

ROYAL TOMBS OF PERAK:
THEIR CONTRIBUTION TO THE ORIGIN OF THE
KINGDOM OF PERAK AND ACHEHNESE
INFLUENCE IN PERAK

By

SUPRAYITNO

Thesis submitted in fulfillment of the requirements
for the degree of
Doctor of Philosophy

March 2010

PENGHARGAAN

Syukur ke hadrat Allah s.w.t kerana dengan taufik dan inayat-Nya penulisan tesis ini dapat diselesaikan. Rakaman penghargaan yang setinggi-tingginya dan setulus hati saya ditujukan kepada Profesor Madya Dr.Mokhtar Saidin, Pengarah Pusat Penyelidikan Arkeologi Global, USM dan juga penyelia utama dalam kajian saya di atas segala bimbingan, tunjuk ajar dan bantuan yang diberikan oleh beliau sepanjang penyelidikan ini. Turut diingati, bantuan dan saranan dari Profesor Madya Dr. Stephen Chia dan En. Hamid Mohd Isa dalam penyelidikan ini.

Terima kasih juga saya ucapkan kepada Encik Azman, Encik Jeffri Abdullah, Encik Hanif diatas segala bantuannya sepanjang kajian lapangan di Perak. Segala bantuan dan saranan sepanjang kajian lapangan di Perak amatlah dihargai. Kepada staf Pusat Penyelidikan Arkeologi Global, USM- Kak Wan, Puan Hasnah, Puan Normah, Ravi, Sairul, Zalika, Mutualib, Faris, Ihkwan, Mr Goon, dan Nasa terimakasih atas segala pertolongan yang dihulurkan sepanjang pengajian saya di USM. Kepada Nisa, Nazli dan Puan Mahani, terima kasih kerana turut membantu dalam kerja-kerja di Makmal dan pembuatan peta untuk melengkapi tesis.

Kepada Encik Bachtiar daripada Balai Seni Lukis Negara, Malaysia dan Kasturi saya ucapkan terima kasih atas bantuan melukis batu nisan Aceh dan kajian di Arkib Negara Malaysia Kuala Lumpur. Terima kasih juga kepada Profesor Madya Muhammad Yusof atas nasihat dan kongsi maklumat mengenai Orang Melayu dan Bahasa Melayu di Malaysia. Daripada beliau saya banyak belajar tentang Budaya, Bahasa Melayu dan Komunikasi Politik Orang Melayu.

Penghargaan turut pula diberikan kepada rakan saya Dr. Husnan Lubis bersama Dra. Mardiah Mawar Kembaren atas bantuan yang diberikan sepanjang pengajian saya di USM mahupun kerja lapangan di Aceh dan Riau. Terima kasih juga kepada adikku Ahmad Sofyan, Drs. Rudi Kuswoyo, Drs. Wahyu, dan Drs. Khairuddin Lubis atas segala bantuan sepanjang kajian lapangan di Riau. Di samping itu, terima kasih juga ingin diucapkan kepada Datok Sabirin Somadiraja, Ramli, gelar Datok Du Balai (Kepala Negeri Muara Takus), Effendi Gelar Datok Major Besar, Anas Badrun, Cikgu Abdul Latif, dan Profesor Suwardi atas segala maklumat yang diberikan sepanjang tempoh pengkajian saya di Kabupaten Kampar dan Pelalawan, Provinsi Riau.

Kepada rakan saya, Drs. Husaini Ibrahim, Dra. Rini, Miswar, Bang Samir, Eri, Bang Samsul, Bang Fuadi, Bang Men, Risi dan seluruh keluarga di Biruen dan Banda Aceh terima kasih atas segala pertolongan sepanjang kajian lapangan di Aceh. Penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Almarhum Adinda Putera diatas segala bantuan sepanjang pengkajian lapangan sama ada di Perak mahupun di Aceh, utamanya dalam membaca inskripsi pada batu nisan Aceh. Bantuan beliau memberi makna yang sangat berguna dalam penyelidikan ini. Semoga arwah beliau diampuni oleh Allah SWT. Terimakasih juga kepada Drs. Suprapto, Mas Eko dan Mukhlis kerana bantuan beliau sepanjang penyelidikan di Tapak Kota Rantang, Hamparan Perak, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara.

Penulis juga mengucapkan ribuan terima kasih kepada pihak Universiti Sains Malaysia yang telah memberikan pelbagai kemudahan untuk menyiapkan penulisan tesis ini. Terima kasih juga kepada seluruh rakan saya di Departemen Ilmu Sejarah

Fakultas Sastra USU, terutama Dra. S.P. Dewi Murni, Dra. Ratna, Drs. Edi Sumarno, Drs. Nazief Chatib, dan Drs. Wara Sinuhaji, Dra. Rahlina Muskar, M.Hum, Drs. Johnson Pardosi, M.Si atas bantuan sepanjang pengajian saya di USM. Kepada Dra. Fitriaty Harahap, (Ketua Departemen Ilmu Sejarah, USU), Profesor Saifuddin, M.A., Ph.D. (Dekan Fakultas Sastra USU), dan Profesor Chairuddin P. Lubis, DTM&H, Sp.A(K), (Rektor USU) diucapkan terima kasih atas kebenaran untuk mengikuti Program Ph.D. di USM, Pulau Pinang, Malaysia.

