**LAMPIRAN**

A. Hasil percobaan 100 *query*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Tanda dan Gejala (Query) | Nama Penyakit (Data Diagnosis) |
|
| 1 | menggigil, demam, sakit  kepala | Malaria (bentuk  benigma) |
| 2 | Kaku kuduk, penurunan  kesadaran, muntah proyektil, sakit kepala | Meningitis +  perdarahan subarachnoid |
| 3 | Mata lengket, mata berair, pandangan sedikit kabur,  kelopak mata membengkak |  |
| 4 | Pipi bengkak, nyeri saat  mengunyah, nyeri testis | Parotitis |
| 5 | Gusi bengkak, gusi  kemerahan, gusi berdarah |  |
| 6 | Sakit gigi, gigi sensitif pada  makanan dingin atau panas, gusi bengkak | Karies dentis |
| 7 | Hidung tersumbat, bersin,  batuk, sakit tenggorokan | Common cold |
| 8 | Hidung keluar lendir, choncae  nasal kebiruan, bersin-bersin | Rinitis alergi |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9 | Hidung berlendir, demam,  choncae nasal kemerahan, bersin-bersin | Rinitis bacterial |
| 10 | Hidung bau, nyeri di dalam  hidung, ada krusta di dalam hidung | Rinitis sika |
| 11 | Cuping telinga sakit, cuping  telinga berdungkul-dungkul, demam | Perikondritis |
| 12 | Telinga sakit, keluar lendir dari telinga, pendengaran tidak  terganggu, nyeri mengunyah | Otitis eksterna |
| 13 | Nyeri telinga, telinga terasa  penuh, bisa demam | Otitis media  stadium oklusi |
| 14 | Nyeri telinga, mukosa telinga edem, gendang telinga  kemerahan | Otitis media stadium  hiperemis |
| 15 | Nyeri telinga hebat, demam tinggi, gendang telinga  menonjol (bulging) | Otitis media stadium  supurasi |
| 16 | Nyeri telinga, keluar nanah dari telinga, demam berkurang | Otitis media  stadium perforasi |
| 17 | Sakit tenggorokan, demam,  faring berwarna merah | Faringitis |
| 18 | Suara serak, demam, sakit  kerongkongan | Laringitis |
| 19 | Batuk lebih dari tiga minggu, sesak napas atau nyeri dada, dahak berdarah, keringat malam, nafsu makan berkurang, berat badan  menurun |  |
| 20 | Demam, menggigil, suhu  tubuh meningkat, batuk |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | berdahak kadang disertai  darah, sesak nafas, nyeri dada |  |
| 21 | Batuk, batuk darah, sesak napas, demam berulang, napas  baru, napas bau | Bronkiektasis |
| 22 | Demam, menggigil, batuk produktif dengan sputum amis,  sputum kuning kehijauan | Abses paru |
| 23 | Nyeri ulu hati, nyeri jika  belum makan, lemas | Gastritis |
| 24 | Nyeri perut sebelah kanan atas, perut terasa begah/kembung, pipis seperti  teh, feses warna pucat. | Hepatitis |
| 25 | Nyeri perut kanan atas, pipis seperti teh, perempuan, obesitas, fertile, feses warna  pucat, demam | Cholesistitis |
| 26 | Nyeri perut sebelah kanan  bawah, awalnya nyeri di sekitar daerah pusar, lemas | Appendicitis |
| 27 | Nyeri di seluruh bagian perut, tidak nafsu makan, BAB  terganggu | Peritonitis |
| 28 | BAB berdarah, nyeri perut,  BAB berlendir | Kolitis |
| 29 | Diare dengan feses seperti  cucian beras, dehidrasi, lemas, muntah hebat | Kolera |
| 30 | Demam, muntah, diare cair,  ampas sedikit seperti biji Lombok, feses asam |  |
| 31 | Diare cair dengan ampas  banyak, volume banyak, nyeri saat BAB | Diare bacterial |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 32 | Feses berdarah, riwayat  makanan tidak bersih, diare tidak terlalu sering | Disentri |
| 33 | Demam, kaku tubuh, kaku rahang | Tetanus |
| 34 | Demam, kelemahan otot,  hipotonia | Botulisme  Infantilis |
| 35 | Nyeri saat berhubungan seks, nyeri daerah pinggul, sekret  mucoid dari vagina | Servisitis |
| 36 | Demam, pembengkakan pada KGB (kelenjar getah bening),  tubuh terasa sakit, memerah dan membengkak. | Filariasis |
| 37 | Nyeri kolik daerah pinggang,  malaise, mual, kencing bisa berdarah |  |
| 38 | Nyeri pinggang, kencing  mikrohematuria, demam | Pyelonephritis |
| 39 | Nyeri saat kencing, kencing bernanah, demam, riwayat  seks bebas atau oral seks | Gonore |
| 40 | Luka tidak nyeri di daerah penis, riwayat seks bebas, demam | Sifilis |
