

DAFTAR PUSTAKA

- American Diabetes Association, 2016, Standards of Medical Care in Diabetes-2016, *Diabetes Care*, Vol. 39 Suppl. 1, pp. S53-S54.
- Bushra, R., Aslam, N., and Khan, A.Y., 2011, Food-Drug Interactions, *Oman Medical Journal*, Vol. 26 No. 2, p. 77.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 2013, *Riset Kesehatan Dasar 2013*, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta, p. 88-90.
- Chavda, N.B., Solanky, P.P., Baria, H., Naik, R., and Bharti K., 2015, Study of potential drug-drug interaction between prescribed drugs in patients attending outpatient department of medicine at tertiary-care hospital in south Gujarat region, *National Journal of Physiology, Pharmacy, and Pharmacology*, Vol. 5 Issue 3, p. 236.
- DeFronzo, R.A., Bonadonna, R. C., Ferrannini, E. 1992. *Pathogenesis of NIDDM A Balanced Overview Diabetes Care*. 15(3):18-68.
- Departemen Kesehatan. 2005. *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Melitus*.
- Dipiro, J.T., Talbert, R.L., Yee, G.C., Matzke, G.R., Wells, B.G., dan Posey, L.M. 2008. *Pharmacotherapy Handbook*. Edisi Ketujuh. New York: McGraw-Hill.
- Ditjen Bina Farmasi dan Alkes. 2005. *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Melitus*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman 25- 43.
- Gitawati, R., 2008, Interaksi Obat dan Beberapa Implikasinya, *Media Litbang Kesehatan*, Vol. XVIII No. 4, p. 175.
- Genauth, S. 2003. Diabetes Melitus dalam Dale, C. D. dan Fermon, D. D. *Scientific American Medicines*. New York. Halaman 578-607.
- Hongdiyanto, A., Yamlean, P.V.Y., dan Supriati, H.S., 2013, Evaluasi Kerasionalan Pengobatan Diabetes Melitus Tipe 2 pada Pasien Rawat Inap di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Tahun 2013,

Pharmacon, Vol. 3 No. 2, p. 85.

International Diabetes Federation, 2015, *IDF Diabetes Atlas*, Seventh Edition, International Diabetes Federation, pp. 12, 52, 59.

Kapadia, J., Thakor, D., Desai, C., and Dikshit, R.K., 2013, A Study of Potential Drug- Drug Interactions in Indoor Patients of Medicine Department at a Tertiary Care Hospital, *JAPS*, Vol. 3(10), p. 090.

Karalliedde, L., Clarke, S.F.J., Collignon, U., and Karalliedde, J., 2010, *Adverse Drug Interactions: A Handbook for Prescribers*, Hodder Education, London, pp.407-435.

Kautzky-Willer, A., Harreiter J., and Pacini, G., 2016, Sex and Gender Differences in Risk, Pathophysiology and Complications of Type 2 Diabetes Mellitus, *Endocrine Reviews*, 37(3), pp. 278-281.

KAKU, K. 2010. Pathophysiology of Type 2 Diabetes and Its Treatment Policy. *JMAJ*. 53(1):41-46.

Ramdhani, A., Ramdhani, M. A., & Amin, A. S. (2014). Writing a Literature Review Research Paper: A step-by-step approach. *International Journal of Basic and Applied Science*, 3(1), 47–56.

May, M., and Schindler, C., 2016, Clinically and pharmacologically relevant interactions of antidiabetic drugs, *Ther Adv Endocrinol Metab*, Vol. 7(2), p. 69.

Medscape, 2016, *Drug Interaction Checker*, <http://reference.medscape.com/drug-interactionchecker>.

Murtaza, G., Khan, M.Y.G., Azhar, S., Khan, S.A., and Khan, T.M., 2016, Assessment of potential drug-drug interactions and its associated factors in the hospitalized cardiac patient, *Saudi Pharmaceutical Journal*, Vol. 24, p. 221.

Ozougwu, J.C., Obimba, K.C., Belonwu, C.D., and Unakalamba, C.B., 2013, The pathogenesis and pathophysiology of type 1 and type 2 diabetes mellitus, *J. Physiol. Pathophysiol*, Vol. 4(4), pp. 53-54.

