

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Baziad, 2003. *Menopause dan Andropause*, Edisi 1, Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawiro Harjo, Jakarta.
- Anton FM, Garcia Puig J, Ramos T, Gonzalez P, Ordas J. 1986. *Perbedaan dalam metabolisme asam urat pada orang dewasa: bukti untuk kurangnya pengaruh estradiol-17 beta (E2) pada ginjal handling urat Metabolisme*
- Arikunto. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Carter, M. A., 1995, *Gout, Patofisiologi, Konsep Klinis Proses-proses Penyakit*, Edisi IV, Buku II, 1242-1246, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Dalimartha, S. 2008. *Resep Tumbuhan Obat Untuk Asam Urat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Guyton A. 1994. *Fisiologi kedokteran*. Edisi ke-7. Gramedia. Jakarta.
- Hak AE, Choi HK.2008, *Menopause, penggunaan hormon pascamenopause dan serum asam urat tingkat di AS Survey wanita.Pemeriksaan Kesehatan dan Gizi Nasional Ketiga*. *Arthritis Res Ther* 10: R116. Menemukan artikel online diakses tanggal 8 Maret 2013
- Hartono, 2005. *Analisis & Desain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori*
- Hidayat, R., 2009, *Gout dan Hiperurisemia*, *Medicinus*, Vol. 22, No.1. Johnson, G.E., 2002, *PDQ Pharmacology*, 2 nd edition, BC Decker Inc, Hamilton, London.
- Hoyer, W.J., J.M. Raybash,, P.A. Roodin.1999. *Adult Development and Aging*. 4th Edition. McGraw-Hill. USA
- Jacob, T. Z. 1997. *Masa Klimakterium dan Senium*. Ilmu Kandungan Eds. Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo. Jakarta.
- Lamcke, DP., L.A. Marshal, dan J.Pattison. 1995. *Menopause & Hormone Replacement Therapy*. Primary Care of Women Eds.
- Miller, A.V., S.K.M. Ranatunga, dan M.L. Francis. 2010. *Gout*. *Emedicine Rheumatology*.http://emedicine.medscape.com/article/329958_overview. Diakses pada tanggal 25 Juni 2012
- Muchid, A. 2006. *Pharmaceutical Care Untuk Pasien Penyakit Arthritis Reumatik*. Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik. Ditjen Bina Kefarmasian Dan Alat kesehatan. Departemen Kesehatan. Diakses tanggal 25 Juni 2012

- Mulyo, J.H.S. 2007. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera Lamk) Terhadap Kadar Asam Urat Darah Mencit (Mus Musculus) Hiperurisemia*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Negeri Malang. Malang. Naskah Skripsi. Diakses 20 Juni 2012
- Murray, R. K., D. K. Granner, P. A. Mayes, dan V. W. Rodwell. 2003. *Harper's Illustrated Biochemistry*. 26th Edition. McGraw-Hill. USA.
- Pearce, Evelyn C. 1999. *Anatomi dan Fisiologi Untuk Paramedis*, Gramedia, Jakarta.
- Pribadi, F. W. dan D. A. Ernawati. 2010. *Efek Catechin Terhadap Kadar Asam Urat, C-Reactive Protein (CRP) dan Malondialdehid Darah Tikus Putih (Rattus norvegicus) Hiperurisemia*. Mandala of Health.
- Putra, T.R. 2009. *Hiperurisemia*. Dalam : Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid III, Interna Publishing. Jakarta.
- Rodwell, V. W., 1995, Metabolisme Nukleotida Purin dan Pirimidin, dalam Murray R. K., Granner D. K., Mayes P. A., dan Rodwell V. W., *Biokimia Harper*, edisi 24, 378-393, diterjemahkan oleh Andry Hartono, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Sacher, R. A.. 2004. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Kedokteran EGC. Jakarta
- Siswoyo, J. 2005. *Pengaruh Suplementasi Kreatin terhadap Kadar Asam Urat Darah pada Siswa Pria Sekolah Kesehatan TNI Angkatan Laut Jakarta yang Melakukan Olahraga Angkat Beban*. Fakultas Kedokteran Program Studi Ilmu Gizi UI. Jakarta. Naskah Skripsi. Diakses 15 Juni 2012
- Speroff, L., R.H. Glass dan N.G. Kase. 1999. *Menopause and the perimenopausal transition*. In: *Clinical gynecologic endocrinology and infertility*. 6th ed. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins.
- Syukri, M. 2007. *Asam Urat dan Hiperursemia*. Majalah Kedokteran Nusantara. Universitas Sumatera Utara.
- Tjokroprawiro, Askandar, 2007. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, Airlangga University press, Surabaya.
- Wardhiana, I P.G. 2007. *Hubungan Kadar Estrogen Dengan Kadar Deoxypiridinolin Urin Pada Wanita Menopause*. *J Peny Dalam*, Volume 8 Nomor 3 September 2007
- Wiknjosastro, H. 2006. *Ilmu Kandungan*. Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo. Jakarta.