Akhir sekali, ribuan terima kasih saya ucapkan kepada ahli keluarga penulis terutamanya kepada ibunda tersayang, Satimah dan Hj. Ummi Salamah. Terima kasih atas segala sokongan dan doa yang diberikan pada bila-bila masa. Terima kasih teristimewa kepada isteri tercinta, Effi Kadriawati atas doa dan sokongan pada bila-bila masa serta pengorbanan beliau mendidik, membesarkan dan menjaga dua buah hati kami tercinta, Aulia Ilham Prayitno dan Daniswara Prayitno sepanjang studi saya di USM, Pulau Pinang, Malaysia.

Pulau Pinang, Mac 2010

Suprayitno

KANDUNGAN

MUKA SURAT

PENGHARGAAN.....	ii
KANDUNGAN.....	v
SENARAI PETA.....	xii
SENARAI FOTO.....	xiii
SENARAI JADUAL.....	xvi
SENARAI RAJAH.....	xvii
SENARAI LAMPIRAN.....	xviii
GLOSARI	xxi
SINGKATAN.....	xxii
ABSTRAK.....	xxiii
ABSTRACT.....	xxv

BAB 1 KESULTANAN PERAK DAN MAKAM DIRAJA

1.1 Sejarah Kesultanan Perak	1
1.1.1 Rekod Terawal Mengenai Negeri Perak	1
1.1.2 Kajian Sejarah Perak.....	5
1.1.2(a) Winstedt dan Wilkinson (1934).....	5
1.1.2(b) Abdullah Haji Musa Lubis (1958).....	6
1.1.2(c) Buyung Adil (1972).....	7
1.1.2(d) Andaya (1979).....	8
1.1.2(e) Fawzi Basri (1986).....	8
1.1.2(f) Misa Melayu (1968).....	9
1.1.2(g) Buku dan Artikel Mengenai Sejarah Perak.....	10
1.2 Makam-Makam Diraja Perak	10
1.2.1 Abdul Shukor (1907).....	12
1.2.2 Wilkinson (1920).....	15
1.2.3 Ryan (1955).....	16
1.2.4 Halim (1977, 1981).....	18
1.2.5 Abdul Wahab (1985).....	20
1.2.6 Othman (1988).....	20
1.3 Isu dan Masalah.....	21
1.3.1 Tarikh Kemangkatan dan Pentadbiran Sultan Perak.....	22
1.3.2 Asal-Usul Batu Aceh.....	22
1.3.3 Asal-Usul Pengasas Negeri Perak	26
1.3.4 Batu Nisan Aceh Pada Makam Diraja Perak.....	27
1.3.5 Pengaruh Aceh di Negeri Perak	28
1.3.6 Lokasi Makam-Makam Diraja Perak.....	29
1.4 Tujuan Kajian	32
1.4.1 Pengenalpastian Kawasan Asalan Sumber Batu "Batu Aceh".....	32
1.4.2 Penyusunan Asal-Usul Pengasas Kerajaan Negeri Perak.....	33
1.4.3 Pengaruh Aceh di Negeri Perak.....	33
1.4.4 Kedudukan Makam-Makam Diraja Perak.....	34
1.5 Metodologi Kajian.....	34

1.5.1 Pengumpulan Data.....	34
1.5.1(a) Survei.....	35
1.5.1(b) Penelitian Perpustakaan.....	35
1.5.2 Deskripsi Data.....	36
1.5.3 Analisis Data.....	37
1.5.3(a) Analisis Kualitatif.....	37
1.5.3(b) Analisis Makmal.....	38
1.5.4 Pentarikhan.....	39
1.5.4(a) Pentarikhan Relatif.....	39
1.5.4(b) Pentarikhan Radiokarbon.....	39
1.5.5 Penulisan (Historiografi).....	39
1.6 Kesimpulan.....	40

BAB 2 KAJIAN MAKAM-MAKAM DI ASIA TENGGARA

2.1 Adat Pengkebumian Raja-Raja Melayu.....	42
2.1.1 Rekod Terawal Mengenai Penguburan Islam di Asia Tenggara.....	42
2.1.1(a) John Davis 1599.....	44
2.1.1(b) Bustanus Salatin 1638.....	45
2.1.2 Upacara Pengkebumian Raja-Raja Melayu.....	46
2.1.2(a) Upacara Pengkebumian Sultan Iskandar Thani.....	46
2.1.2(b) Upacara Pengkebumian Raja Melayu (Melaka).....	50
2.2 Tarikh Terawal Batu Nisan di Asia Tenggara.....	52
2.2.1 Abad ke-11 M.....	52
2.2.2 Abad ke-13-14M.....	54
2.2.3 Abad ke-15-16M.....	55
2.3 Kajian Tentang Makam- Makam di Asia Tenggara.....	56
2.3.1 Indonesia.....	56
2.3.1(a) Sumatera.....	56
2.3.1(b) Jawa.....	63
2.3.1(c) Sulawesi.....	68
2.3.2 Malaysia.....	68
2.3.2(a) Perak.....	69
2.3.2(b) Pahang.....	71
2.3.2(c) Negeri Sembilan.....	72
2.3.2(d) Kedah.....	73
2.3.2(e) Johor.....	73
2.3.2(f) Selangor.....	75
2.3.3 Batu Aceh di luar Indonesia dan Malaysia.....	76
2.4 Isu dan Masalah Kajian Makam di Asia Tenggara.....	76
2.4.1 Tokoh dan Tarikh Kematian.....	76
2.4.2 Pembinaan Makam.....	77
2.4.3 Periodisasi.....	79
2.4.4 Bentuk Batu Nisan Aceh.....	79
2.4.5 Tipologi Batu Aceh.....	82
2.4.6 Nisan Kubur Sebagai Bukti Kemasukan Islam di Asia Tenggara	85
2.4.7 Agama dan Kematian.....	86
2.5 Kesimpulan.....	87

