

BAB VI

PENUTUP

Adapun simpulan, keterbatasan produk dan implikasi hasil setelah didaptkannya hasil dari penelitian pengembangan media pembelajaran kartu *RESTART* dengan materi sistem pernapasan pada manusia kelas XI SMA Negeri 6 Madiun sebagai berikut:

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian media ajar kartu *RESTART* di SMA Negeri 6 maka dapat disimpulkan:

1. Media kartu *RESTART* dikembangkan dengan model penelitian 4D dengan 4 tahapan yaitu, tahap *define* pada tahap ini dilakukan pendefinisian paling awal dengan cara observasi dilapangan, *design* adalah tahap perancangan komponen materi dan media, *develop* adalah tahap pengembangan dimana pada tahap ini dilakukan penilaian terhadap produk untuk mengetahui kualitas produk, dan *disseminate* pada tahap ini media yang telah dibuat dipublikasikan secara online.
2. Media kartu *RESTART* dinyatakan valid dan layak digunakan sebagai media pembelajaran pada materi sistem pernapasan manusia untuk kelas XI, dengan jumlah nilai rata-rata yang diberikan oleh ahli media sebanyak 93,5 dengan kriteria layak digunakan tanpa revisi, begitupun perolehan nilai rata-rata dari ahli materi yaitu, 80 dengan kriteria layak digunakan tanpa revisi.
3. Pengembangan media kartu *RESTART* dinyatakan praktis digunakan untuk siswa dengan nilai rata-rata yang didapatkan dari penialain skala kecil dari 4 siswa sebanyak 75,5 dengan kriteria sangat praktis, begitupun hasil penilaian

skala besar sebanyak 15 siswa mendapatkan nilai rata-rata sebanyak 90,4 dengan kriteria sangat praktis.

B. Keterbatasan Produk

1. Media kartu *RESTART* dikembangkan dengan penelitian pengembangan model 4D, dengan 4 tahapan yaitu: *define, design, development, dan disseminate*.
2. Materi yang terdapat pada media hanya berupa materi organ sistem pernapasan dan penyakit yang menyerang organ sistem pernapasan, belum adanya kartu yang berisi tentang mekanisme proses pernapasan pada manusia.
3. Media kartu *RESTART* belum terhubung dengan wibesite, sehingga hanya bisa dimainkan secara offline.

C. Implikasi Hasil Penelitian

Berdasarkan dengan hasil penelitian yang dilakukan diharapkan dapat membantu, bermanfaat dan juga dapat menjadi acuan untuk para pendidik dalam menginovasi media pembelajaran. Peneliti juga berharap dengan adanya kartu *RESTART* ini dapat memunculkan minat dan motivasi siswa terhadap pembelajaran.

D. Saran

Berdasarkan dengan penelitian yang sudah dilakukan maka penulis memberikan saran berupa:

1. Perlu dilakukanya penelitian lanjutan dengan model pembelajaran PBL untuk mengetahui keefektifan media pembelajaran kartu *RESTART*.
2. Penambahan jenis kartu, sehingga materi pada kartu tidak hanya terbatas tentang organ dan gangguan.pengembangan media kartu serupa dengan berbagai materi.