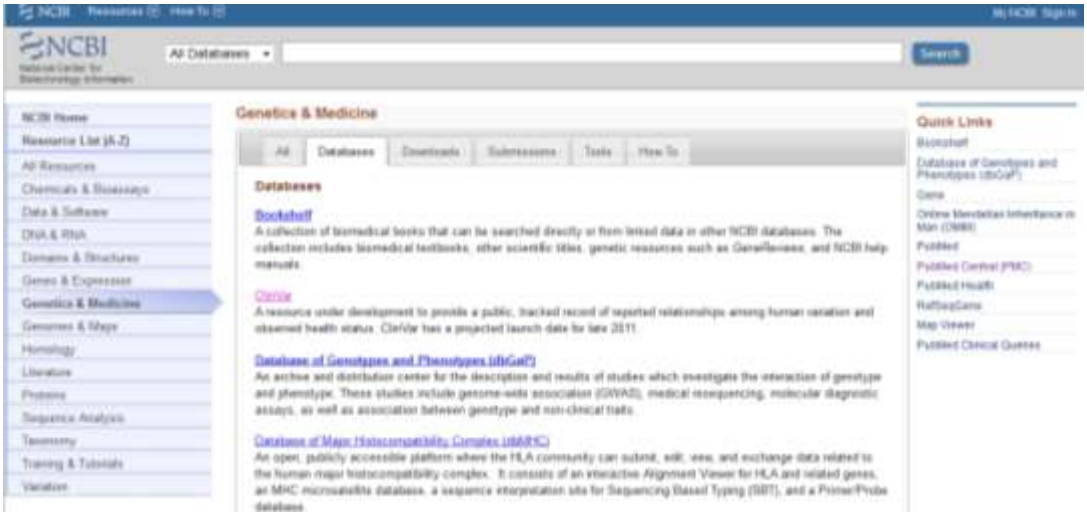
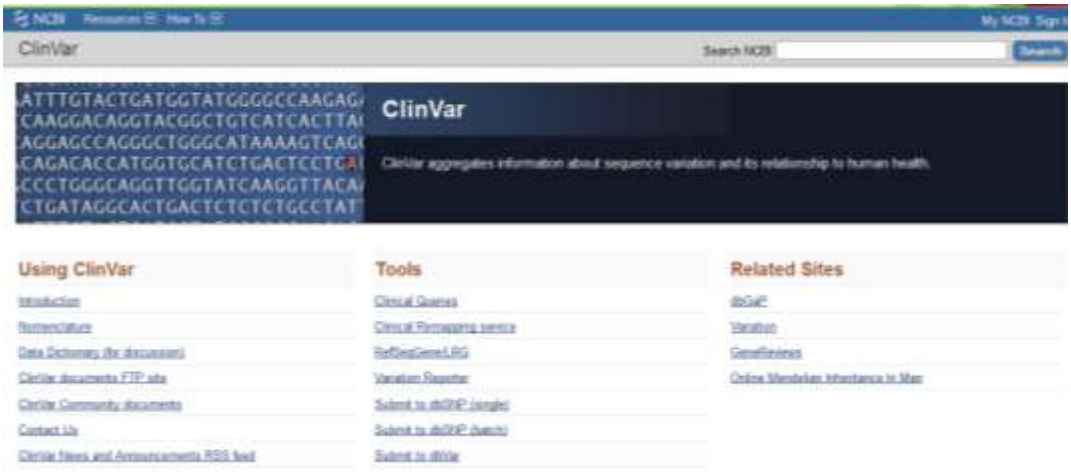
Pengenalan NCBI untuk Klinik

National Center for Biotechnology Information (NCBI) memiliki data base yang berisi, senyawa kimia termasuk obat-obatan, Gen, DNA dan protein. Salah satu database yang ada di NCBI yang berkaitan langsung dengan klinik adalah Gene & Medicine. Untuk mengunjungi data base dapat menuju halamat utama NCBI dengan alamat: www.ncbi.nlm.nih.gov seperti tampilan dibawah ini.

