

Lampiran 1 Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Juli 2025				Agustus 2025				September 2025			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	Minggu ke-												
1	Pengajuan judul												
2	ACC judul												
3	BAB I												
4	BAB II												
5	BAB III												
6	ACC Proposal												
7	Ujian proposal												
8	Perbaikan proposal												

No	Kegiatan	Oktober 2025				November 2025				Desember 2025			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	Minggu ke-												
9	Pengajuan Ijin Penelitian												
10	Pengambilan sampel												
11	Pengolahan data												
12	Ujian skripsi												
12	Perbaikan skripsi												
13	Publikasi												

Lampiran 2 Anggaran Biaya Penelitian

A. Persiapan		
1	Penyusunan Proposal	Rp. 100.000,00
2	Penggandaan Proposal	Rp. 200.000,00
3	Ujian Proposal	Rp. 200.000,00
B. Pelaksanaan		
1	Pengurusan Kaji Etik	Rp. 100.000,00
2	Biaya materai surat pernyataan	Rp. 72.000,00
3	Penyusunan hasil penelitian	Rp. 150.000,00
4	Pengurusan Izin Penelitian	Rp. 400.000,00
C. Tahap Akhir		
1	Ujian Seminar Hasil Penelitian	Rp. 200.000,00
2	Publikasi	Rp. 500.000,00
3	Penggandaan Skripsi	Rp. 500.000,00
Jumlah		Rp.2.422.000,00

Lampiran 3 Persetujuan Kaji Etik Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

PERSETUJUAN ETIK/ ETHICAL APPROVAL Nomor : DP.04.02/F.XXIV.25/ 994 /2025

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

Hubungan kadar vitamin D serum dengan kadar hemoglobin terglikasi (HbA1c) pada pasien Diabetes Melitus di Laboratorium Klinik Prodia Denpasar

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

Putu Devi Tresna Anjani

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 28 November 2025



Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar

Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://te.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jalan Sankar No.1, Sidakarya
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 703447
<http://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

Nomor : PP.05.01/F.XX/IV.18/3429/2025 4 Desember 2025
Lampiran : satu berkas
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Branch Manager PT Prodia Denpasar
Jl. Raya Puputan No. 56, Dangin Puri Klod, Denpasar, Bali 80234

Sehubungan dengan pelaksanaan kegiatan penelitian mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis (TLM) Kelas RPL Poltekkes Kemenkes Denpasar Tahun Akademik 2025-2026, bersama ini kami mengusulkan pemberian izin penelitian kepada :

nama : Putu Devi Tesna Anjani
NIM : P07134224127
prodi/program : TLM/Sarjana Terapan Kelas RPL
semester : II
judul/proposa : Hubungan Kadar Vitamin D Serum dengan Kadar Hemoglobin Terglykasi (HbA1C) pada Pasien Diabetes Melitus di Laboratorium Klinik Prodia Denpasar

Tujuan penelitian ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik dalam menyelesaikan studi pada Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis, sekaligus berkontribusi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan di bidang teknologi laboratorium medis. Bersama ini kami lampirkan proposal penelitian yang bersangkutan sebagai bahan pertimbangan

Demikian surat ini disampaikan untuk mendapatkan proses lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis,



I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH
NIP. 197209011998032003

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wa.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi kasalan tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://sa.keminfo.go.id/entry/PCF>.



Dokumen ini telah dianda-tangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Besar Sertifikasi Elektronik (B2-E), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran 5 Surat Pernyataan



SURAT PERNYATAAN PENELITIAN KARYAWAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Putu Devi Tresna Anjani
NIK : 1509006229
Job Title : Quality Validator
Lokasi Kerja : Prodia Denpasar

Berkepentingan untuk melakukan penelitian di PT Prodia Widyahusada Tbk dengan informasi sebagai berikut :

Periode Penelitian : Januari - Juni 2025
Judul Penelitian : Hubungan Kadar Vitamin D Serum dengan Kadar Hemoglobin Terglykasi (HbA1c) pada Pasien Diabetes Mellitus di Laboratorium Klinik Prodia Denpasar
Program Studi : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis
Nama Universitas : Politeknik Kesehatan Denpasar