BAB 3 TABURAN, TIPOLOGI DAN KRONOLOGI BATU NISAN ACEH

3.1 Tapak Makam di Aceh.....	89
3.1.1 Kotamadya Banda Aceh.....	89
3.1.2 Kesimpulan.....	91
3.1.3 Kabupaten Aceh Besar.....	91
3.1.4 Kesimpulan.....	92
3.1.5 Kabupaten Aceh Utara dan Kota Lhok Seumawe.....	93
3.1.6 Kesimpulan.....	94
3.1.7 Kabupaten Aceh Timur.....	95
3.1.8 Kesimpulan.....	95
3.2 Tapak Makam di Sumatera Utara.....	97
3.3 Kesimpulan Tapak Makam di Aceh dan di Sumatera Utara.....	97
3.4 Tapak Makam di Negeri Perak.....	99
3.4.1 Daerah Perak Tengah.....	99
3.4.2 Kesimpulan.....	102
3.4.3 Daerah Larut Matang dan Selama, Manjong dan Hilir Perak....	102
3.4.4 Kesimpulan.....	104
3.4.5 Daerah Kuala Kangsar.....	105
3.4.6 Kesimpulan.....	105
3.5 Tapak Arkeologi di Provinsi Riau.....	107
3.5.1 Kabupaten Pelalawan.....	107
3.5.2 Kesimpulan.....	109
3.5.3 Kabupaten Kampar.....	110
3.5.4 Kesimpulan.....	110
3.5.5 Kabupaten Siak.....	112
3.5.6 Kesimpulan.....	112
3.6 Tipologi dan Kronologi Batu Aceh.....	114
3.6.1 Tipologi Batu Nisan Aceh.....	114
3.6.2 Kronologi Batu Nisan Aceh.....	151
3.7 Perbincangan dan Kesimpulan.....	162

BAB 4 NISAN ACEH DI SUMATERA DAN PERAK

4.1 Aceh.....	169
4.1.1 Kotamadya Banda Aceh.....	169
4.1.1(a) Komplek Makam Kandang XII.....	170
4.1.1(b) Kesimpulan.....	174
4.1.1(c) Komplek Makam Kandang Meuh.....	175
4.1.1(d) Komplek Makam Tengku di Anjong.....	176
4.1.1(e) Komplek Makam Raja-Raja Bugis.....	178
4.1.1(f) Komplek Makam Sultan Ibrahim Mansyur Shah.....	180
4.1.1(g) Komplek Makam Raja Reubah.....	181
4.1.1(h) Komplek Makam Puteu Meurchom.....	182
4.1.1(i) Makam Kampung Panggo Raya.....	183
4.1.1(j) Makam Hiasan Rumah Yahya.....	183
4.1.1(k) Makam Kampung Lambhuk.....	183
4.1.1(l) Makam Kampung Lam Jeumpa.....	184
4.1.1(m) Makam Tuan Di Kandang.....	184