| 41 | Demam sore hari, diare, tubuh  lemas | Typhoid |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 42 | Demam tinggi, diare, mual  muntah | Shigellosis |
| 43 | Batuk hebat dengan suara melengking, gelisah, bersin-  bersin | Pertussis |
| 44 | Demam, nyeri, vesikel dengan persebaran sesuai dermatom. Warna merah | Herpes zoster |
| 45 | Vesikul di kulit berbentuk kubah berisi delle (seperti  nasi), demam, lemas | Moluscum contagiosum |
| 46 | Demam pola pelana kuda, bitnik-bintik merah di kulit,  lemas, dehidrasi, riwayat digigit nyamuk | DBD |
| 47 | bercak tipis seperti panu di badan yang lama-lama menyebar, bintil-bintil kemerahan, alis rambut rontok, muka benjol-benjol  dan tegang, kulit menipis dan mengkilat | Kusta |
| 48 | Nyeri di daerah pinggang  secara menyeluruh, demam, malaise | Pelvic  inflammatory disease |
| 49 | Demam, kulit kemerahan, vesikel dengan pola garis  lurus, riwayat digigit tomcat | Dermatitis venenata |
| 50 | Sering kencing, nyeri di daerah perut bagian bawah,  demam, sakit saat kencing | Sistitis |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 51 | timbul papula yang akan berubah segera menjadi vesikuler yang berisi cairan berwarna biru gelap, demam subfebris, sakit kepala | Antrax Kutaneus |
| 52 | Demam, nyeri perut, mual muntah, lemas, muntah darah, diare berdarah, selera makan  turun | Antrax intestinal |
| 53 | mual, muntah, kram perut, mulut kering dan diare. Gejala saraf:pandangan kabur, kelopak mata jatuh, fotofobia, kekakuan sendi, gangguan bicara dan tidak dapat menelan makanan. Kelemahan otot (otot penggerak kepala, otot  lengan atas, otot pernapasan, otot tungkai bagian bawah. | Botulismus |
| 54 | nyeri pelvic, secret  mikropurulen, erosi serviks | Servisitis |
| 55 | Nyeri abdomen bawah, serviks, uterus dan limfonodus, menggigil, panas, pendarahan vagina, pengeluaran secret vagina,  disuria | Salpingitis |
| 56 | disuria, piuria, sering kencing | Sindrom Uretra |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 57 | nyeri tekan pada meatus  uretra, pruritis dan sekret uretra, eritema, disuria | Uretritis |
| 58 | Nyeri punggung bawah,  ejakulasi yang nyeri, nokturia, disuria | Prostatitis |
| 59 | pembengkakan skrotum yang nyeri dan kemerahan, sekret uretra, rasa nyeri pada testis  dan skrotum, daerah paha dan pangkal paha | Epididimis |
| 60 | Nyeri, fotofobia, rasa gatal dan  panas seperti terbakar | Konjungtivitis |
| 61 | Diare, pruritis, ulserasi difus/diskrit pada kolon  rektosigmoid | Proktitis |
| 62 | uretritis yang meliputi disuria,  pembengkakan pada tempat infeksi, asimptomatik | Gonore (L) |
| 63 | Malaise,menggigil, nyeri  punggung | Listeriosis |
| 64 | demam, menggigil,sakit kepala,kaku kuduk,muntah,letargi,brakikar  di, ruam kadang terjadi | Meningitis |
| 65 | nyeri telinga, drainase telinga,  vertigo, tinitus | Otitis media |
| 66 | malaise dan demam, nyeri pada kelenjar limfe regional,  daerah hemorragik mengalami nekrosis | Plague (Penyakit Pes bubo) |
| 67 | demam tinggi, takikardia, takipnea, batuk produktif | Primary pneumonic plague (penyakit  pes paru |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 68 | suhu tubuh tinggi, batuk disertai sputum yang purulent berwarna kuning atau berdarah, dipnea, ronki disertai penurunan bunyi  napas | Pneumonia |
| 69 | nyeri abdomen, diare hebat, demam | Salmonelosis |
| 70 | demam tinggi, sakit kepala,  konstipasi | Infeksi Tifoid |
| 71 | diare disertai tenesmus, mual, muntah, nyeri disertai distensi abdomen, feses mengandung pus, mukusm dan darah, dehidrasi, penurunan berat  badan | Shigolisis Anak |
| 72 | muncul luka atau tukak, luka tidak menimbulkan rasa sakit,luka berkembang pada bagian tubuh seperti pada penis, vagina, anus serta dapat muncul di mulut atau bibir,  amandel, atau jari | Sifilis Primer |
| 73 | spasme dan peningkatan tonus otot dekat luka, sulitnya mengunyah dan menelan makanan akibat dari kejang  otot, kejang otot pada daerah yang terkena luka | Tetanus Lokal |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 74 | Demam, keringat malam, batuk, nyeri dada pleuritic, obstruksi saluran pernapasan | Tuberkulosis |
