

## ABSTRAK

**Sasa Bela Tri Purbaningrum.** 2020. “*Perbedaan Pemahaman Mahasiswa Prodi DIII Rmik Antara Penggunaan Media Video Dengan Handout Materi Analisis Beban Kerja*”. Dibimbing oleh: Achmad Zani Pitoyo, M.Kes.,MMRS

Penelitian ini berisi tentang kurangnya variasi dalam penggunaan media pembelajaran sehingga mahasiswa kurang minat dalam mempelajari materi yang diajarkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur perbedaan pemahaman mahasiswa antara penggunaan media video dengan *handout* terhadap materi analisis beban kerja. Jenis penelitian ini yaitu *case control* yang menggunakan desain *Pre-test Post-test*. Populasi dalam penelitian ini yaitu mahasiswa Prodi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan kelas 2C yang berjumlah 51 orang. Metode pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling*. Berdasarkan hasil pengambilan sampel diperoleh 44 mahasiswa dibagi menjadi dua kelompok yaitu 22 mahasiswa sebagai kelompok kontrol (yang diberikan media pembelajaran berupa *handout*) dan 22 mahasiswa sebagai kelompok *case* (yang diberikan media pembelajaran berupa *handout* serta video). Teknik pengumpulan data menggunakan kuisioner berjumlah 15. Teknik analisis menggunakan uji Wilcoxon. Hasil penelitian menunjuk’kan mahasiswa kelompok kontrol sebelum diterapkan media pembelajaran mendapatkan nilai dengan kategori “kurang” sebesar 95,45% setelah diberikan media berupa *handout* mendapatkan nilai dengan kategori “cukup” sebesar 72,72%. sedangkan pada mahasiswa kelompok *case* sebelum diberikan media pembelajaran mendapatkan nilai dengan kategori “kurang” sebesar 86,37% setelah diberikan media video dengan *handout* mendapat nilai dengan kategori “baik” sebesar 84,84%. Analisis data didapatkan nilai sig 2 *tailed* 0,000 artinya nilai tersebut kurang dari 0,05 . Rekomendasi untuk penelitian selanjutnya adalah pengembangan media pembelajaran berbasis video materi analisis beban kerja secara keseluruhan bukan hanya menurut Badan Kesehatan Nasional.

**Kata Kunci :** Pemahaman, media video, *handout*, analisis beban kerja

