

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

- a. Terdapat hubungan bermakna antara paparan asap pembakaran lilin batik dengan gambaran EKG pengrajin batik tulis.
- b. Rerata durasi interval PR pada pengrajin batik tulis yang terpapar asap pembakaran lilin batik lebih pendek daripada kelompok kontrol yang tidak terpapar.
- c. Rerata durasi interval QT pada pengrajin batik tulis yang terpapar asap pembakaran lilin batik lebih panjang daripada kelompok kontrol yang tidak terpapar.
- d. Terdapat hubungan bermakna antara paparan asap pembakaran lilin batik dengan kategori gambaran EKG pengrajin batik tulis.

7.2 Saran

- a. Perlu dilakukan pengembangan teknologi alat pelindung diri yang kompeten dan lilin batik yang ramah lingkungan serta penyuluhan kepada pengrajin batik tulis untuk mencegah dampak buruk paparan asap pembakaran lilin batik.
- b. Perlu dilakukan standardisasi mengenai penggunaan lilin batik, cara membakarnya, cara membatik, durasi kerja, dan lingkungan tempat membatik yang memperhatikan tingkat keterpaparan asap pembakaran lilin

batik pada pengrajin batik tulis sehingga tidak terjadi gangguan fungsi organ tubuh termasuk pada jantung.

- c. Pemerintah dan himpunan profesi pengrajin batik perlu melakukan pemeriksaan kesehatan secara rutin agar dapat mendeteksi gangguan fungsi organ dan melakukan penanganan secara dini.
- d. Perlu dilakukan penelitian komprehensif lanjutan dengan menggunakan sampel yang lebih banyak dengan masa kerja yang bervariasi, cakupan yang lebih besar, dan waktu yang lebih lama untuk menjawab pertanyaan yang belum terjawab dalam penelitian ini.