| 75 | nyeri saat berkemih, rasa ingin kencing tapi tidak bisa, urin lebih berbau, nyeri di  suprapubic | infeksi Saluran Kemih (Sistitis) |
| 76 | demam tidak tinggi, bersin-  bersin, infeksi konjungtiva, anorexia | Batuk Rejan (Pertusis) |
| 77 | ruam yang gatal terdri dari macula-makula kecil, lesi dan demam lebih dari tujuh hari, pembentukan parut pada  ekstremitas |  |
| 78 | tenggorok yang nyeri, merah dan bengkak, peningkatan salivasi, nyeri hebat pada mulut, pembentukan vesikel  pada lidah, gingiva, dan mukosa pipi, warna lesi merah | Herpes Simpleks Tipe 1 |
| 79 | vesikel yang terlokasilisasi  berisi cairan dan ditemukan pada serviks, lania, vulva, kulit perianal, vagina atau batang penis, parastesis di  daerah yang terkena, disuria | Herpes Simpleks Tipe 2 |
| 80 | nyeri pada dermatom saraf, priritis, perestesia pada batang  tubuh atau lengan, lesi kulit kecil-kecil berwarna merah | Herpes Zoster |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 81 | penurunan berat badan cepat, batuk kering, demam kambuhan, mudah letih tidak jelas penyebabnya, pembengkakan nodus limfe pada daerah aksila, lipat paha atau leher, diare yang  berlangsung lebih dari satu minggu | Infeksi HIV |
| 82 | nyeri tenggorokan,  limfadenopati serviks, suhu tubuh berfluktuasi dan mencapai puncak pada malam  hari, hepatomegaly, stomatitis | Mononukleosis Infeksioma |
| 83 | Mialgia, nyeri telinga ketika mengunyah, pembengkakan pada kelenar parotis, pembengkakan pada kelenjar  ludah | Gondongan |
| 84 | kongesti nasal, batuk, bersin- bersin, malaise,nyeri tenggorokan, nyeri telinga, dyspnea, demam | Infeksi *Virus* Syncitial Respiratorius  (Penyakit ringan) |
| 85 | pernapasan cuping hidung, retraksi pernapasan, sianosis, takipnea | Infeksi *Virus* Syncitial Respiratorius (Bronkitis, Pneumonia,  Bronkitilis) |
| 86 | makula kecil-kecil berwarna merah pada palatum mole,  ruam makulopapuler agak gatal dimulai di wajah dan | Rubela (campak jerman) |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | menyebar ke seluruh badan,  nyeri tenggoroka, batuk |  |
| 87 | sakit kepala, nyeri punggung,serangan kejang  pada anak, muntah pada anak, nyeri tenggorokan dan batuk | Cacar |
| 88 | Anemia,ulkus pada orofaring,  penyakit pernapasan ringan serupa dengan salesma berat atau influenza | Histoplasmosis primer akut |
| 89 | Demam, menggigil, sakit  kepala, mialgia | Malaria (bentuk  benigma) |
| 90 | ruam disertai pruritus yang timbul sepintas pada tempat  penetrasi serkaria, demam, myalgia, batuk | Skistosomiasis |
| 91 | Korioretinitis, bercak seperti  kapas yang menonjol dan berwarna putih-kuning, gangguan penglihatan | Taksoplasmosis okuler |
| 92 | Malaise, sakit kepala, nyeri tenggorokan, ruam  makulopapuler | Taksoplasmosis Akuisita |
| 93 | hidrosefalus/mikrosefalus, serangan kejang, ikterus,  purpura, ruam | Kongenital |
| 94 | Asimptomatik, inflamasi dan rabas berwarna kuning  kehijuauan | Gonore (Perempuan) |
| 95 | Malaise, panas, sakit kepala, mialgia, menggigil | Antrax inhalasi |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 96 | kenaikan cairan gingival, gusi merah dan bengkak, berdarah ketika gosok gigi atau pemeriksaan pada gigi, konsistensi lunak | Gingivitis |
| 97 | Mata merah dan benjolan pada kelopak kanan disertai nyeri dan merah, terdapat secret  mukopurulen, gatal, berair. | Conjunctivitis |
| 98 | telinga mengeluarkan nanah, daun telinga membengkak, merah, panas, terasa nyeri, jika ditekan terasa sakit, pembengkakan daun telinga menjalar ke bagian belakang  daun telinga sehingga sangat menonjol | Perikondritis |
| 99 | inflamasi eksudatif dan gatal,nyeri telinga, gatal,  telinga terasa penuh, suara berdengung, telinga tersumbat, dengan tanda khas terdapat hifa dan spora, sekret. | Otomikosis |
| 100 | demam, muntah, sakit perut, dehidrasi | Diare *virus* |