4.1.1(n) Makam Raja-Raja Kampung Pande.....	186
4.1.1(o) Makam Putroe Ijo.....	188
4.1.1(p) Makam Pantai Kampung Pande.....	189
4.1.1(q) Kesimpulan.....	190
4.1.2 Kabupaten Aceh Besar.....	191
4.1.2(a) Makam Raja-Raja Darul Kamal.....	191
4.1.2(b) Makam Desa Biluy.....	192
4.1.2(c) Makam Desa Sibreng.....	193
4.1.2(d) Makam Gampong Lamgeu Baro.....	193
4.1.2(e) Makam di Inderapuri.....	193
4.1.2(f) Kesimpulan.....	194
4.1.3 Kabupaten Aceh Utara dan Kota Lhok Seumawe.....	194
4.1.3(a) Makam Malik al-Saleh.....	195
4.1.3(b) Komplek Makam Ratu Nahrisyah.....	195
4.1.3(c) Makam Putroe Neng.....	196
4.1.3(d) Kesimpulan	197
4.1.4 Kabupaten Aceh Timur.....	198
4.1.4(a) Makam Sultan Makdum Alaeddin Malek Abdullah Syah	198
4.1.4(b) Makam Sultan Alaeddin Said Maulana Abdul Aziz	
Syah.....	200
4.1.4(c) Kesimpulan.....	201
4.2 Sumatera Utara.....	201
4.2.1 Tapak Makam Kota Rantang.....	201
4.2.2 Kesimpulan.....	206
4.3 Riau	206
4.3.1 Kabupaten Pelalawan.....	207
4.3.1(a) Makam Sultan Mahmud Syah.....	207
4.3.1(b) Kesimpulan.....	208
4.3.2 Kabupaten Kampar.....	209
4.3.2(a) Bukit Tuo/Koto Tinggi.....	209
4.3.2(b) Benteng Feringgi.....	209
4.3.2(c) Makam Raja Addli.....	210
4.3.2(d) Masjid Al-Qubro.....	211
4.3.2(e) Bekas Istana Kerajaan Kampar.....	212
4.3.2(f) Benda Waris Kerajaan Kampar.....	213
4.3.2(g) Kesimpulan.....	214
4.3.3 Kabupaten Siak Sri Inderapura.....	215
4.3.3(a) Istana Kerajaan Siak Sri Inderapura.....	215
4.3.3(b) Kesimpulan.....	216
4.4 Negeri Perak.....	217
4.4.1 Daerah Manjong.....	217
4.4.1(a) Makam Sri Banim.....	217
4.4.1(b) Makam Raja Beruas.....	217
4.4.1(c) Kesimpulan.....	221
4.4.2 Daerah Hilir Perak.....	222
4.4.2(a) Makam Sultan Abdullah	222
4.4.2(b) Kesimpulan.....	223
4.4.3 Daerah Larut, Matang dan Selama.....	224
4.4.3(a) Makam Tok Bidan Susu Lanjut.....	224
4.4.3(b) Kesimpulan.....	224

4.4.4 Daerah Perak Tengah.....	225
4.4.4(a) Makam Tok Sego Aceh.....	225
4.4.4(b) Makam Laksamana Aceh.....	226
4.4.4(c) Makam Tok Tonysa.....	227
4.4.4(d) Makam Tok Dewangsa.....	227
4.4.4(e) Makam Putri Aceh.....	228
4.4.4(f) Makam Sultan Muzaffar Shah III.....	228
4.4.4(g) Makam Sultan Alauddin Shah dan Sultan Ahmaddin Shah.....	230
4.4.4(h) Makam Sultan Muzaffar Shah dan Makam Abang.....	231
4.4.4(i) Makam Sultan Muzaffar Shah II.....	237
4.4.4(j) Makam Sultan Mahmud Shah dan Sultan Muhammad Shah.....	239
4.4.4(k) Makam Sultan Ahmad Tajuddin Shah	242
4.4.4(l) Makam Sultan Mahmud Iskandar Shah dan Sultan Alauddin Mughayat Shah.....	243
4.4.4(m) Makam Sultan Abdullah Mu'azam Shah dan Sultan Jaafar Mu'azam Shah.....	246
4.4.4(n) Makam Sultan Mahmud Shah.....	249
4.4.4(o) Makam Sultan Abdul Malik Mansur Shah.....	251
4.4.4(p) Makam Sultan Alauddin Mansur Shah Iskandar Muda	253
4.4.4(q) Makam Sultan Shahabuddin Riayat Shah.....	255
4.4.4(r) Makam Sultan Iskandar Dzulkarnain.....	256
4.4.4(s) Kesimpulan.....	257
4.4.5 Daerah Kuala Kangsar.....	258
4.4.5(a) Batu Peringatan Sultan Mansur Shah.....	259
4.4.5(b) Makam Sultan Ali Al-Mukamal Inayat Shah.....	259
4.4.5(c) Makam Sultan Yusof Sharifuddin Muzaffar Shah.....	261
4.4.5(d) Makam Sultan Tajul Arifin.....	263
4.4.5(e) Makam Tok Temong.....	264
4.4.5(f) Makam Tok Subang.....	266
4.4.5(g) Makam-Makam di- Raja Bukit Chandan.....	267
4.4.5(h) Makam Sultan Idris Iskandar Al Mutawakkil Alaillahi Shah.....	269
4.4.5(i) Makam Sultan Idris Murshidul Azham Shah I.....	270
4.4.5(j) Makam Sultan Abdul Jalil Karamahullah Shah	271
4.4.5(k) Makam Sultan Iskandar Shah.....	271
4.4.5(l) Makam Sultan Yusuf Izuddin Shah.....	272
4.4.5(m) Makam Sultan Abdul Aziz Al-Mustazun Billal Shah ...	273
4.4.5(n) Makam Sultan Abdullah Muhammad Shah II.....	274
4.4.5(o) Kesimpulan.....	278
4.5 Perbincangan dan Kesimpulan.....	279

BAB 5 ASAL-USUL KESULTANAN PERAK

5.1 Kejatuhan Melaka dan Percaturan Politik Baru di Asia Tenggara Pada Abad ke-16 M.....	282
5.1.1 Kejatuhan Bandar Melaka 1511 M.....	282
5.1.2 Kesimpulan.....	286
5.1.3 Kerajaan Siam.....	287