Dengan ini, Saya bersedia menerapkan ketentuan sebagai berikut :

1. Saya akan menjaga nama baik perusahaan di dalam analisa laporan penelitian saya.
2. Saya akan menggunakan informasi & data perusahaan hanya untuk kepentingan penelitian.
3. Saya tidak akan menyebarkan data kepada pihak lain.
4. Saya tidak mencantumkan identitas pelanggan di dalam penelitian saya (*anonymous*).
5. Saya akan menuliskan bahwa penelitian dibantu Prodia pada bagian *Acknowledgement* di publikasi atau laporan penelitian.
6. Saya akan mengirimkan laporan penelitian saya kepada perusahaan.

Saya menyatakan kepatuhan atas segala ketentuan yang berlaku, dan bersedia diberikan sanksi apabila melanggar pernyataan kesanggupan ini.

Demikian pernyataan kesanggupan ini, Saya sampaikan secara sadar dan tanpa paksaan pihak mana pun.

Denpasar, 3 Desember 2025

Hormat Saya


(Putu Devi Tresna Anjani)

Mengetahui


PT Prodia Widyahusada Tbk
(Sicilia Dyah Indriasari)



Prodia Mobile
Download on App Store or Google Play

Prodia.co.id | T 1500-830 | E info@prodia.co.id

Lampiran 6 Rekapitulasi Data Penelitian

No	Jenis Kelamin	Umur	Vitamin D 25-OH Total	Status Vitamin D	HbA1c (NGSP)	Kontrol Glikemik
1	Perempuan	62 Tahun	48.5	Sufisiensi	6.1	Terkontrol baik
2	Laki-Laki	55 Tahun 1 Bulan	15.4	Defisiensi	6.2	Terkontrol baik
3	Laki-Laki	53 Tahun	26.2	Insufisiensi	6.0	Terkontrol baik
4	Perempuan	55 Tahun 3 Bulan	26.8	Insufisiensi	6.1	Terkontrol baik
5	Perempuan	50 Tahun 2 Bulan	34.4	Sufisiensi	6.3	Terkontrol baik
6	Perempuan	68 Tahun 5 Bulan	25.1	Insufisiensi	6.2	Terkontrol baik
7	Perempuan	65 Tahun 8 Bulan	20.7	Defisiensi	7.1	Terkontrol Sebagian
8	Laki-Laki	76 Tahun 6 Bulan	23.4	Insufisiensi	9.4	Tidak terkontrol
9	Laki-Laki	64 Tahun 10 Bulan	41.8	Sufisiensi	6.2	Terkontrol baik
10	Laki-Laki	61 Tahun 10 Bulan	27.8	Insufisiensi	6.9	Terkontrol baik
11	Laki-Laki	49 Tahun 9 Bulan	41.0	Sufisiensi	6.1	Terkontrol baik
12	Perempuan	82 Tahun 7 Bulan	33.6	Sufisiensi	6.1	Terkontrol baik
13	Perempuan	65 Tahun 4 Bulan	15.6	Defisiensi	7.2	Terkontrol Sebagian
14	Perempuan	61 Tahun 10 Bulan	17.7	Defisiensi	10.6	Tidak terkontrol
15	Laki-Laki	70 Tahun 6 Bulan	37.3	Sufisiensi	6.3	Terkontrol baik
16	Laki-Laki	27 Tahun 11 Bulan	21.9	Insufisiensi	6.4	Terkontrol baik
17	Laki-Laki	50 Tahun 4 Bulan	21.7	Insufisiensi	6.3	Terkontrol baik
18	Laki-Laki	60 Tahun 6 Bulan	13.2	Defisiensi	8.1	Tidak terkontrol
19	Perempuan	58 Tahun 2 Bulan	47.5	Sufisiensi	6.2	Terkontrol baik
20	Laki-Laki	80 Tahun 4 Bulan	17.7	Defisiensi	8.1	Tidak terkontrol
21	Laki-Laki	41 Tahun 6 Bulan	21.3	Insufisiensi	6.1	Terkontrol baik
22	Perempuan	58 Tahun 5 Bulan	24.3	Insufisiensi	6.1	Terkontrol baik
23	Laki-Laki	76 Tahun 10 Bulan	18.7	Defisiensi	9.5	Tidak terkontrol