Prasetyo & Jannah, 2005, *Metode Penelitian Kuantitatif*, PT Rajagrafindo Persada, Jakarta.

Saryono. 2008. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jogjakarta: Mitra Cendikia Press.

Singh, A.S., and Masuku, M.B., 2014, Sampling Techniques & Determination of Sample Size in Applied Statistics Research: An Overview, *IJEEM*, Vol. II Issue 11, p. 15.

Strandell, J., and Wahlin, S., 2011, Pharmacodynamic and pharmacokinetic drug interaction reported to Vigibase, the WHO global individual case safety report database, *Eur J Clin Pharmacol*, Vol. 67, p. 633.

Swamy, V.K.M., Setty, R.S., Shankaraiah, M.M., Jyothi, T.M., and Rajendra, S.V., 2010, A Study on Drug-Drug Interaction of Esomeprazole and Anti-Diabetic Drugs, *J Young Pharm*, 2(4), p. 424. Soegondo, S. 2004. *Pengobatan dengan Insulin*, dalam Noer, S. *Ilmu Penyakit Dalam*. Jilid I. Edisi Ketiga. Cetakan Ketujuh. Jakarta: Balai

Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

Tjay, T.H., dan Rahardja, K. 2002. *Obat-Obat Penting*. Edisi Kelima. Jakarta: Elex Media Komputindo. Halaman 64.

Tornio, A., Niemi, M., Neuvonen, P.J., and Backman, J.T., 2012, Drug interactions with oral antidiabetic agents: pharmacokinetic mechanisms and clinical implications, *Cell Press*, Vol. 33 No.6

Waspadji, S. 2010. *Komplikasi Kronik Diabetes: Mekanisme Terjadinya, Diagnosis dan Strategi Pengelolaan*. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Aru Sudoyo, Bambang, S., Idrus, A., Marcellus, S., dan Siti,

S. Edisi Kelima. Jakarta: Interna Publishing. Halaman 1079. Wijayakusuma,

H. 2004. *Bebas Diabetes Melitus Ala Hembing*. Jakarta:

Puspa Swara.

Lampiran

 DINAS KESEHATAN KABUPATEN KARAWANG
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS KARAWANG KULON

Jl. Kertahuri Kel. Karawang Kulon, Karawang Barat, Kode Pos 41312

POLI / RUANGAN 7/

Tanggal: 5 JUN 2021
19 Riwayat Alergi Obat
☐ Tidak
☐ Ya, Nama Obat

R/ Asulofuron. Sug No ~~XX~~
1 dth

Aspirin. ~~XX~~
1 dth

Metformin. No ~~XX~~
1 2 dth

Paroxican ~~XX~~
1 2 dth

Nama Pasien Mr. Iyan
Alamat Am
No. Rekam Medik 68
Tanggal Lahir/Umur
Tinggi Badan
Berat Badan
Nama Pemeriksa