5.1.4 Kesimpulan.....	288
5.1.5 Kerajaan Patani.....	289
5.1.6 Kesimpulan.....	291
5.1.7 Kerajaan Aceh Darussalam.....	291
5.1.8 Kesimpulan.....	299
5.1.9 Kerajaan Johor.....	300
5.1.10Kesimpulan.....	308
5.1.11Kerajaan Demak.....	309
5.1.12Kesimpulan.....	313
5.2 Hubungan Kerajaan Kampar dengan Melaka.....	314
5.3 Kesimpulan.....	323
5.4 Pengasas Kesultanan Negeri Perak.....	325
5.4.1 Dijemput atau Diusir Daripada Kampar, Sumatera.....	326
5.4.2 Berasal Daripada Keturunan Raja Beruas.....	333
5.4.3 Berasal Daripada Johor.....	334
5.5 Perbincangan dan Kesimpulan.....	334

BAB 6 BATU NISAN MAKAM DIRAJA PERAK

6.1 Reka Bentuk Batu Nisan Asal Sultan Perak.....	349
6.1.1 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Muzaffar Shah I.....	349
6.1.2 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Mansur Shah I.....	351
6.1.3 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Ahmad Tajuddin Shah.....	351
6.1.4 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Tajul Arifin.....	352
6.1.5 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Alauddin Shah.....	353
6.1.6 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Mukadam Shah.....	354
6.1.7 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Mansur Shah II.....	356
6.1.8 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Mahmud Shah.....	357
6.1.9 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Salehuddin.....	358
6.1.10 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Muzaffar Shah II.....	359
6.1.11 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Mahmud Iskandar Shah.....	359
6.1.12 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Alauddin Mughayat Shah.....	361
6.1.13 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Muzaffar Shah III.....	364
6.1.14 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Muhammad Shah.....	364
6.1.15 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Iskandar Dzulkarnain.....	365
6.1.16 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Mahmud Shah.....	366
6.1.17 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Alauddin Mansur Shah.....	368
6.1.18 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Ahmaddin Shah.....	369
6.1.19 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Abdul Malik Mansur Shah....	370
6.1.20 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Abdullah Muazzam Shah.....	371
6.1.21 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Shahabuddin Riayat Shah.....	372
6.1.22 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Abdullah Muhammad Shah I..	373
6.1.23 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Jaa'far Muazam Shah.....	374
6.1.24 Reka Bentuk Batu Nisan Sultan Ali Al-Mukamal Inayat Shah..	375
6.2 Kedudukan Makam-Makam Diraja Perak.....	376
6.2.1 Analisis Tapak Makam.....	377
6.3 Perbincangan dan Kesimpulan.....	391

BAB 7 PENGARUH ACEH DI NEGERI PERAK

7.1 Hubungan Kerajaan Aceh dengan Negeri Perak.....	394
7.2 Kesimpulan.....	401
7.3 Analisis Petrografi Keatas Batu Nisan Aceh.....	402
7.3.1 Analisis Petrografi Keatas Sampel Batu dari Aceh.....	402
7.3.2 Kesimpulan.....	408
7.4 Analisis Petrografi Keatas Nisan Perak dan Batu Pasir di Singkapan Sekitar Kawasan Beruas.....	410
7.4.1 Petrografi Keatas Nisan Perak.....	410
7.4.2 Petrografi Keatas Batu Pasir Di Singkapan Sekitar Kawasan Beruas.....	412
7.5 Asalan Batu Nisan Aceh dan Batu Nisan Perak.....	416
7.6 Kesimpulan	417
7.7 Perbincangan dan Kesimpulan.....	418

BAB 8 PENUTUP

8.1. KESIMPULAN.....	420
8.2 CADANGAN KAJIAN.....	425

RUJUKAN.....	427
--------------	-----

LAMPIRAN

SENARAI PETA

MUKA SURAT

Peta 1.1 Negeri Perak.....	2
Peta 1.2 Perak “Bera” dalam Peta Lodwijkusz 1598.....	4
Peta 1.3 Lokasi Makam Diraja Perak.....	11
Peta 1.4 The Royal Tombs of Perak	18
Peta 2.1 Tapak Makam di Asia Tenggara.....	43
Peta 3.1 Tapak Makam yang disurvei di Banda Aceh.....	90
Peta 3.2 Tapak Makam yang disurvei di Kab. Aceh Besar.....	92
Peta 3.3 Taburan Tapak Makam di Aceh Utara dan Lhok Seumawe.....	94
Peta 3.4 Taburan Tapak Makam di Kabupaten Aceh Timur.....	96
Peta 3.5 Taburan Tapak Makam di Provinsi Sumatera Utara.....	98
Peta 3.6 Lokasi Tapak Makam Diraja Perak.....	100
Peta 3.7 Tapak Makam di Daerah Perak Tengah.....	101
Peta 3.8 Tapak Makam di Daerah Hilir Perak.....	103
Peta 3.9 Tapak Makam di Daerah Larut, Matang dan Selama.....	103
Peta 3.10 Tapak Makam di Daerah Manjong.....	104
Peta 3.11 Tapak Makam di Daerah Kuala Kangsar.....	106
Peta 3.12 Provinsi Riau.....	108
Peta 3.13 Kabupaten Pelalawan.....	109
Peta 3.14 Kabupaten Kampar.....	111
Peta 3.15 Kabupaten Siak.....	113
Peta 4.1 Pantai Perak Dalam Peta 1885.....	175
Peta 5.1 Lokasi Kerajaan Kampar dan Pergerakan Raja Muzaffar.....	326
Peta 6.1 Serangan Aceh Terhadap Negeri-Negeri Melayu.....	355
Peta 6.2 Kawasan Lombong Timah di Hulu Perak.....	381
Peta 6.3 Perak Pada Abad 18 M.....	384
Peta 6.4 Laluan Perjalanan Sultan Iskandar Zulkarnain.....	386
Peta 7.1 Kawasan Asalan Batu Nisan di Aceh Berdasarkan Peta Geologi Aceh.	409