No	Jenis Kelamin	Umur	Vitamin D 25-OH Total	Status Vitamin D	HbA1c (NGSP)	Kontrol Glikemik
24	Perempuan	69 Tahun 6 Bulan	22.9	Insufisiensi	6.2	Terkontrol baik
25	Laki-Laki	75 Tahun 8 Bulan	18.9	Defisiensi	6.0	Terkontrol baik
26	Perempuan	73 Tahun 4 Bulan	30.0	Sufisiensi	6.2	Terkontrol baik
27	Laki-Laki	77 Tahun 1 Bulan	25.7	Insufisiensi	6.8	Terkontrol baik
28	Perempuan	68 Tahun	54.0	Sufisiensi	6.0	Terkontrol baik
29	Laki-Laki	67 Tahun 9 Bulan	25.5	Insufisiensi	6.2	Terkontrol baik
30	Perempuan	81 Tahun 11 Bulan	43.4	Sufisiensi	6.0	Terkontrol baik
31	Laki-Laki	60 Tahun 11 Bulan	29.0	Insufisiensi	7.3	Terkontrol Sebagian
32	Perempuan	69 Tahun 8 Bulan	12.7	Defisiensi	9.8	Tidak terkontrol
33	Laki-Laki	65 Tahun 3 Bulan	27.8	Insufisiensi	6.2	Terkontrol baik
34	Laki-Laki	62 Tahun 9 Bulan	35.0	Sufisiensi	6.1	Terkontrol baik
35	Laki-Laki	76 Tahun 5 Bulan	33.0	Sufisiensi	6.7	Terkontrol baik
36	Laki-Laki	57 Tahun 1 Bulan	26.3	Insufisiensi	6.0	Terkontrol baik
37	Perempuan	68 Tahun 11 Bulan	35.8	Sufisiensi	6.2	Terkontrol baik
38	Laki-Laki	54 Tahun 11 Bulan	21.0	Insufisiensi	6.1	Terkontrol baik
39	Laki-Laki	61 Tahun 8 Bulan	36.1	Sufisiensi	6.1	Terkontrol baik
40	Perempuan	58 Tahun 10 Bulan	11.0	Defisiensi	13.0	Tidak terkontrol
41	Laki-Laki	40 Tahun 3 Bulan	60.4	Sufisiensi	6.0	Terkontrol baik
42	Laki-Laki	61 Tahun 6 Bulan	26.9	Insufisiensi	6.0	Terkontrol baik
43	Laki-Laki	68 Tahun 1 Bulan	36.7	Sufisiensi	6.3	Terkontrol baik
44	Laki-Laki	50 Tahun 9 Bulan	57.2	Sufisiensi	6.1	Terkontrol baik
45	Perempuan	29 Tahun 2 Bulan	25.1	Insufisiensi	6.0	Terkontrol baik
46	Perempuan	60 Tahun 10 Bulan	19.8	Defisiensi	6.1	Terkontrol baik
47	Laki-Laki	43 Tahun 6 Bulan	23.8	Insufisiensi	6.1	Terkontrol baik

