

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN SAMPUL LUAR | |
| HALAMAN SAMPUL DALAM | i |
| RINGKASAN | ii |
| BIODATA PENULIS | iii |
| HALAMAN PERSETUJUAN | iv |
| HALAMAN PENGESAHAN | v |
| HALAMAN PERNYATAAN | vi |
| MOTTO | vii |
| PERSEMBAHAN | viii |
| KATA PENGANTAR | ix |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 2 |
| C. Tujuan Penelitian | 3 |
| 1. Tujuan Umum | 3 |
| 2. Tujuan Khusus | 3 |
| D. Manfaat Penelitian | 3 |
| 1. Manfaat Teoritis | 3 |
| 2. Manfaat Aplikatif | 4 |
| E. Ruang Lingkup | 4 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| A. Tinjauan Teori | 6 |
| 1. Efusi Pleura | 6 |
| 2. Preparat Apusan Sitologi | 7 |
| 3. Pewarnaan Sediaan Sitologi <i>Diff-Quick</i> | 9 |
| 4. Keunggulan Pewarnaan <i>Diff-Quick</i> | 10 |
| 5. Penilaian Kualitas Pewarnaan | 10 |
| B. Kerangka Teori | 12 |
| C. Kerangka Konsep | 12 |
| D. Hipotesis | 13 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | 14 |
| A. Jenis dan Desain Penelitian | 14 |
| B. Lokasi dan Waktu Penelitian | 14 |
| C. Populasi dan Sampel | 14 |
| D. Variabel dan Definisi Operasional | 15 |
| E. Teknik Pengumpulan Data | 15 |
| F. Pengolahan Data | 17 |

| | |
|--|-----------|
| G. Analisis Data | 18 |
| H. <i>Ethical Clearance</i> (Persetujuan Etik) | 19 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHSAN | 20 |
| A. Hasil | 20 |
| B. Pembahasan | 30 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | 34 |
| A. Simpulan | 34 |
| B. Saran | 35 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| Nomor Tabel | Halaman |
|---|----------------|
| Tabel 2. 1 Penilaian Kualitas Sediaan | 11 |
| Tabel 3. 1 Prosedur Pewarnaan <i>Diff-Quick</i> | 16 |
| Tabel 3. 2 Prosedur Pewarnaan <i>Diff-Quick</i> dengan Variasi Waktu 40 Detik | 16 |
| Tabel 3. 3 Prosedur Pewarnaan <i>Diff-Quick</i> dengan Variasi Waktu 30 Detik | 16 |
| Tabel 3. 4 Prosedur Pewarnaan <i>Diff-Quick</i> dengan Variasi Waktu 20 Detik | 17 |
| Tabel 3. 5 Penilaian Kualitas Sediaan Sitologi | 17 |
| Tabel 3. 6 Hasil Uji Pewarnaan Sesuai SOP Waktu 60 Detik | 18 |
| Tabel 3. 7 Hasil Uji Pewarnaan Sesuai SOP Waktu 40 Detik | 18 |
| Tabel 3. 8 Hasil Uji Pewarnaan Sesuai SOP Waktu 30 Detik | 18 |
| Tabel 3. 9 Hasil Uji Pewarnaan Sesuai SOP Waktu 20 Detik | 19 |
| Tabel 3. 10 Hasil Uji Kualitas Sediaan Apusan dengan Total Skor Baik | 19 |
| Tabel 4.1 Persentase sediaan apusan sitologi pleura dengan waktu pewarnaan 60 detik | 20 |
| Tabel 4.2 Persentase sediaan apusan sitologi pleura dengan waktu pewarnaan 40 detik | 21 |
| Tabel 4.3 Persentase sediaan apusan sitologi pleura dengan waktu pewarnaan 30 detik | 23 |
| Tabel 4.4 Persentase sediaan apusan sitologi pleura dengan waktu pewarnaan 20 detik | 24 |
| Tabel 4.5 Perbedaan kualitas sediaan apusan sitologi pleura dengan variasi waktu pewarnaan 60 detik, 40 detik, 30 detik, dan 20 detik | 26 |
| Tabel 4.6. Hasil Uji Normalitas | 27 |
| Tabel 4.7. Hasil Uji <i>Kruskal Wallis Test</i> | 27 |

DAFTAR GAMBAR

| Nomor Gambar | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 2.1 Teknik pembuatan preparat apusan metode "pull-apart" | 8 |
| Gambar 2.2 Teknik pembuatan prepara apusan metode "sliding smear" | 9 |
| Gambar 2.3 Hasil Pewarnaan <i>Diff-Quick</i> dengan sampel efusi pleura | 10 |
| Gambar 4.1 Sediaan No. A4 Perbesaran 100X | 20 |
| Gambar 4.2 Sediaan No. A4 Perbesaran 400X | 21 |
| Gambar 4.3 Sediaan No. A3 Perbesaran 100X | 22 |
| Gambar 4.4 Sediaan No. A3 Perbesaran 400X | 22 |
| Gambar 4.5 Sediaan No. A2 Perbesaran 100X | 23 |
| Gambar 4.6 Sediaan No. A2 Perbesaran 400X | 24 |
| Gambar 4.7 Sediaan No. A1 Perbesaran 100X | 25 |
| Gambar4. 8 Sediaan No. A1 Perbesaran 400X | 25 |
| Gambar 4.9 Perbandingan kualitas sediaan apusan sitologi pleura dengan waktu pewarnaan 60 detik, 40 detik, 30 detik, dan 20 detik metode <i>Diff-Quick</i> | 30 |

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

- Lampiran 1 Surat Izin Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
- Lampiran 2 Surat Izin Penelitian dari RSUD Dr. H. Abdul Moeloek
- Lampiran 3 Surat Keterangan Layak Etik
- Lampiran 4 SOP Pewarnaan *Diff-Quick*
- Lampiran 5 Lembar Observasi Penilaian Pewarnaan *Diff-Quick*
- Lampiran 6 Analisis Statistik *Kruskal Wallis Test*
- Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 8 Log Book Penelitian
- Lampiran 9 Lembar Konsultasi
- Lampiran 10 Hasil Uji Plagiarisme