Hanya untuk Resep
Berlaku di Lingkungan Puskesmas Karawang Kulon



DINAS KESEHATAN KABUPATEN KARAWANG
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS KARAWANG KULON



Jl. Kertabumi Kul. Karawang Kulon, Karawang Barat, Kode Pos 47312

POLI / RUANGAN

Tanggal 15 JUN 2021
Riwayat Alergi Obat

☐ Tidak
☐ Ya, Nama Obat

R/ piracetam 0
1/2 dtg

by Amlodipin 5mg No Rx
1/2 dtg

by Metformin No Rx
1/2 dtg pagi & malam

by Mesalazin No Rx
1/2 dtg

by Glibenclamide No Rx
1/2 dtg Grogg

Nama Pasien

Alamat

No. Rekam Medik

Tanggal Lahir/Umur

Tinggi Badan

Berat Badan

Nama Pemeriksa

Hanya untuk Resep

Berlaku di Lingkungan Puskesmas Karawang Kulon

LAMPIRAN Data di bulan Juni

No	Tanggal Resep	Nama Pasien	Jenis Kelamin Pasien	Umur Pasien	Obat-Obat yang diresepkan	Bentuk sediaan	Jumlah Obat yang Diresepkan (R/)	Aturan Pakai
1	01-Jun-21	Ilam	laki-laki	40 Tahun	Metformin	Tablet	XX (20 tab)	3 x 1 tab
					Amlodipin	Tablet	X (10 tab)	2 x 1 tab
					Pct	Tablet	VI (6 tab)	3 x 1 tab
2	01-Jun-21	Susi	Perempuan	58 Tahun	Metformin	Tablet	X (10 tab)	2 x 1 tab
					Pct	Tablet	VI (6 tab)	3 x 1 tab
					Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	3 x 1 tab
3	01-Jun-21	Suyono	laki-laki	71 Tahun	Amlodipin	Tablet	XX (20 tab)	1 x 1 tab
					CTM	Tablet	X (10 tab)	3 x 1 tab
					Pct	Tablet	X (10 tab)	3 x 1 tab
4	02-Jun-21	Eti	Perempuan	50 Tahun	Kloramfenikol	Salep		1 x 1 oles
					Metformin	Tablet	XX (20 tab)	2 x 1 tab
					Amlodipin	Tablet	XXX (30 tab)	1 x 1 tab
5	05-Jun-21	Iyan	laki-laki	68 Tahun	Glibenclamide	Tablet	XX (20 tab)	1 x 1 tab
					Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	3 x 1 tab
					Amlodipin	Tablet	XX (20 tab)	1 x 1 tab
6	05-Jun-21	Sukarma	laki-laki	70 Tahun	Pct	Tablet	X (10 tab)	3 x 1 tab
					Piroxicam	Tablet	VI (6 tab)	2 x 1 tab
					Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	3 x 1 tab
7	05-Jun-21	Ai	Perempuan	65 Tahun	Amlodipin	Tablet	XX (20 tab)	1 x 1 tab
					Dextriol	Sirup	3 x 1 sendok	
					Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	3 x 1 tab
8	05-Jun-21	Sufinah	Perempuan	54 Tahun	Amlodipin	Tablet	XX (20 tab)	1 x 1 tab
					Diazepam	Tablet	III (3 tab)	1 x 1 tab
					Metformin	Tablet	X (10 tab)	1 x 1 tab
9	05-Jun-21	Toha	laki-laki	68 Tahun	Piroxicam	Tablet	X (10 tab)	2 x 1 tab
					Kaslum	Tablet	X (10 tab)	1 x 1 tab
					Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	3 x 1 tab
10	05-Jun-21	Eneng	Perempuan	58 Tahun	Amlodipin	Tablet	XX (20 tab)	1 x 1 tab
					Artasid	Tablet	VI (6 tab)	3 x 1 tab
					Piroxicam	Tablet	VI (6 tab)	2 x 1 tab
11	05-Jun-21	Wati	Perempuan	65 Tahun	Metformin	Tablet	XX (20 tab)	2 x 1 tab
					Amlodipin	Tablet	X (10 tab)	1 x 1 tab
					Glibenclamide	Tablet	X (10 tab)	1 x 1 tab
12	05-Jun-21	Ujang	laki-laki	52 Tahun	Metformin	Tablet	XX (20 tab)	2 x 1 tab
					CTM	Tablet	X (10 tab)	3 x 1 tab
					Glibenclamide	Tablet	X (10 tab)	1 x 1 tab
13	07-Jun-21	Atikah	Perempuan	56 Tahun	Metformin	Tablet	XX (20 tab)	2 x 1 tab