No	Jenis Kelamin	Umur	Vitamin D 25-OH Total	Status Vitamin D	HbA1c (NGSP)	Kontrol Glikemik
48	Perempuan	67 Tahun	15.4	Defisiensi	10.5	Tidak terkontrol
49	Perempuan	70 Tahun 3 Bulan	24.2	Insufisiensi	6.1	Terkontrol baik
50	Laki-Laki	31 Tahun	25.8	Insufisiensi	6.0	Terkontrol baik
51	Perempuan	70 Tahun 7 Bulan	24.7	Insufisiensi	6.2	Terkontrol baik
52	Laki-Laki	52 Tahun 4 Bulan	25.2	Insufisiensi	5.9	Terkontrol baik
53	Perempuan	53 Tahun 8 Bulan	30.6	Sufisiensi	5.9	Terkontrol baik
54	Perempuan	60 Tahun 1 Bulan	24.6	Insufisiensi	6.4	Terkontrol baik
55	Laki-Laki	62 Tahun 4 Bulan	42.8	Sufisiensi	6.2	Terkontrol baik
56	Perempuan	73 Tahun 2 Bulan	19.6	Defisiensi	6.0	Terkontrol baik
57	Laki-Laki	72 Tahun 4 Bulan	30.5	Sufisiensi	5.9	Terkontrol baik
58	Perempuan	68 Tahun 9 Bulan	29.4	Insufisiensi	5.9	Terkontrol baik
59	Perempuan	56 Tahun 4 Bulan	14.9	Defisiensi	6.2	Terkontrol baik
60	Laki-Laki	75 Tahun 4 Bulan	16.8	Defisiensi	13.5	Tidak terkontrol
61	Perempuan	56 Tahun 9 Bulan	32.8	Sufisiensi	6.9	Terkontrol baik
62	Laki-Laki	38 Tahun	44.9	Sufisiensi	6.1	Terkontrol baik
63	Laki-Laki	36 Tahun 6 Bulan	18.9	Defisiensi	7.7	Terkontrol Sebagian
64	Perempuan	54 Tahun 9 Bulan	28.9	Insufisiensi	6.1	Terkontrol baik
65	Laki-Laki	46 Tahun	38.0	Sufisiensi	6.4	Terkontrol baik
66	Perempuan	49 Tahun 7 Bulan	34.4	Sufisiensi	5.9	Terkontrol baik
67	Perempuan	58 Tahun 6 Bulan	24.2	Insufisiensi	5.9	Terkontrol baik
68	Perempuan	72 Tahun 6 Bulan	19.2	Defisiensi	6.8	Terkontrol baik
69	Perempuan	28 Tahun 1 Bulan	8.2	Defisiensi	6.2	Terkontrol baik
70	Perempuan	51 Tahun	11.1	Defisiensi	6.0	Terkontrol baik
71	Laki-Laki	63 Tahun 10 Bulan	47.8	Sufisiensi	5.9	Terkontrol baik

No	Jenis Kelamin	Umur	Vitamin D 25-OH Total	Status Vitamin D	HbA1c (NGSP)	Kontrol Glikemik
72	Laki-Laki	45 Tahun	22.0	Insufisiensi	6.6	Terkontrol baik
73	Perempuan	51 Tahun 3 Bulan	28.5	Insufisiensi	5.9	Terkontrol baik
74	Perempuan	59 Tahun 7 Bulan	28.4	Insufisiensi	6.6	Terkontrol baik
75	Perempuan	58 Tahun 6 Bulan	32.4	Sufisiensi	6.2	Terkontrol baik
76	Perempuan	63 Tahun 9 Bulan	27.5	Insufisiensi	5.9	Terkontrol baik
77	Perempuan	63 Tahun 9 Bulan	25.9	Insufisiensi	5.9	Terkontrol baik
78	Perempuan	41 Tahun 11 Bulan	22.4	Insufisiensi	7.7	Terkontrol Sebagian
79	Laki-Laki	39 Tahun 4 Bulan	52.9	Sufisiensi	6.0	Terkontrol baik
80	Laki-Laki	58 Tahun 5 Bulan	24.5	Insufisiensi	8.1	Tidak terkontrol
81	Perempuan	41 Tahun 8 Bulan	25.5	Insufisiensi	6.1	Terkontrol baik
82	Laki-Laki	41 Tahun	39.2	Sufisiensi	6.2	Terkontrol baik
83	Perempuan	63 Tahun	27.6	Insufisiensi	6.1	Terkontrol baik
84	Laki-Laki	59 Tahun	73.0	Sufisiensi	6.0	Terkontrol baik
85	Perempuan	47 Tahun 1 Bulan	23.2	Insufisiensi	6.6	Terkontrol baik
86	Laki-Laki	54 Tahun 8 Bulan	31.9	Sufisiensi	5.9	Terkontrol baik
87	Perempuan	69 Tahun 6 Bulan	41.9	Sufisiensi	6.0	Terkontrol baik
88	Laki-Laki	70 Tahun 5 Bulan	26.6	Insufisiensi	6.1	Terkontrol baik
89	Laki-Laki	53 Tahun 9 Bulan	29.8	Insufisiensi	6.4	Terkontrol baik
90	Laki-Laki	64 Tahun 8 Bulan	36.5	Sufisiensi	6.4	Terkontrol baik
91	Perempuan	56 Tahun 1 Bulan	17.8	Defisiensi	9.6	Tidak terkontrol
92	Laki-Laki	62 Tahun 3 Bulan	29.6	Insufisiensi	7.0	Terkontrol baik
93	Perempuan	66 Tahun 9 Bulan	23.3	Insufisiensi	6.3	Terkontrol baik
94	Laki-Laki	65 Tahun 5 Bulan	31.6	Sufisiensi	6.4	Terkontrol baik
95	Perempuan	44 Tahun 7 Bulan	42.6	Sufisiensi	6.2	Terkontrol baik

