

## SANWACANA

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur penulis haturkan kehadiran ALLAH SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya skripsi ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Skripsi dengan judul "*Pengaruh Pemberian Herbisida Paraquat Diklorida Per-oral terhadap Pembengkakan Hepatosit dan Kongesti Sinusoid Hati pada Tikus Putih (Rattus norvegicus) Jantan Galur Sprague dawley*" adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Lampung.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Sugeng P. Harianto, M.S., selaku Rektor Universitas Lampung;
2. Bapak Dr. Sutyarso, M.Biomed., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Lampung;
3. dr. Indri Windari, Sp.PA., selaku Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu diantara kesibukannya untuk tetap membantu dan membimbing, sabar dalam menghadapi pertanyaan-pertanyaan, bersedia membagi ilmunya, memberikan kritik, saran, serta nasihat yang sangat membangun dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini;

4. dr. Muhartono, M.Kes, Sp.PA., selaku Pembimbing Kedua atas kesediaannya untuk meluangkan waktu diantara kesibukannya untuk tetap sabar memberikan bimbingan, saran, kritik, nasihat, serta motivasi yang sangat tinggi untuk menyelesaikan skripsi tepat waktu;
5. dr. Susianti, M.Sc., selaku Dosen Penguji Utama. Terima kasih atas bimbingan, waktu, ilmu, kritikan, dan saran yang telah diberikan;
6. dr. Diana Mayasari, dr. Risal Wintoko, dan dr. Oktadoni Saputra, M Med Ed selaku Pembimbing Akademik sejak semester awal hingga akhir yang telah memberikan bimbingan selama menjalani pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Lampung;
7. dr. Tiwuk Susantiningsih, M.Biomed. dan dr. Maya Ganda Ratna yang telah memberikan saran dan ilmu yang sangat membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini;
8. Ibunda tercinta Holyati, Am.Kep yang selalu mendoakan, membimbing, menguatkan, dan memberikan kasih sayang yang tak terhingga serta tidak pernah lupa mengingatkan untuk selalu mengingat Allah SWT. Semoga Allah selalu melindungi dan menjadikan ladang pahala di akhirat kelak;
9. Bapak IPDA Fatahullah tercinta, yang selalu mendoakan, membimbing, menguatkan, memberikan kasih sayang, dan menjadi motivator terbaik yang telah mengajarkan untuk selalu bangkit setiap kali terjatuh. Semoga Allah selalu melindungi dan menjadikan ladang pahala di akhirat kelak;
10. Kakak Juliandi Franata dan Adik tersayang Triyola Febriani, yang selalu memberikan doa sepenuh hati, dukungan dan semangat untuk selalu bangkit setiap kali merasa lelah dan terjatuh, canda tawa yang selalu

menjadi hal yang paling dirindukan ketika jauh, dan kasih sayang yang selalu ada di setiap waktu. Juga keluarga besar Bapak dan Ibu di Sumatera Selatan yang selalu memberikan doa dan dukungan;

11. Seluruh staf pengajar Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Lampung atas ilmu yang telah diberikan kepada penulis untuk menambah wawasan yang menjadi landasan untuk mencapai cita-cita;
12. Seluruh Staf Tata Usaha, Akademik, pegawai, dan karyawan FK Unila yang turut membantu dalam proses penelitian dan penyusunan skripsi ini. Terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada Mbak Luthfi dan Mbak Lisa yang selalu membantu memudahkan jalan untuk bertemu dr. Muhartono, M.Kes, Sp.PA. Terima kasih kepada Pak Makmun, Mbak Qori, Mbak Ida, Mbak Yulis yang selalu memberi saran untuk segala proses pengurusan kelengkapan surat, Mas Heri, Pak Iskandar, Pak Syahrudin, Mbak Romiana, dan civitas akademik lainnya yang telah memberikan doa, semangat, motivasi, dan nasihat selama pembelajaran di FK Unila;
13. Mas Bayu, yang sangat sabar mengajari, membantu, dan membimbing mengenai prosedur selama proses penelitian dan penyusunan skripsi;
14. Teman-teman Tim Skripsi Paraquat, Diah Septia Liantari, I Gede Eka Widayana, dan Wayan Ferly Aryana, terima kasih atas kerja sama, bantuan, suka, duka, pengalaman merawat tikus-tikus penelitian, dan banyak hal lainnya yang tak terlupakan;

15. Terima kasih untuk drh. Aulia Andi M, M.Si, abang Alias Zulkipli, dan Om Adi yang telah banyak membantu dalam proses transportasi tikus-tikus penelitian;
16. Terima kasih yang tak terhingga kepada Diah Septia Liantari, Ferina Dwi Marinda, Sakinah, dan Tiara Anggraini, untuk semua kebersamaan, kerjasama, selalu mengingatkan dalam kebaikan, cerita, canda tawa, suka, duka, diam, marah, dan semua hal lain yang tidak bisa digantikan;
17. Teman-teman CUPS, Bela Riski Dinanti, Desta Eko Indrawan, Diah Anis Naomi, Diah Septia Liantari, Felicya Rosari, Ferina Dwi Marinda, I Gede Eka Widayana, Pradila Desty Sari, Putu Filla, Rifka Humaida, Ririn Rahayu, Rizky Bayu Ajie, Robby Pardiansyah, Rr Agatha Rhana, Sakinah, dan Wayan Ferly Aryana, terima kasih untuk semua cerita, canda, tawa, marah, diam, perhatian, melakukan perjalanan, bantuan, nasihat, semangat, dan semua pelajaran berharga yang tidak akan terlupakan;
18. Teman-teman propti kelompok 2, Ferina Dwi Marinda, Sakinah, Nur Ayu Virginia, Asih Sulistiyani, Dessy Eva, Putri Fitriana, Zuryati Toiyiba, Magista Vivi Annisa, Mba Nurul, Robby Pardiansyah, Wayan Ferly Aryana, Gilang Yoghi Pratama, dan I Gede Eka Widayana, terima kasih untuk semua awal perjalanan dan perjuangan yang sangat berkesan;
19. Sahabat-sahabat Trinanos, Uni Syefni Jumnaria, Nindia Dinanti, Tria Yolanda Ariska, Sartika Apriyani, Tia Ambaranti, Reza Dina Astuti, dan Nadia Laora Ariska, terima kasih sudah menemani dari kecil hingga sekarang, selalu menjadi motivator terbaik, pendengar yang setia, saling