SENARAI FOTO

MUKA SURAT

Foto 2.1	Upacara di Keraton Aceh abad 17 M.....	48
Foto 2.2	Gunongan di Banda Aceh.....	49
Foto 2.3	a. Batu Nisan Roqhayah c. Phan Rang b. Pekan Pasir Pahang d. Fatimah binti Maimun.....	53
Foto 2.4	Nisan Nakhoda Haji Kambaij.....	74
Foto 2.5	Batu Nisan Jenis Pilar Pada Makam Ratu Nahrisyah.....	85
Foto 3.1	Batu Nisan Kompleks Makam Ratu Nahrisyah (AP1).....	117
Foto 3.2	Batu Nisan Makam Sultan Abdul Aziz Syah (AP2).....	118
Foto 3.3	Batu Nisan Kota Rantang (AP3).....	119
Foto 3.4	Batu Nisan Kota Rantang (AP4).....	120
Foto 3.5	Batu Nisan Makam Sultan Muzaffar Shah (AP5).....	121
Foto 3.6	Batu Nisan Komplek Makam Ratu Nahrisyah (AP6).....	123
Foto 3.7	Batu Nisan di depan Rumah M. Yahya (AP7).....	124
Foto 3.8	Batu Nisan Makam Sultan Malikul Saleh (AP8).....	125
Foto 3.9	Batu Nisan Komp. Mkm Sultan Muzaffar Shah (AP9).....	126
Foto 3.10	Batu Nisan Komp Mkm Sultan Muzaffar Shah (AP10).....	127
Foto 3.11	Batu Nisan Putri Aceh (AP11).....	128
Foto 3.12	Batu Nisan Makam Tun Sri Lanang (AS1).....	130
Foto 3.13	Batu Nisan Makam Tok Tongsa (AS2).....	132
Foto 3.14	Batu Nisan Makam Pantai Kampung Pande (AS3).....	133
Foto 3.15	Batu Nisan Makam Tengku di Anjong (AS4).....	134
Foto 3.16	Batu Nisan Makam S. Ibrahim Mansur Syah (AS5).....	136
Foto 3.17	Batu Nisan Makam Raja-Raja Bugis (AS6).....	137
Foto 3.18	Batu Nisan Lampineung (AS7).....	139
Foto 3.19	Batu Nisan Makam Raja Jalil (AS8).....	141
Foto 3.20	Batu Nisan Makam Syiah Kuala (AS9).....	142
Foto 3.21	Batu Nisan Makam Tok Sego (AB1).....	143
Foto 3.22	Batu Nisan Makam Kandang XII (AB2).....	145
Foto 3.23	Batu Nisan Makam Kampung Lambhuk (AB3).....	147
Foto 3.24	Batu Nisan Komplek Makam Ratu Nahrisyah (AB4).....	148
Foto 4.1	Makam Kandang XII.....	171
Foto 4.2a	Nisan Kepala Muka Barat Makam Kandang XII No.1.....	172
Foto 4.2b	Nisan Kepala Muka Barat Makam Kandang XII No.1.....	173
Foto 4.3	Makam Kandang Meuh.....	176
Foto 4.4	Makam Tengku Di Anjong.....	177
Foto 4.5	Komplek Makam Raja-Raja Bugis.....	179
Foto 4.6	Komplek Makam Sultan Ibrahim Mansyur Shah.....	181
Foto 4.7	Makam Raja Reubah.....	182
Foto 4.8	Pelbagai Jenis Batu Nisan di Makam Tuan Di Kandang.....	185
Foto 4.9	Komplek Makam Raja-Raja Kampung Pande.....	187
Foto 4.10	Batu Nisan di Pantai Kampung Pande.....	190
Foto 4.11	Makam Sultan Makdum Alhedin Malek Abdullah Syah.....	199
Foto 4.12	Batu Nisan Kota Rantang Jenis AP8.....	205
Foto 4.13	Batu Nisan Sultan Mahmud Shah.....	208
Foto 4.14	Batu Nisan Jenis AP9 (28x16x80 cm) di Tapak 3.....	218
Foto 4.15	Batu Nisan Jenis AP10 (30x12x51cm) di Tapak 2.....	219
Foto 4.16	Batu Nisan Jenis AP9 Muka Barat dan Timur.....	219