No	Jenis Kelamin	Umur	Vitamin D 25-OH Total	Status Vitamin D	HbA1c (NGSP)	Kontrol Glikemik
96	Laki-Laki	54 Tahun 2 Bulan	13.6	Defisiensi	5.8	Terkontrol baik
97	Perempuan	52 Tahun 11 Bulan	23.4	Insufisiensi	6.0	Terkontrol baik
98	Laki-Laki	79 Tahun 1 Bulan	23.5	Insufisiensi	6.6	Terkontrol baik
99	Perempuan	37 Tahun 7 Bulan	76.6	Sufisiensi	6.3	Terkontrol baik
100	Perempuan	67 Tahun 9 Bulan	21.0	Insufisiensi	6.0	Terkontrol baik
101	Laki-Laki	65 Tahun 1 Bulan	41.0	Sufisiensi	6.4	Terkontrol baik
102	Perempuan	61 Tahun 10 Bulan	17.1	Defisiensi	6.3	Terkontrol baik
103	Laki-Laki	43 Tahun 8 Bulan	33.5	Sufisiensi	5.9	Terkontrol baik
104	Laki-Laki	56 Tahun 9 Bulan	24.0	Insufisiensi	6.6	Terkontrol baik
105	Perempuan	55 Tahun 6 Bulan	23.3	Insufisiensi	6.2	Terkontrol baik
106	Perempuan	67 Tahun	65.7	Sufisiensi	6.3	Terkontrol baik
107	Perempuan	25 Tahun	30.0	Sufisiensi	6.1	Terkontrol baik
108	Perempuan	57 Tahun 4 Bulan	22.1	Insufisiensi	6.2	Terkontrol baik
109	Perempuan	54 Tahun 9 Bulan	64.7	Sufisiensi	6.2	Terkontrol baik
110	Laki-Laki	54 Tahun 1 Bulan	29.2	Insufisiensi	6.2	Terkontrol baik
111	Laki-Laki	38 Tahun 5 Bulan	46.5	Sufisiensi	5.8	Terkontrol baik
112	Perempuan	74 Tahun 5 Bulan	25.4	Insufisiensi	6.4	Terkontrol baik
113	Perempuan	63 Tahun 2 Bulan	17.2	Defisiensi	6.9	Terkontrol baik
114	Laki-Laki	63 Tahun 4 Bulan	24.2	Insufisiensi	6.1	Terkontrol baik
115	Perempuan	52 Tahun	36.0	Sufisiensi	5.8	Terkontrol baik
116	Laki-Laki	43 Tahun 7 Bulan	37.5	Sufisiensi	6.5	Terkontrol baik
117	Laki-Laki	33 Tahun 1 Bulan	33.7	Sufisiensi	6.3	Terkontrol baik
118	Perempuan	67 Tahun 8 Bulan	25.2	Insufisiensi	11.5	Tidak terkontrol
119	Perempuan	46 Tahun 11 Bulan	23.4	Insufisiensi	6.5	Terkontrol baik

