

## DAFTAR PUSTAKA

- Almatsier, Sunita. 2006. *Penuntun Diet*. Jakarta : PT.Gramedia Pustaka Utama.
- Anwar, B. (2004). Dislipidemia Sebagai Faktor Risiko Jantung Koroner. *E-USU Repository*, (January 2004), 1–10.
- Bandiara, R. (2008). An Update Management Concept in Hypertension, 2007.
- Data Instalasi Gizi RSUD Arifin Achmad, 2010, Pekanbaru.
- Ding, Q., Gasvoda, J., & Problem, A. C. (2007). A Genetic Algorithm for Clustering on Image Data, *I(5)*, 1506–1511.
- Durstine, J Larry. 2012. Program Olahraga : Kolesterol Tinggi. Jakarta : PT. Citra Aji Parama.
- Fajriyah, N. N., Amrullah, A. J., Support, S., In, F., & Patients, H. (2016). Dukungan Sosial Keluarga pada Pasien Hipertensi, *IX(2)*.
- Gunawan Rusydi, 2016, Skripsi, “Identifikasi Jumlah Keturunan Yang Mengidap Hemofilia Dengan Menggunakan Metode Algoritma Genetika”, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Hannawati, A. (2002). Pencarian Rute Optimum Menggunakan Algoritma Genetika, *2(2)*, 78–83.
- Hopgood Andrian, A. 2001. Intelligent System for Engineers and Scientists. Boca Raton London New York Washington, D.C. : CRC Press.
- Juhdi, Khairil Siregar, dkk. (2014). “Optimasi Penjadwalan Proyek Menggunakan Metode Algoritma Genetika”. Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Kemenkes.RI. (2014). Pusat data informasi Hipertensi. *Infodatin*, (Hipertensi).
- Kumar, N., Karambir, & Kumar, R. (2012). A Comparative Analysis of PMX , CX and OX Crossover operators for solving Travelling Salesman Problem. *International Journal of Latest Research in Science and Technology*, *1(2)*, 98–101.

- Kuswadi, Son. 2007. *Kendali Cerdas : Teori dan Aplikasi Praktisnya*. Yogyakarta : ANDI.
- Marbun, Yuniar, dkk. (2013). Perbandingan Algoritma Genetika dan Particle Swarm Optimization dalam Optimasi Penjadwalan Matakuliah. *Fakultas Teknik UMRAH*, 1–7.
- Margarita, Y., dkk, (2013). Kadar Kolesterol Total dan Tekanan Darah Orang Dewasa Indonesia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 8(2), 79–84.
- Naue, Sitti H. & Doda, V, dkk. (2016). Hubungan kadar kolesterol total dengan tekanan darah pada guru, 4.
- Nuarima, A. (2012). *Faktor Risiko Hipertensi pada Masyarakat di Desa Kabongan Kidul, Kabupaten Rembang. Media Medika Muda*.
- Palmer, Dr Anna dan professor Bryan Williams. (2007). *Tekanan Darah Tinggi*. Jakarta : Erlangga.
- Riduwan. (2010). *Dasar-dasar Statistika*. Bandung : ALFABETA.
- Rismawan, T., & Kusumadewi, S. (2007). Aplikasi Algoritma Genetika Untuk Penentuan Komposisi Bahan, 2007(Snati), 1–5.
- Sari, Novita, dkk. (2016). “Asupan Serat dan Tekanan Darah Wus Madura Penderita Tekanan Darah Tinggi Di Malang”, program studi Ilmu Gizi, Fakultas Kedokteran, Universitas Brawijaya.
- Sari, R. N., Mahmudy, W. F. (2015). Penyelesaian Multiple Travelling Salesperson Problem ( M-Tsp ) Dengan Algoritma Genetika : Studi Kasus Pendistribusian Air Mineral, Komputer, F. I., & Brawijaya, U. (n.d.). (14).
- Suci, W. W., dkk (2015). Optimasi biaya pemenuhan gizi dan nutrisi pada manusia lanjut usia menggunakan algoritma genetika. *DORO: Repository Jurnal Mahasiswa PTIIK Universitas Brawijaya*, 5(17), 1–13.
- Sutojo T. S.Si.,M.Kom,dkk. (2010). *Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta : ANDI.
- Tyas, R., & Catur, A. (2014). Hubungan Kadar Kolesterol Darah Total Dengan Tekanan Darah pada Lansia di Posyandu Dharma Bakti. *Jurnal*, (1), 1–5.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

UPT – Balai Informasi Teknologi LIPI. (2009). Kolesterol. *Balai Informasi LIPI*, (Pangan & Kesehatan), 1–19.

Wahid, N., & Mahmudy, W. F. (2015). Optimasi komposisi makanan untuk penderita kolesterol menggunakan algoritma genetika. *DORO: Repository Jurnal Mahasiswa PTIHK Universitas Brawijaya*, 5(15), 1–8.

Zukhri, Zainudin. 2014. *Algoritma Genetika Metode Komputasi Evolusioner untuk Menyelesaikan Masalah Optimasi*. Yogyakarta : ANDI.