Foto 4.17	Batu Nisan Jenis AP9 Muka Utara.....	219
Foto 4.18	Batu Nisan Jenis AP9 Muka Selatan.....	220
Foto 4.19	Batu Nisan Jenis AP9 Muka Barat dan Timur	220
Foto 4.20	Makam Sultan Abdullah Muhammad Shah I	223
Foto 4.21	Makam Sultan Muzaffar Shah III.....	229
Foto 4.22	Nisan Kaki Makam Sultan Alauddin Shah.....	230
Foto 4.23	Nisan Kepala Makam Sultan Alauddin Shah.....	230
Foto 4.24a	Nisan Kepala Muka Utara Sultan Muzaffar Shah.....	232
Foto 4.24b	Nisan Kaki Muka Utara Sultan Muzaffar Shah.....	232
Foto 4.25a	Nisan Kepala Muka Utara (Makam Baris ke-4).....	233
Foto 4.25b	Nisan Kepala Muka Selatan (Makam Baris ke-4).....	233
Foto 4.25c	Nisan Kepala Muka Barat (Makam Baris ke-4).....	233
Foto 4.25d	Nisan Kepala Muka Timur (Makam Baris ke-4).....	234
Foto 4.25e	Nisan Kepala Bahagian Atas (Makam Baris ke-4).....	234
Foto 4.25f	Nisan Kaki Muka Utara (Makam Baris ke-4).....	234
Foto 4.25g	Nisan Kaki Muka Selatan (Makam Baris ke-4).....	235
Foto 4.25h	Nisan Kaki Muka Timur (Makam Baris ke-4).....	235
Foto 4.25i	Nisan Kaki Muka Barat (Makam Baris ke-4).....	235
Foto 4.25j	Nisan Kaki Muka Atas (Makam Baris ke-4).....	236
Foto 4.26a	Batu Nisan Sultan Muzaffar Shah II, Muka Utara	238
Foto 4.26b	Batu Nisan Sultan Muzaffar Shah II, Muka Selatan.....	239
Foto 4.27a	Nisan Kepala Sultan Perak ke-8, Muka Utara.....	240
Foto 4.27b	Nisan Kaki Sultan Perak ke-8, Muka Selatan.....	240
Foto 4.28a	Nisan Kepala Sultan Perak ke-14, Muka Utara.....	241
Foto 4.28b	Nisan Kaki Sultan Perak ke-14, Muka Utara.....	242
Foto 4.29a	Nisan Kepala S.Ahmad Tajuddin Shah, Muka Utara.....	242
Foto 4.29b	Nisan Kaki S.Ahmad Tajuddin Shah, Muka Utara.....	243
Foto 4.30a	Nisan Kepala SP-11, Muka Utara.....	244
Foto 4.30b	Nisan Kaki SP-11, Muka Utara.....	244
Foto 4.31a	Nisan Kepala SP-12, Muka Utara.....	245
Foto 4.31b	Nisan Kaki SP-12, Muka Utara.....	245
Foto 4.32a	Nisan Kepala SP-20, Muka Utara.....	247
Foto 4.32b	Nisan Kaki SP-20, Muka Selatan.....	247
Foto 4.33a	Nisan Kepala SP-23, Muka Utara.....	248
Foto 4.33b	Nisan Kaki SP-23, Muka Selatan.....	248
Foto 4.34a	Nisan Kepala Makam S.Mahmud Shah, Muka Utara.....	250
Foto 4.34b	Nisan Kaki Makam S. Mahmud Shah, Muka Selatan.....	250
Foto 4.35a	Nisan Kepala Makam SP-19, Muka Utara.....	252
Foto 4.35b	Nisan Kaki Makam SP-19, Muka Utara.....	252
Foto 4.36	Nisan Sultan Alauddin Mansur Shah Iskandar Muda, SP-17..	254
Foto 4.37a	Nisan Kepala SP-24, Muka Utara.....	260
Foto 4.37b	Nisan Kaki SP-24, Muka Utara.....	260
Foto 4.38a	Nisan Kepala Muka Utara, Batu Nisan SP-27.....	262
Foto 4.38b	Nisan Kaki Muka Utara, Batu Nisan SP-27.....	262
Foto 4.39	Makam Tok Temong.....	265
Foto 4.40	Makam Tok Subang.....	267
Foto 4.41	Pemakaman Diraja Bukit Chandan.....	268
Foto 5.1	Makam Raja Ismail (Ahmad Fathy, 1994: 136).....	289
Foto 5.2	Kejatuhan Kota Melaka 1511 M.....	315
Foto 5.3	Beting Beras Basah.....	330

Foto 6.1	Kawasan Pertanian di Perak Tengah.....	379
Foto 6.2	Pulau Indera Sakti.....	385
Foto 6.3	Istana Sultan Perak di Bukit Chandan.....	390
Foto 7.1	Pandangan makro dan mikro batu nisan Kandang 12 No.11 jenis batu pasir.....	403
Foto 7.2	Pandangan makro dan mikro batu nisan Lamteh-AP8 jenis batu pasir.....	404
Foto 7.3	Pandangan makro dan mikro batu nisan Lamteh-AP9 jenis batu pasir.....	405
Foto 7.4	Pandangan makro dan mikro batu nisan Kp.Pande P.170-AP8 jenis batu pasir.....	405
Foto 7.5	Pandangan makro dan mikro batu nisan Kp.Pande, Tuan Di Kandang khas Aceh jenis batu pasir.....	406
Foto 7.6	Pandangan makro dan mikro batu nisan Raja-Raja Kp.Pande jenis khas (1) jenis batu pasir berkapur.....	408
Foto 7.7	Pandangan mikro dan makro batu nisan AP8 jenis batu pasir....	410
Foto 7.8	Pandangan mikro dan makro batu nisan AP6 jenis batu pasir...	411
Foto 7.9	Pandangan mikro dan makro batu nisan AP10 jenis batu pasir..	412
Foto 7.10	Pandangan mikro dan makro batu pasir Beruas ketebalan 30cm	413
Foto 7.11	Pandangan mikro dan makro batu pasir Beruas ketebalan 80cm	414
Foto 7.12	Pandangan mikro dan makro batu pasir Beruas ketebalan 130cm.....	415
Foto 7.13	Pandangan mikro dan makro batu pasir AP8.....	415