No	Jenis Kelamin	Umur	Vitamin D 25-OH Total	Status Vitamin D	HbA1c (NGSP)	Kontrol Glikemik
120	Laki-Laki	74 Tahun 6 Bulan	26.4	Insufisiensi	6.3	Terkontrol baik
121	Perempuan	86 Tahun 4 Bulan	35.5	Sufisiensi	6.2	Terkontrol baik
122	Perempuan	71 Tahun 6 Bulan	25.6	Insufisiensi	6.4	Terkontrol baik
123	Laki-Laki	38 Tahun 6 Bulan	25.3	Insufisiensi	6.3	Terkontrol baik
124	Perempuan	61 Tahun 2 Bulan	55.9	Sufisiensi	6.1	Terkontrol baik
125	Laki-Laki	53 Tahun 4 Bulan	93.1	Sufisiensi	5.9	Terkontrol baik
126	Perempuan	72 Tahun 5 Bulan	31.2	Sufisiensi	5.8	Terkontrol baik
127	Perempuan	64 Tahun 5 Bulan	27.9	Insufisiensi	6.0	Terkontrol baik
128	Laki-Laki	66 Tahun 4 Bulan	32.9	Sufisiensi	6.0	Terkontrol baik
129	Perempuan	59 Tahun 6 Bulan	26.4	Insufisiensi	6.3	Terkontrol baik
130	Perempuan	55 Tahun 1 Bulan	30.5	Sufisiensi	5.8	Terkontrol baik
131	Perempuan	60 Tahun 10 Bulan	10.6	Defisiensi	8.2	Tidak terkontrol
132	Laki-Laki	64 Tahun 3 Bulan	21.9	Insufisiensi	6.8	Terkontrol baik
133	Perempuan	65 Tahun 9 Bulan	38.9	Sufisiensi	5.9	Terkontrol baik
134	Perempuan	58 Tahun 9 Bulan	116.9	Sufisiensi	5.8	Terkontrol baik
135	Perempuan	53 Tahun 1 Bulan	27.9	Insufisiensi	5.8	Terkontrol baik
136	Laki-Laki	31 Tahun 5 Bulan	30.3	Sufisiensi	6.0	Terkontrol baik
137	Laki-Laki	29 Tahun 9 Bulan	23.2	Insufisiensi	5.9	Terkontrol baik
138	Laki-Laki	56 Tahun 1 Bulan	22.6	Insufisiensi	7.1	Terkontrol Sebagian
139	Perempuan	70 Tahun 7 Bulan	19.8	Defisiensi	6.8	Terkontrol baik
140	Perempuan	40 Tahun 10 Bulan	34.0	Sufisiensi	6.1	Terkontrol baik
141	Laki-Laki	40 Tahun 10 Bulan	46.1	Sufisiensi	5.8	Terkontrol baik
142	Laki-Laki	63 Tahun 3 Bulan	13.1	Defisiensi	6.0	Terkontrol baik
143	Laki-Laki	17 Tahun 9 Bulan	25.2	Insufisiensi	6.0	Terkontrol baik