Lampiran 1

Data Hasil Pemeriksaan Kadar Asam Urat Pada Wanita Menopause di Puskesmas Medan Polonia

| No | Umur (Th) | Lama Waktu Menopause (Bln) | Kadar Asam Urat (mg/dl) | Keterangan |
|----|-----------|----------------------------|-------------------------|------------|
| 1 | 53 | 3 | 6.7 | Tinggi |
| 2 | 56 | 12 | 6.9 | Tinggi |
| 3 | 57 | 120 | 2.9 | Normal |
| 4 | 53 | 96 | 6.5 | Tinggi |
| 5 | 45 | 60 | 5.5 | Normal |
| 6 | 54 | 60 | 4.8 | Normal |
| 7 | 52 | 3 | 4.7 | Normal |
| 8 | 57 | 84 | 6.1 | Tinggi |
| 9 | 57 | 24 | 6.9 | Tinggi |
| 10 | 49 | 3 | 9.2 | Tinggi |
| 11 | 55 | 3 | 3.7 | Normal |
| 12 | 65 | 6 | 8.4 | Tinggi |
| 13 | 58 | 12 | 7.9 | Tinggi |
| 14 | 60 | 24 | 8.9 | Tinggi |
| 15 | 54 | 24 | 6.7 | Tinggi |
| 16 | 54 | 24 | 7.0 | Tinggi |
| 17 | 53 | 24 | 8.1 | Tinggi |
| 18 | 54 | 12 | 5.6 | Normal |
| 19 | 51 | 12 | 5.5 | Normal |
| 20 | 55 | 36 | 6.0 | Normal |
| 21 | 52 | 24 | 4.8 | Normal |
| 22 | 55 | 24 | 5.4 | Normal |
| 23 | 53 | 36 | 7.9 | Tinggi |
| 24 | 55 | 36 | 6.9 | Tinggi |
| 25 | 65 | 120 | 8.1 | Tinggi |
| 26 | 46 | 48 | 6.5 | Tinggi |
| 27 | 70 | 156 | 8.9 | Tinggi |
| 28 | 63 | 72 | 6.9 | Tinggi |
| 29 | 52 | 36 | 5.0 | Normal |
| 30 | 52 | 48 | 6.6 | Tinggi |
| 31 | 51 | 12 | 11 | Tinggi |
| 33 | 40 | 12 | 5.8 | Normal |
| 34 | 54 | 48 | 5.5 | Normal |
| 35 | 54 | 24 | 2.9 | Normal |
| 36 | 70 | 180 | 6.9 | Tinggi |
| 37 | 55 | 60 | 5.8 | Normal |
| 38 | 81 | 252 | 8.5 | Tinggi |
| 39 | 50 | 48 | 5.8 | Normal |
| 40 | 45 | 7 | 6.2 | Tinggi |

Nilai Nomal : 2,6 - 6,0 mg/dl
Pasien yang tinggi asam urat : 23 Orang
Pasien yang normal asam urat : 17 orang



Lampiran 2

Hasil Perhitungan Korelasi antara variable Lama Waktu Menopause dengan Kadar Asam Urat Pada Wanita yang Berobat di Puskesmas Medan Polonia

