

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan bimbingan-Nya telah menuntun penulis menyelesaikan penelitian dan penulisan tesis sebagai salah satu persyaratan dalam menjalani Program Pendidikan Dokter Spesialis I Patologi Anatomi. Penulis juga ingin mengucapkan penghormatan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Rektor Universitas Diponegoro Semarang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk belajar, meningkatkan ilmu pengetahuan dan keterampilan.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang yang memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti pendidikan keahlian.
3. dr. Hermawan Istiadi, Msi.Med, SpPA sebagai Ketua Bagian Patologi Anatomi atas, perhatian, kebijaksanaan, bantuan dan fasilitas yang diberikan selama pendidikan.
4. dr. Ika Pawitra Miranti, MKes., SpPA(K) sebagai Ketua Program Studi Patologi Anatomi, atas kasih sayang, perhatian, kebijaksanaan, bantuan dan fasilitas yang telah diberikan selama menempuh pendidikan.
5. Dr. dr. Udadi Sadhana, M.Kes, Sp.PA(K) dan dr. Ika Pawitra Miranti, MKes, Sp.PA(K) sebagai pembimbing, atas perhatian, bimbingan, arahan, dorongan dan waktu yang telah diberikan.

6. Dr. dr. Awal Prasetyo, M.Kes, Sp.THT-KL dan dr. Dik Puspasari, Sp.PA (K) sebagai penguji, atas arahan dan waktu yang telah diberikan.
7. Alm. Prof. dr. Tirtosugondo, SpPA(K), Alm. Prof. dr. Soebowo, SpPA(K), Alm. Prof. Tjahyono, SpPA(K), Alm. Prof. Dr. dr. Sarjadi, SpPA(K), Alm. Dr. dr. Indra Wijaya, SpPA(K), Alm. dr. Bambang Endro Putranto, SpPA(K), dr. Kasno, SpPA(K), dr. Noor Yazid AD, SpPA(K), dr. Siti Amarwati, SpPA(K), dr. Vega Karlowee, SpPA(K), PhD, dr. Meira Dewi Kusuma Astuti, M.Si.Med., SpPA(K), dr. Devia Eka Listiana, M.Si.Med., SpPA(K), dr. Faiza Rizki Aryani Septarina, SpPA dan dr. Hermawan Istiadi, M.Si.Med, SpPA. atas perhatian dan bimbingannya selama menempuh pendidikan.
8. Orang tua saya, abah Ir. H. Wisman, MSi, dan mama Ir. Hj. Jurniah atas kasih sayang, perhatian, doa restu, pengertian dan pengorbanan yang sangat besar yang senantiasa dicurahkan untuk saya.
9. Suamiku dr. Muhammad Irawan Afrianto serta anak-anakku Nurul Khaireen dan Muhammad Fawwaz Noor Rasheed yang tercinta, atas kesabaran, perhatian, doanya, kerjasama dan dukungannya.
10. Senior dan junior selama menempuh pendidikan ini, dr. Marlina, dr. Edy, dr. Djamila, dr. Shinta, dr. Ira, dr. Asih, dr. Ilham, dr. Sofa, dr. Finot, dr. Clara, dr. Sonny, dr. Putri, dr. Jessica, dr. Vienna, dr. Yuli, dr. Adi, dr. Erry, dr. Andez, cici Fenny, kak Atikah, kak Hasnul, dr. Franky, dr. Syarif, dr. Puspa, dr. Riris, dr. Bela, dr. Lia, dr. Silpi, dr. Alendra, dr. Ratna, dr. Aina, dr. Ernestine, dr. Arwin, dr. Favo, dr. Arum, dr. Ariel, dan dr. Ayu atas kebersamaan, bantuan dan kerjasamanya.

11. Mbak Rini, mas Mur, Pak Dwi, mas Anton, Bu Didit, Bu Heny, Bu Yuli, Bu Titik, mas Sis, mas Beny, mas Akrim, Bu Wiwik, mbak Sari, mbak Fany, mbak Lany, mas Adit, mbak Ayu, mbak Lutfi, mbak Lilis dan segenap teknisi serta karyawan Laboratorium Patologi Anatomi RSDK dan FK UNDIP.
12. Semua pihak yang telah membantu dalam penelitian dan penyusunan tesis ini.

Semarang, Juli 2021

Ledisda Apriana