No	Jenis Kelamin	Umur	Vitamin D 25-OH Total	Status Vitamin D	HbA1c (NGSP)	Kontrol Glikemik
144	Perempuan	54 Tahun	9.8	Defisiensi	10.2	Tidak terkontrol
145	Perempuan	43 Tahun 10 Bulan	46.0	Sufisiensi	5.8	Terkontrol baik
146	Perempuan	49 Tahun 10 Bulan	39.1	Sufisiensi	5.9	Terkontrol baik
147	Perempuan	39 Tahun 2 Bulan	21.6	Insufisiensi	5.8	Terkontrol baik
148	Laki-Laki	70 Tahun 5 Bulan	34.4	Sufisiensi	6.0	Terkontrol baik
149	Perempuan	55 Tahun 7 Bulan	20.0	Defisiensi	11.8	Tidak terkontrol
150	Perempuan	53 Tahun 3 Bulan	24.6	Insufisiensi	5.9	Terkontrol baik
151	Perempuan	73 Tahun	29.5	Insufisiensi	6.9	Terkontrol baik
152	Laki-Laki	75 Tahun	28.5	Insufisiensi	6.1	Terkontrol baik
153	Laki-Laki	68 Tahun 9 Bulan	30.6	Sufisiensi	5.9	Terkontrol baik
154	Perempuan	62 Tahun 7 Bulan	30.4	Sufisiensi	5.9	Terkontrol baik
155	Laki-Laki	36 Tahun 2 Bulan	40.6	Sufisiensi	6.0	Terkontrol baik
156	Perempuan	38 Tahun 11 Bulan	16.2	Defisiensi	5.8	Terkontrol baik
157	Laki-Laki	48 Tahun 6 Bulan	11.6	Defisiensi	8.9	Tidak terkontrol
158	Perempuan	40 Tahun 6 Bulan	21.0	Insufisiensi	5.8	Terkontrol baik
159	Perempuan	70 Tahun 2 Bulan	21.7	Insufisiensi	6.2	Terkontrol baik
160	Perempuan	58 Tahun 7 Bulan	16.4	Defisiensi	5.8	Terkontrol baik
161	Laki-Laki	82 Tahun 4 Bulan	29.1	Insufisiensi	6.3	Terkontrol baik
162	Perempuan	70 Tahun 1 Bulan	47.5	Sufisiensi	6.0	Terkontrol baik
163	Laki-Laki	36 Tahun	45.0	Sufisiensi	6.2	Terkontrol baik
164	Perempuan	69 Tahun 5 Bulan	31.2	Sufisiensi	6.0	Terkontrol baik
165	Perempuan	36 Tahun 11 Bulan	43.6	Sufisiensi	5.8	Terkontrol baik
166	Perempuan	54 Tahun 2 Bulan	29.8	Insufisiensi	5.9	Terkontrol baik
167	Laki-Laki	72 Tahun 5 Bulan	28.9	Insufisiensi	5.9	Terkontrol baik

No	Jenis Kelamin	Umur	Vitamin D 25-OH Total	Status Vitamin D	HbA1c (NGSP)	Kontrol Glikemik
168	Perempuan	54 Tahun 4 Bulan	19.3	Defisiensi	6.0	Terkontrol baik
169	Perempuan	57 Tahun 11 Bulan	27.4	Insufisiensi	5.9	Terkontrol baik
170	Perempuan	34 Tahun 2 Bulan	21.9	Insufisiensi	5.8	Terkontrol baik
171	Perempuan	72 Tahun	22.1	Insufisiensi	8.2	Tidak terkontrol
172	Laki-Laki	35 Tahun 8 Bulan	17.9	Defisiensi	5.8	Terkontrol baik
173	Laki-Laki	44 Tahun 6 Bulan	32.8	Sufisiensi	6.1	Terkontrol baik
174	Perempuan	70 Tahun 5 Bulan	22.9	Insufisiensi	6.0	Terkontrol baik
175	Laki-Laki	43 Tahun 8 Bulan	18.8	Defisiensi	6.3	Terkontrol baik
176	Perempuan	53 Tahun 11 Bulan	15.4	Defisiensi	5.9	Terkontrol baik
177	Perempuan	60 Tahun 5 Bulan	24.5	Insufisiensi	10.3	Tidak terkontrol
178	Laki-Laki	67 Tahun	35.3	Sufisiensi	6.2	Terkontrol baik
179	Laki-Laki	75 Tahun 2 Bulan	55.7	Sufisiensi	6.3	Terkontrol baik
180	Perempuan	76 Tahun 5 Bulan	20.5	Defisiensi	7.4	Terkontrol Sebagian
181	Laki-Laki	49 Tahun 11 Bulan	17.1	Defisiensi	6.8	Terkontrol baik
182	Perempuan	71 Tahun 10 Bulan	18.0	Defisiensi	9.1	Tidak terkontrol
183	Laki-Laki	36 Tahun	27.6	Insufisiensi	6.0	Terkontrol baik
184	Perempuan	54 Tahun 6 Bulan	39.9	Sufisiensi	5.8	Terkontrol baik
185	Perempuan	53 Tahun 2 Bulan	22.6	Insufisiensi	6.0	Terkontrol baik
186	Laki-Laki	68 Tahun 7 Bulan	44.4	Sufisiensi	5.8	Terkontrol baik
187	Perempuan	34 Tahun 6 Bulan	23.4	Insufisiensi	5.8	Terkontrol baik
188	Laki-Laki	31 Tahun 8 Bulan	27.8	Insufisiensi	6.4	Terkontrol baik
189	Perempuan	48 Tahun 4 Bulan	50.6	Sufisiensi	5.8	Terkontrol baik
190	Laki-Laki	64 Tahun 4 Bulan	34.2	Sufisiensi	6.6	Terkontrol baik
191	Laki-Laki	50 Tahun 3 Bulan	27.0	Insufisiensi	8.7	Tidak terkontrol

