

SANWACANA

Alhamdulillah, puji syukur Penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT, dengan ridhonya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ **Efektivitas Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Teams Games Tournament* (TGT) Dalam Meningkatkan Aktivitas dan Penguasaan Materi Sistem Peredaran Darah Pada Manusia**”.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari peranan dan bantuan berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Hi. Bujang Rahman, M.Si., selaku Dekan FKIP Unila.
2. Dr. Caswita, M.Si., selaku Ketua Jurusan PMIPA FKIP Unila.
3. Pramudiyanti, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi.
4. Drs. Arwin Achmad, M.Si., selaku Pembimbing Akademik dan Pembimbing I yang telah memberikan, motivasi, bantuan, saran, kesabaran dan bimbingannya hingga terselesainya skripsi ini.
5. Rini Rita T. Marpaung S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing II, yang telah membimbing, memberikan motivasi, arahan, saran dan pengalaman yang sangat berharga dalam hidupku.
6. Dr. Tri jalmo, M.Si., selaku Pembahas, termakasih atas segala masukan, kritik, dan saran yang sudah diberikan hingga terselesainya skripsi ini.

7. Bapak dan Ibu dosen pengajar, atas segala bantuan dan ilmu yang telah diberikan.
 8. Drs. Triatmo, S.Pd., selaku Kepala SMA Negeri 13 Bandar Lampung dan Ibu Tansilawati S.Pd., dan rekan-rekan observer yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini dan rekan-rekan staf pengajar di SMA Negeri 13 yang tidak bisa disebut satu persatu.
 9. Keluarga besar yang ada di Kartaraharja dan Karta *City* tercinta, dan keluarga besar Abun Hilal, S.Sos., di Bandar Lampung yang memberikan semangat dan nasehat serta dukungan moril, terimakasih atas semuanya.
 10. Keluarga besar UKM FPPI, HIMASAKTA, BEM FKIP, IMAKIPSI, BEM U KBM UNILA, dan Sahabat PROF (*Progressive Resource Of Future*) *Smart Education Training Center*: Herdizal R, S.Pd., Raden R.S, S.Pd., terimakasih atas inspirasi dan motivasi yang kalian berikan dll.
 11. Sahabat tercintaku Raka Septian, Ariza Patria, Angga Prayoga, S.Pd., Septian Nur Rahman, S.pd., Feri Ardianto, Antun Sutarya, S.Pd., Fitriadi, S.Pd. Nuris Mukthon, Nurvita Sari Samwar, S.Pd., Rini Hardianti, S.Pd., A.Rudhia, S.Pd.
 12. Keluarga besar Crew @radio kak Hadin S.Si., kak As Hadi S.Si., kak Adhi Ihsan Mendoza S.P., dan rekan-rekan crew @radio yang tidak bisa ditulis satu-persatu.
 13. Rekan-rekanku di pendidikan Biologi, teman se-angkatan, kakak tingkat, dan adik tingkat yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
 14. Semua pihak yang membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
- Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua. Amin.

Bandar Lampung,
Penulis,

Lamudin