

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga tesis dengan judul: "**Hubungan antara status kontrol glikemik, status vitamin D (25(OH)D) dan Status Gizi pada Anak Diabetes Melitus Tipe I**" ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.

Ketertarikan penulis akan topik ini didasari bahwa diabetes melitus merupakan penyakit kronik dan belum dapat disembuhkan. Salah satu komplikasi penyakit ini adalah terganggunya status gizi anak. Berdasarkan beberapa teori status gizi dipengaruhi oleh kontrol glikemik dengan salah satu indikator yaitu HbA1c dan kadar 25(OH)D yang mempengaruhi *bone turnover*. yang Dalam tulisan ini, disajikan pokok bahasan meliputi profil kadar HbA1c, 25(OH)D dan status gizi pada anak Diabetes Melitus tipe 1. Penelitian ini bertujuan untuk membuktikan hubungan antara HbA1c, 25(OH)D dan status gizi pada anak Diabetes Melitus tipe 1.

Sehubungan dengan selesainya penulisan Tesis ini, penulis menyampaikan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- (1) Dr. Haryoedi Adji Tjahjono, Sp.A(K) selaku pembimbing penelitian, pembimbing akademik dan Kepala Laboratorium IKA yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan dorongan dan masukan serta fasilitas dalam penelitian dan penyusunan tesis.
- (2) Dr.dr. Krisni Subandiyah, SP.A(K) selaku dosen penguji tesis dan Ketua Program Studi PPDS I IKA yang bersedia menguji, memberikan masukan untuk perbaikan tesis ini.

- (3) Dr. Susanto Nugroho, Sp.A(K) selaku dosen penguji tesis yang bersedia menguji, memberikan masukan dan saran untuk perbaikan tesis ini.
- (4) Seluruh staf pengajar lab/SMF Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya/Rumah Sakit dr Saiful Anwar Malang atas semua ilmu dan bimbingannya selama pendidikan tesis ini.
- (5) Orangtua penulis, alm. Bapak Sabikan dan Ibu Rahmah, dan kedua mertua penulis Bapak Sijam dan Ibu Suparti atas semua doa dan segala bentuk dukungan selama pendidikan dan dalam menyelesaikan tesis ini.
- (6) Suami tercinta, Suparno serta putriku tersayang Aisyah Hannah Batrisyia yang selalu memberikan kasih sayang, semangat dan bantuan dalam segala bentuk dalam menyelesaikan pendidikan ini.
- (7) Kakakku Eka Budi, Tri dan adikku Bambang Handoko, serta seluruh keluarga besar yang selalu memberi dukungan dalam menyelesaikan tesis ini.
- (8) Tim Laboratorium Patologi Klinik Rumah sakit Saiful Anwar Malang yang telah membantu proses pengerjaan sampel penelitian.
- (9) Seluruh pasien anak di RSSA atas ilmu yang diberikan selama pendidikan. Serta pasien yang telah bersedia mengikuti penelitian ini, terimakasih atas kerjasamanya.
- (10) Teman-teman seperjuangan PPDS angkatan XIIIV, temanku yang selalu membantuku di saat senang dan susah dr. Eka Sari Supraptiningsih, beserta teman-temanku dr Rusdian Niati, dr Bayu Kurniawan, dr Centaura Naila Alfin, dr. Fadillah Mutaqin, dr Kasih Widhi dan dr Dessy Anita Sari.

- (11) Semua rekan-rekan PPDS dan seluruh pedigree (dr Agung Prasetyo W, dr Irfan Agus Salim, dr Harinda, dr Susanti, dr Mira, dr Anita, dr Ratih, dr Imelda, dr Yunus dan dr Vanisia yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam proses penyelesaian tesis ini.
- (12) Seluruh perawat Poliklinik anak atas bantuan dan kerjasamanya dalam kelancaran penelitian dan pelayanan kepada pasien.
- (13) Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang memberikan bantuan dan saran demi selesainya tesis ini.

Semoga segala dukungan dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan pahala dari Allah SWT dan Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya kepada kita semua.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan keterbatasan dalam tulisan ini, oleh karena itu penulis mengharapkan saran agar tulisan ini bermanfaat bagi yang membutuhkan

Malang, 10 Januari 2018

Penulis,