					Amlodipin	Tablet	X (10 tab)	2 x 1 tab
					Glibenclamide	Tablet	X (10 tab)	1 x 1 tab
14	07-Jun-21	Astuti	Perempuan	59 Tahun	Metformin	Tablet	XX (20 tab)	2 x 1 tab
					Amlodipin	Tablet	XX (20 tab)	1 x 1 tab
					Metformin	Tablet	XX (20 tab)	2 x 1 tab
15	14-Jun-21	Atam	laki-laki	50 Tahun	Antalgin	Tablet	VI (6 tab)	3 x 1 tab
					Metformin	Tablet	XX (20 tab)	2 x 1 tab
					OBH	Sirup	3 x 1 sendok	
16	14-Jun-21	Toha	laki-laki	68 Tahun	Amoxicilin	Tablet	X (10 tab)	3 x 1 tab
					Pct	Tablet	VI (6 tab)	3 x 1 tab
					Metformin	Tablet	XX (20 tab)	2 x 1 tab
17	25-Jun-21	Atikah	Perempuan	56 Tahun	Amlodipin	Tablet	X (10 tab)	1 x 1 tab
					Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	3 x 1 tab
					Piroxicam	Tablet	X (10 tab)	3 x 1 tab
18	25-Jun-21	Budi	laki-laki	55 Tahun	Amlodipin	Tablet	XXX (30 tab)	1 x 1 tab
					Glibenclamide	Tablet	XV (15 tab)	1 x 1 tab
					Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	3 x 1 tab
19	25-Jun-21	Atam	laki-laki	51 Tahun	Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	3 x 1 tab
					Amlodipin	Tablet	X (10 tab)	1 x 1 tab
					Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	3 x 1 tab
20	25-Jun-21	Uju	Perempuan	54 Tahun	Piroxicam	Tablet	VI (6 tab)	2 x 1 tab
					Amlodipin	Tablet	XXX (30 tab)	1 x 1 tab
					CTM	Tablet	VI (6 tab)	3 x 1 tab
21	25-Jun-21	Atiruh	Perempuan	56 Tahun	Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	3 x 1 tab
					Dextriol	Sirup	3 x 1 sendok	
					Amlodipin	Tablet	XXX (30 tab)	1 x 1 tab
22	25-Jun-21	Ai	Perempuan	65 Tahun	Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	3 x 1 tab
					Dextriol	Sirup	3 x 1 sendok	
					Amlodipin	Tablet	XXX (30 tab)	1 x 1 tab
23	25-Jun-21	Sukarma	laki-laki	72 Tahun	Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	3 x 1 tab
					Dextriol	Sirup	3 x 1 sendok	
					Amlodipin	Tablet	XXX (30 tab)	1 x 1 tab
24	25-Jun-21	Waty	Perempuan	65 Tahun	Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	3 x 1 tab
					Tetes mata	Tetes Mata	3 x 1 tetes mata	
					Bicom C	Tablet	X (10 tab)	1 x 1 tab
25	25-Jun-21	Neng	Perempuan	57 Tahun	Glibenclamide	Tablet	XV (15 tab)	1 x 1 tab
					Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	3 x 1 tab
					Piroxicam	Tablet	VI (6 tab)	2 x 1 tab
26	25-Jun-21	Iyan	laki-laki	68 Tahun	Amlodipin	Tablet	XXX (30 tab)	1 x 1 tab
					Glibenclamide	Tablet	XV (15 tab)	1 x 1 tab
					Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	3 x 1 tab
27	25-Jun-21	Yamih	Perempuan	65 Tahun	Piroxicam	Tablet	VI (6 tab)	2 x 1 tab
					Amlodipin	Tablet	XXX (30 tab)	1 x 1 tab
					CTM	Tablet	VI (6 tab)	2 x 1 tab
28	25-Jun-21	Rumsiti	Perempuan	65 Tahun	Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	3 x 1 tab
					Tetes Mata	Tetes Mata	3 x 1 tetes mata	
					Amlodipin	Tablet	XXX (30 tab)	1 x 1 tab
	25-Jun-21	Rumsiti	Perempuan	65 Tahun	Pct	Tablet	XII (12 tab)	3 x 1 tab
					Metformin	Tablet	XX (20 tab)	2 x 1 tab
					Glibenclamide	Tablet	X (10 tab)	1 x 1 tab

