

ABSTRAK

Apriska Yonda Febriatama, 1710610042, Eksperimentasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Number Head Together* (NHT) berbasis *Online WhatsApp Group* terhadap Keaktifan Belajar Matematika Peserta Didik Kelas X SMK Pelita Japah Blora Tahun Ajaran 2021/2022

Penelitian ini berjudul “Eksperimentasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Number Head Together* (NHT) berbasis *Online WhatsApp Group* terhadap Keaktifan Belajar Matematika Peserta Didik Kelas X SMK Pelita Japah Blora Tahun Ajaran 2021/2022”. Penelitian ini dilakukan untuk mencoba memberikan model yang baru dari model sebelumnya, yang mana penyampaian materi menggunakan metode konvensional, sehingga tingkat keaktifan peserta didik masih belum mencapai nilai kriteria ketuntasan minimal (KKM). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Number Head Together* (NHT) berbasis *Online WhatsApp Group* terhadap keaktifan belajar matematika peserta didik Kelas X SMK Pelita Japah Blora.

Metode dalam penelitian ini menggunakan metode *Quasi Experimental Design* dengan *Nonequivalent Control Group Design* yang dilakukan di SMK Pelita Japah Blora. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh kelas X SMK Pelita Japah Blora yang terdiri dari kelas Teknik Kendaraan Ringan (TKRO), kelas Teknik & Bisnis Sepeda Motor (TBSM), dan kelas Tata Busana (TB). Sampel yang diambil dalam penelitian ini hanya dua kelas yaitu kelas TKRO dan kelas TBSM. Teknik pengumpulan data yang digunakan observasi, dokumentasi, dan angket. Data hasil statistik dianalisis menggunakan *Independen Samples Test*.

Hasil uji statistik data diketahui: 1) adanya pengaruh setelah menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Number Head Together* (NHT) berbasis *online whatsapp group* terhadap keaktifan belajar matematika peserta didik kelas X SMK Pelita Japah Blora. 2) untuk besarnya pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe *Number Head Together* (NHT) berbasis *online whatsapp group* adalah 1,097, didalam tabel interpretasi nilai *Cohen's* adalah 84% maka tergolong *large* (tinggi).

Kata Kunci : *Number Head Together* (NHT), *WhatsApp Group*, dan *Keaktifan Belajar*