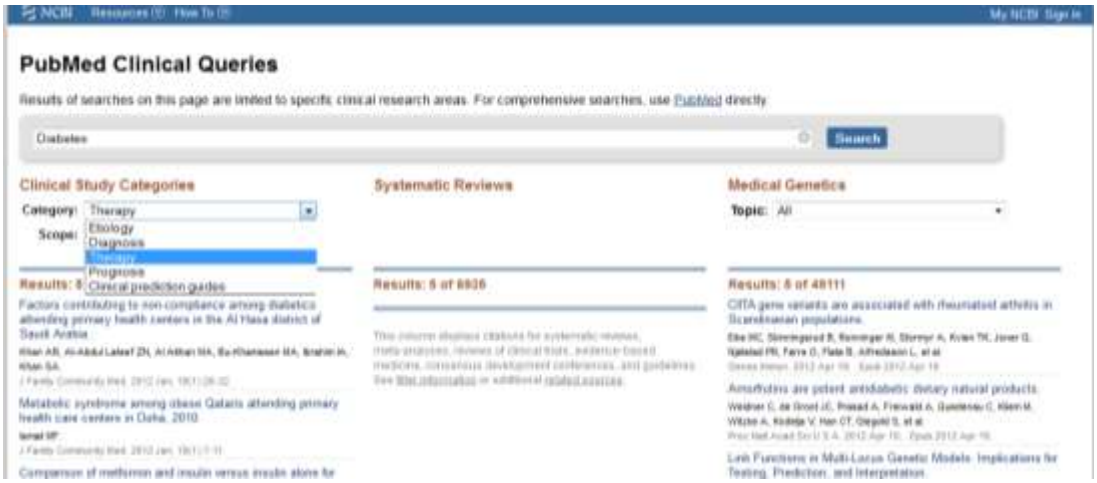
Genetic & Medicine memiliki beberapa database diantaranya adalah CLINVAR yang berisi hubungan antara gen dengan fenotip terutamma terkait status kesehatan manusia.



CLINVAR memiliki data base dan tool yang sangat berguna untuk klinik diatararanya adalah Clinical Queries, dbGap, Variation, GeneReviews, dan OMIM.

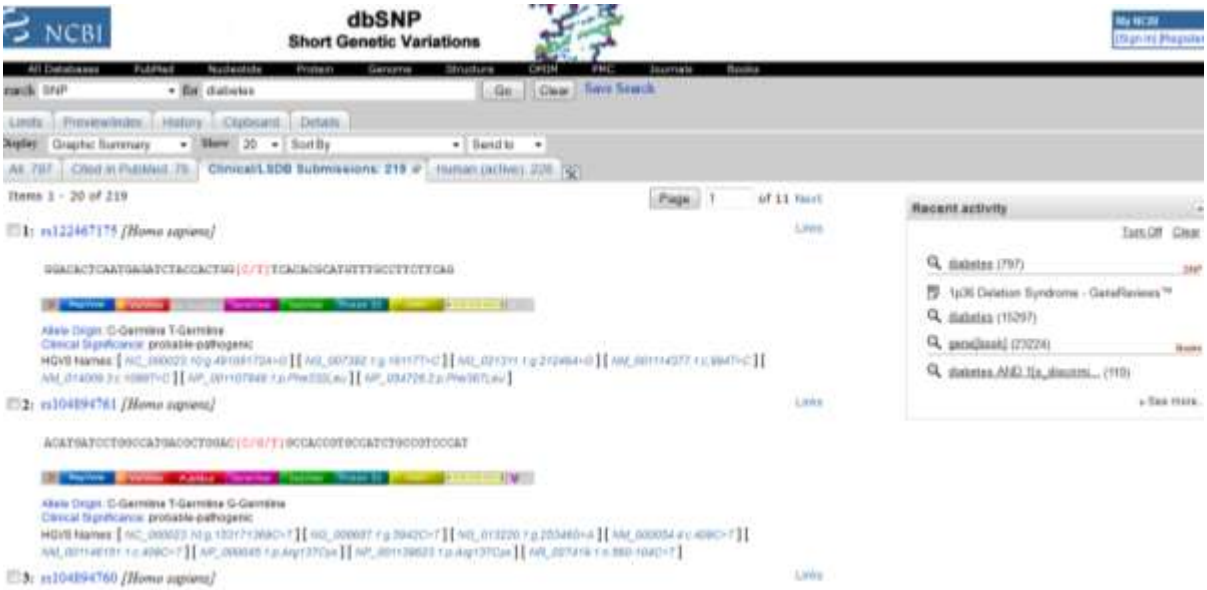


Clinical Queries berisi database Publikasi yang terkaitdengan penyakit yang dapat dieklompokkan menjadi 5 kategori yaitu therapy, Diagnosis, Pronogsis, Ethiology dan clinical guide.