LAMPIRAN Data di bulan Juli

No	Tanggal Resep	Nama Pasien	Jenis Kelamin Pasien	Umur Pasien	Obat-Obat yang diresepkan	Bentuk sediaan	Jumlah Obat yang Diresepkan (R/)	Aturan Pakai
1	06-Jul-21	Ratnasawti	perempuan	58 Tahun	Metformin	Tablet	XX (20 tab)	2 x 1 tab
2	08-Jul-21	Suryatman	laki-laki	57 Tahun	Metformin	Tablet	XX (20 tab)	3 x 1 tab
					Glibenclamide	Tablet	XX (20 tab)	1 x 1 tab
3	08-Jul-21	Ati	perempuan	64 Tahun	Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	2 x 1 tab
					Amlodipin	Tablet	XXX (30 tab)	1 x 1 tab
					Pct	Tablet	X (10 tab)	3 x 1 tab
					Dextrial	Sirup		3 x 1 sendok
4	12-Jul-21	Sartini	perempuan	62 Tahun	Metformin	Tablet	X (10 tab)	2 x 1 tab
5	14-Jul-21	Li liana	perempuan	65 Tahun	Metformin	Tablet	VI (6 tab)	2 x 1 tab
6	15-Jul-21	Eneng	perempuan	58 Tahun	Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	2 x 1 tab
					Amlodipin	Tablet	XV (15 tab)	1 x 1 tab
					Pct	Tablet	X (10 tab)	3 x 1 tab
					Glibenclamide	Tablet	XV (15 tab)	1 x 1 tab
7	15-Jul-21	Atam	laki-laki	50 Tahun	Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	3 x 1 tab
					Simvastatin	Tablet	X (10 tab)	1 x 1 tab
8	15-Jul-21	Wati	perempuan	65 Tahun	Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	2 x 1 tab
					Amlodipin	Tablet	XV (15 tab)	1 x 1 tab
					Piroxicam	Tablet	X (10 tab)	1 x 1 tab
					Glibenclamide	Tablet	XV (15 tab)	2 x 1 tab
9	15-Jul-21	Nendah	perempuan	72 Tahun	Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	3 x 1 tab
					Amlodipin	Tablet	X (10 tab)	1 x 1 tab
10	15-Jul-21	Atikah	perempuan	56 Tahun	Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	3 x 1 tab
					Amlodipin	Tablet	X (10 tab)	1 x 1 tab
					CTM	Tablet	X (10 tab)	3 x 1 tab
					Simvastatin	Tablet	V (5 tab)	1 x 1 tab
11	15-Jul-21	Ai	perempuan	65 Tahun	Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	3 x 1 tab
					Amlodipin	Tablet	X (10 tab)	1 x 1 tab
					Glibenclamide	Tablet	XV (15 tab)	1 x 1 tab
					Simvastatin	Tablet	V (5 tab)	1 x 1 tab
12	15-Jul-21	Engkos	laki-laki	59 Tahun	Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	3 x 1 tab
					Amlodipin	Tablet	X (10 tab)	1 x 1 tab
13	15-Jul-21	Iyan	laki-laki	68 Tahun	Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	3 x 1 tab
					Amlodipin	Tablet	X (10 tab)	1 x 1 tab
					CTM	Tablet	X (10 tab)	3 x 1 tab
					Simvastatin	Tablet	V (5 tab)	1 x 1 tab
14	15-Jul-21	Sukarma	laki-laki	70 Tahun	Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	2 x 1 tab
					Amlodipin	Tablet	XV (15 tab)	1 x 1 tab
					Pct	Tablet	X (10 tab)	2 x 1 tab
					Simvastatin	Tablet	V (5 tab)	1 x 1 tab
15	16-Jul-21	Lami	perempuan	50 Tahun	Metformin	Tablet	X (10 tab)	2 x 1 tab
					Amlodipin	Tablet	X (10 tab)	1 x 1 tab
16	20-Jul-21	Asep	laki-laki	57 Tahun	Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	2 x 1 tab
					Amlodipin	Tablet	XV (15 tab)	1 x 1 tab
					Cetirizin	Tablet	X (10 tab)	1 x 1 tab
17	24-Jul-21	Eti	perempuan	50 Tahun	Metformin	Tablet	XXX (30 tab)	2 x 1 tab
					Alopinol	Tablet	X (10 tab)	1 x 1 tab
					Amlodipin	Tablet	XV (15 tab)	1 x 1 tab
					Piroxicam	Tablet	X (10 tab)	2 x 1 tab
					Glibenclamide	Tablet	XV (15 tab)	1 x 1 tab
18	30-Jul-21	Iyan	laki-laki	68 Tahun	Metformin	Tablet	XX (20 tab)	2 x 1 tab
					Amlodipin	Tablet	X (10 tab)	1 x 1 tab
					Pct	Tablet	VI (6 tab)	3 x 1 tab
					Dextrial	Sirup		3 x 1 sendok
19	30-Jul-21	Atum	laki-laki	50 Tahun	Metformin	Tablet	X (10 tab)	2 x 1 tab
20	31-Jul-21	Budi Astuti	perempuan	58 Tahun	Metformin	Tablet	X (10 tab)	2 x 1 tab
					Glibenclamide	Tablet	VI (6 tab)	1 x 1 tab