mengingatkan dalam kebaikan, dan saling mendoakan untuk kesuksesan bersama;

20. Sahabat-sahabat Sawit Yowit, Bela Riski Dinanti, Emilia Dwi Sepdaleni, Giani, Heny Puspita Sari, Mentari Indah Sari, Mutia Milidiah, Norinda Kasuarina, Priske Pramadima Putri, Putri Mayang Sari, Susan Afrina, dan Zara Alviometha Putri, terima kasih untuk semua canda, tawa, cerita, suka, duka, kasih sayang, kebersamaan dan saling mendoakan disetiap keadaan;

21. Teman-teman KKN Tematik Unila 2014, Yuli Widayati, Yoan Martian Sari, Yunita Dwi Setia Winarni, Yuniawati Eka Putri, Yuni Septi, Zuliani, Priangga Tri Atmaja, dan Yudi Apriansyah, terima kasih untuk semua cerita, kesederhanaan, kebersamaan, dan pengalaman luar biasa selama 40 hari bersama di Pesisir Barat serta untuk semua dukungan dan doa yang telah diberikan;

22. Keluarga Patologi Anatomi FK Unila, dr. Muhartono, M.Kes, Sp.PA., dr. Indri Windarti, Sp.PA., dr. Heru Sigit, Mas Bayu, dan teman-teman Asisten Dosen PA, Diah Septia Liantari, Fadia Nadila, I Gede Eka Widayana, Muflikha Sofiana, Rizky Bayu Ajie, Tiara Anggraini, dan Yuda Ayu Kusuwa. Terima kasih atas kerja sama, keceriaan, motivasi, dan ilmunya;

23. Teman sejawat Fakultas Kedokteran Universitas Lampung angkatan 2011, Ara, Adit, Ane, Dila, Rozi, Aulia, Fatwa, Purin, Likha, Jeanna, Caca, Ratih, Tanti, Nurul, Rama, Felis, Filla, Gede, Vandy, Sugma, Novita, Lian, Stevan, Pau, Robby, Angga, Wayan, Lala, Tryvanie, Fadil, Olin, Belda, Gusti, Gusti Ayu, Ibor, Devi, Tiara, Bela, Andini, Andina, Agatha, Anggia,

Yogi, Dina, Oci, Sarah, Anggidian, Selvi, Pad, Topaz, Sandra, Dwitya, Gita, Gita Dewita, Danar, Gulbud, Ferina, Giok, Belinda, Marizka, Hein, Jaya, Anwar, Fitri, Asih, Azatu, Diah, Nor, Diano, Syafiq, Neola, Cici, Andina, Ayu Aprilia, Ayu Lestari, Melly, Kartika, Mirdes, Ika, Dika, Imay, Nayuv, Okta, Bian, Anya, Fabella, Erot, Karimah, Niluh, Ani, Tegar, Bulan, Naomi, Lina, Dea, Ario, Resty, Berta, Pufit, Yuda, Agung, Fariz, Fini, Lita, Gilang, Sakinah, Bono, Rifka, Tata, Aryati, Ririn, Ega, Zuy, Restyana, Tiwi Aminah, Taufiq, Baji, Raissa, Tagor, Gista, Fira, Desta, Mahe, Yusi, Vivi, Budiman, Satria, Yudo, Mirna, Rizqun, Dessy, Tiwi, Nyimas, Jihan, dan Mardi. Terima kasih atas segala suka duka, motivasi, keriuhan, dan kebersamaan yang terjalin selama 3,5 tahun ini;

24. Keluarga besar FSI IBNU SINA, BEM, dan PMPATD PAKIS RESCUE TEAM FK UNILA periode 2011–2014, terima kasih untuk semua ilmu dan pengalaman luar biasa dalam setiap kegiatannya;
25. Terima kasih kepada ibu, bapak, dan teman-teman Kost Arbenta yang telah memberikan banyak bantuan selama merantau di Bandar Lampung;
26. Teman-teman alumni SMAN 1 Muara Enim, Wira, Agus, Hendy, Kris, Elrizky, Mbak Lupi, Lis Anreni, Anita, Zahara, Haini, dan teman-teman alumni tembesu lainnya yang telah memberikan doa dan dukungan;
27. Kakak-kakak dan adik-adik tingkat angkatan 2002–2014 (Kak Nora, Kak Shinta, Mbak Nyimas, Mbak Nida, Mbak Meta, Desti, Zahra Zettira, Dani Kartika, Devita, Dara, Natasyah, Wulan, Triola, dan adik-adik angkatan 2012–2014 lainnya) yang sudah memberikan semangat kebersamaan dalam satu kedokteran. SAI KEDOKTERAN.

Akhir kata, Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Akan tetapi, sedikit harapan semoga skripsi yang sederhana ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Bandar Lampung, Desember 2014

Penulis

Yolanda Fratiwi