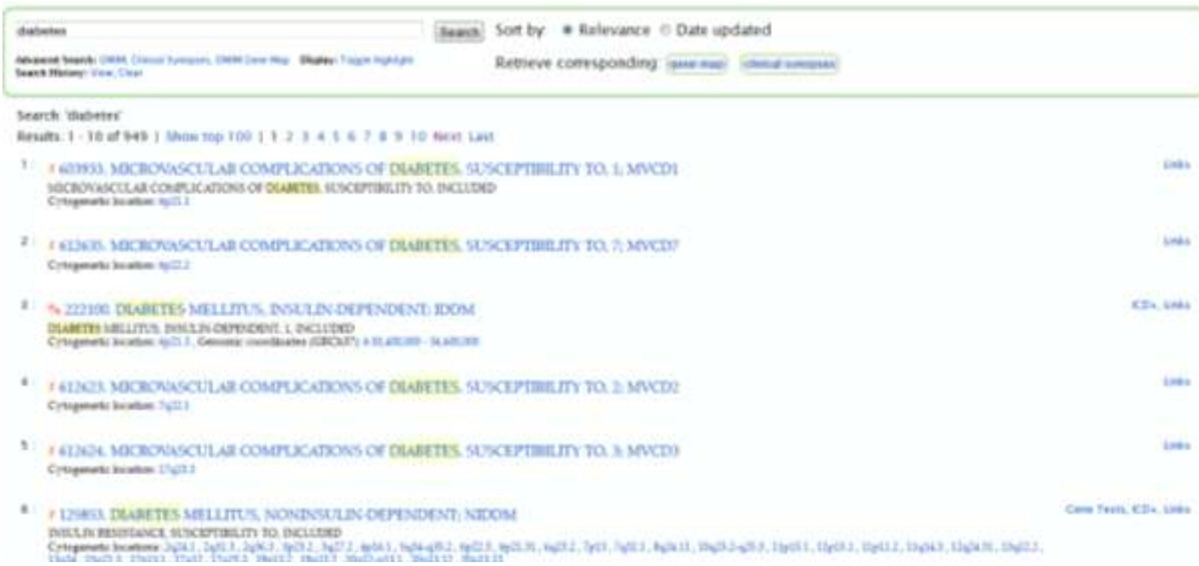
GeneReviews, merupakan sumberinformasi/buku yang berisi kaitan gen dengan status kesehatan manusia seperti dibawah ini

dbSNP berisi SNP yang telah ditemukan yang dapat memiliki kaitan dengan suatu fenotip/kondisi klinik .



OMIM merupakan data base yang berisi tentang gen dan penyakit genetik pada manusia dapat di buka di link dibawah ini


OMIM®
Online Mendelian Inheritance in Man®
An Online Catalog of Human Genes and Genetic Disorders
Updated 20 April 2012
Search OMIM
Search
Sample Searches
Advanced Search: OMIM, Clinical Synopses, OMIM Gene Map
Institute of Genetic Medicine
JOHNS HOPKINS


diabetes
Search
Sort by: Relevance Date updated
Retrieve corresponding:
Search: 'diabetes'
Results: 1 - 10 of 949 | Show top 100 | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Next Last
1: 603933. MICROVASCULAR COMPLICATIONS OF DIABETES, SUSCEPTIBILITY TO, 1; MVCD1
MICROVASCULAR COMPLICATIONS OF DIABETES, SUSCEPTIBILITY TO, INCLUDED
2: 612635. MICROVASCULAR COMPLICATIONS OF DIABETES, SUSCEPTIBILITY TO, 7; MVCD7
3: 222100. DIABETES MELLITUS, INSULIN-DEPENDENT; IDDM
DIABETES MELLITUS, INSULIN-DEPENDENT, 1, INCLUDED
4: 612623. MICROVASCULAR COMPLICATIONS OF DIABETES, SUSCEPTIBILITY TO, 2; MVCD2
5: 612624. MICROVASCULAR COMPLICATIONS OF DIABETES, SUSCEPTIBILITY TO, 3; MVCD3
6: 125853. DIABETES MELLITUS, NONINSULIN-DEPENDENT; NIDDM
INSULIN RESISTANCE, SUSCEPTIBILITY TO, INCLUDED