No	Jenis Kelamin	Umur	Vitamin D 25-OH Total	Status Vitamin D	HbA1c (NGSP)	Kontrol Glikemik
192	Perempuan	40 Tahun 2 Bulan	34.1	Sufisiensi	5.8	Terkontrol baik
193	Laki-Laki	56 Tahun 6 Bulan	25.2	Insufisiensi	6.3	Terkontrol baik
194	Laki-Laki	54 Tahun 10 Bulan	24.5	Insufisiensi	8.9	Tidak terkontrol
195	Perempuan	34 Tahun 10 Bulan	54.0	Sufisiensi	5.8	Terkontrol baik
196	Laki-Laki	34 Tahun 4 Bulan	34.0	Sufisiensi	5.8	Terkontrol baik
197	Laki-Laki	73 Tahun 1 Bulan	27.1	Insufisiensi	7.7	Terkontrol Sebagian
198	Laki-Laki	64 Tahun	27.1	Insufisiensi	5.9	Terkontrol baik
199	Laki-Laki	50 Tahun 7 Bulan	21.7	Insufisiensi	7.2	Terkontrol Sebagian
200	Perempuan	67 Tahun 4 Bulan	27.9	Insufisiensi	6.2	Terkontrol baik
201	Laki-Laki	54 Tahun 4 Bulan	23.2	Insufisiensi	5.8	Terkontrol baik
202	Perempuan	75 Tahun 6 Bulan	11.7	Defisiensi	6.2	Terkontrol baik
203	Perempuan	75 Tahun 6 Bulan	11.7	Defisiensi	6.2	Terkontrol baik
204	Laki-Laki	70 Tahun 11 Bulan	24.5	Insufisiensi	6.4	Terkontrol baik
205	Perempuan	68 Tahun 9 Bulan	25.3	Insufisiensi	6.0	Terkontrol baik
206	Perempuan	59 Tahun 6 Bulan	20.8	Defisiensi	7.9	Terkontrol Sebagian
207	Perempuan	59 Tahun 5 Bulan	18.7	Defisiensi	8.1	Tidak terkontrol
208	Perempuan	52 Tahun 6 Bulan	15.0	Defisiensi	5.9	Terkontrol baik
209	Laki-Laki	60 Tahun	28.9	Insufisiensi	8.6	Tidak terkontrol
210	Laki-Laki	33 Tahun 11 Bulan	30.9	Sufisiensi	5.9	Terkontrol baik
211	Laki-Laki	36 Tahun 5 Bulan	35.1	Sufisiensi	5.9	Terkontrol baik
212	Laki-Laki	61 Tahun 9 Bulan	40.0	Sufisiensi	6.1	Terkontrol baik
213	Laki-Laki	51 Tahun 2 Bulan	25.3	Insufisiensi	5.9	Terkontrol baik
214	Laki-Laki	79 Tahun 5 Bulan	30.7	Sufisiensi	6.2	Terkontrol baik
215	Perempuan	41 Tahun 7 Bulan	25.4	Insufisiensi	6.3	Terkontrol baik

Lampiran 7 Hasil Ouput SPSS

Correlations

		Kadar Vitamin D	Kadar HbA1c
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1,000	-,337**
	Kadar Vitamin D Sig. (2-tailed)	.	,000
	N	215	215
	Correlation Coefficient	-,337**	1,000
	Kadar HbA1c Sig. (2-tailed)	,000	.
	N	215	215

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).