9 | G006 | Tidak mau menyusu |
| 10 | G009 | Tampak Lemas |
| 11 | G011 | Gangguan pendengaran |
| 12 | G003 | Kaku di seluruh Tubuh | Penyakit *Bilirubin*  Ringan | Di beri asupan asi atau susu formula yang cukup dan sinar matahari |
| 13 | G004 | Otot yang tegang |
| 14 | G007 | Suara yang melengking saat menangis |
| 15 | G009 | Tampak Lemas |