| No | Lama waktu Menopause (bln) X | Kadar Asam Urat (mg/dl) Y | XY | X ² | Y ² |
|----|---------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 | 3 | 6,7 | 20.1 | 9 | 44.89 |
| 2 | 12 | 6,9 | 82.8 | 144 | 47.61 |
| 3 | 120 | 2,9 | 348 | 14400 | 8.41 |
| 4 | 96 | 6,5 | 624 | 9216 | 42.25 |
| 5 | 60 | 5,5 | 330 | 3600 | 30.25 |
| 6 | 60 | 4,8 | 288 | 3600 | 23.04 |
| 7 | 3 | 4,7 | 14.1 | 9 | 22.09 |
| 8 | 84 | 6,1 | 512.4 | 7056 | 37.21 |
| 9 | 24 | 6,9 | 165.6 | 576 | 47.61 |
| 10 | 3 | 9,2 | 27.6 | 9 | 84.64 |
| 11 | 3 | 3,7 | 11.1 | 9 | 13.69 |
| 12 | 6 | 8,4 | 50.4 | 36 | 70.56 |
| 13 | 12 | 7,9 | 94.8 | 144 | 62.41 |
| 14 | 24 | 8,9 | 213.6 | 576 | 79.21 |
| 15 | 24 | 6,7 | 160.8 | 576 | 44.89 |
| 16 | 24 | 7,0 | 168 | 576 | 49 |
| 17 | 24 | 8,1 | 194.4 | 576 | 65.61 |
| 18 | 12 | 5,6 | 67.2 | 144 | 31.36 |
| 19 | 12 | 5,5 | 66 | 144 | 30.25 |
| 20 | 36 | 6,0 | 216 | 1296 | 36 |
| 21 | 24 | 4,8 | 115.2 | 576 | 23.04 |
| 22 | 24 | 5,4 | 129.6 | 576 | 29.16 |
| 23 | 36 | 7,9 | 284.4 | 1296 | 62.41 |
| 24 | 36 | 6,9 | 248.4 | 1296 | 47.61 |
| 25 | 120 | 8,1 | 972 | 14400 | 65.61 |
| 26 | 48 | 6,5 | 312 | 2304 | 42.25 |
| 27 | 156 | 8,9 | 1388.4 | 24336 | 79.21 |
| 28 | 72 | 6,9 | 496.8 | 5184 | 47.61 |
| 29 | 36 | 5,0 | 180 | 1296 | 25 |
| 30 | 48 | 6,6 | 316.8 | 2304 | 43.56 |
| 31 | 12 | 11 | 132 | 144 | 121 |
| 32 | 24 | 4,0 | 96 | 576 | 16 |
| 33 | 12 | 5,8 | 69.6 | 144 | 33.64 |
| 34 | 48 | 5,5 | 264 | 2304 | 30.25 |
| 35 | 24 | 2,9 | 69.6 | 576 | 8.41 |
| 36 | 180 | 6,9 | 1242 | 32400 | 47.61 |
| 37 | 60 | 5,8 | 348 | 3600 | 33.64 |
| 38 | 252 | 8,5 | 2142 | 63504 | 72.25 |
| 39 | 48 | 5,8 | 278.4 | 2304 | 33.64 |
| 40 | 7 | 6,2 | 43.4 | 49 | 38.44 |
| | 1909 | 257.4 | 12783.5 | 201865 | 1771.32 |

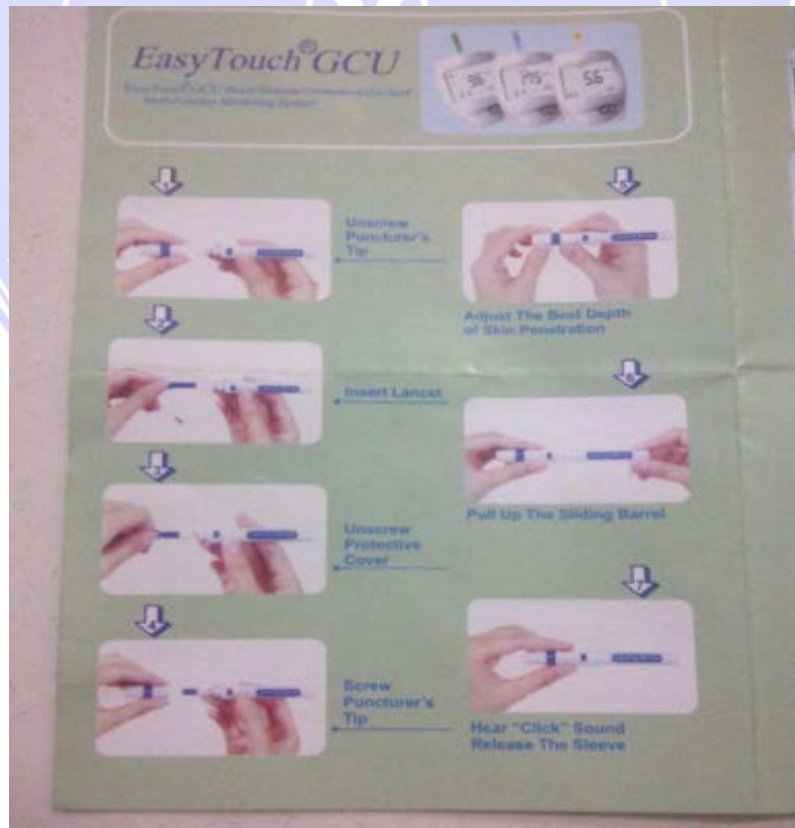


Lampiran 3



Gambar : Alat *EasyTouch Uric Acid Multi Function*

Lampiran 4



Gambar : Cara kerja alat dalam pemeriksaan asam urat