SENARAI JADUAL

MUKA SURAT

Jadual 1.1	Hasil Survei Makam Oleh Abdul Shukor (1907).....	12-14
Jadual 1.2	Daftar Tarikh Pentadbiran Sultan Perak.....	23-25
Jadual 3.1	Taburan Jenis Batu Nisan Aceh di Aceh, Sumatera Utara, Riau dan Negeri Perak.....	149
Jadual 3.2	Kronologi Batu Aceh di Asia Tenggara Dengan Maklumat.....	151-155
Jadual 3.3	Kronologi Batu Aceh di Asia Tenggara	156
Jadual 3.4	Kronoloi Batu Aceh di Asia Tenggara Dengan Lukisan Nisan..	157-161

SENARAI RAJAH

MUKA SURAT

Rajah 5.1	Genealogi Sriwijaya/Palembang-Melaka-Kampar- Perak-Aceh.....	317- 349
Rajah 5.2	Lanchara	332
Rajah 5.3	Silsilah Sultan Muzaffar Shah I	341
Rajah 5.4	Silsilah Sultan Mansur Shah I	343
Rajah 5.5	Silsilah Sultan Muzaffar Shah II	345
Rajah 6.1	Reka Bentuk Batu Nisan Asal Sultan Muzaffar Shah I.....	350
Rajah 6.2	Reka Bentuk Batu Nisan Asal Sultan Ahmad Tajuddin Shah	352
Rajah 6.3	Reka Bentuk Batu Nisan Asal Sultan Tajul Arifin	353
Rajah 6.4	Reka Bentuk Batu Nisan Asal Sultan Mahmud Iskandar Shah	361
Rajah 6.5	Reka Bentuk Batu Nisan Asal Sultan Alauddin Mughayat Shah.....	363
Rajah 6.6	Reka Bentuk Batu Nisan Asal Sultan Mahmud Shah.....	367
Rajah 6.7	Reka Bentuk Batu Nisan Asal Sultan Abdul Malik Mansur Shah....	371

SENARAI LAMPIRAN

- 1 Jadual 3.1: Tapak Makam di Kotamadya, Banda Aceh
- 2 Jadual 3.2: Tapak Makam di Kabupaten Aceh Besar
- 3 Jadual 3.3: Tapak Makam Di Kabupaten Aceh Utara dan Lhok Seumawe
- 4 Jadual 3.4 :Tapak Makam Di Kabupaten Aceh Timur
- 5 Jadual 3.5: Tapak Makam di Sumatera Utara
- 6 Jadual 3.6: Tapak Makam di Daerah Perak Tengah
- 7 Jadual 3.7: Tapak Makam di Daerah Manjung, Larut Matang dan Selama dan Hilir Perak
- 8 Jadual 3.8: Tapak Makam di Daerah Kuala Kangsar
- 9 Jadual 3.9: Tapak Arkeologi di Kampar, Pelalawan dan Siak
- 10 Pantai Pirak dan Jalan Pante Pirak, Banda Aceh
- 11 Makam Kandang Meuh No.2, Jenis AP10
- 12 Bekas Makam Poteu Meurehom
- 13 Makam Kampung Panggo Raya
- 14 Makam Hiasan Rumah Yahya di Lampeuneung
- 15 Makam Kampung Lambhuk
- 16 Makam Kampung Lam Jeumpa
- 17 Komplek Makam Tuan Di Kandang
- 18 Makam Putroe Ijo
- 19 Makam Pantai Kampung Pande
- 20 Komplek Makam Darul Kamal
- 21 Makam Desa Biluy
- 22 Batu Nisan Kesan Gesekan Pisau/Sabit.
- 23 Pinggan Cina Bergambar Naga
- 24 Nisan Desa Sibreh
- 25 Batu Nisan Gampong Lamgeu Baro
- 26 Makam Inderapuri
- 27 Makam Malik al- Saleh
- 28 Komplek Makam Ratu Nahrisyah
- 29 Makam Putroe Neng
- 30 Lokasi Bekas Istana Nurul 'Ala
- 31 Dirham Perlak
- 32 Komplek Makam Sultan Alaeddin Said Maulana Abdul Aziz Syah
- 33 Pecahan Seramik Kota Rantang
- 34 Tapak Makam Kota Rantang 1
- 35 Tapak Makam Kota Rantang 3
- 36 Tapak Makam Kota Rantang 3
- 37 Tapak Makam Kota Rantang 4
- 38 Batu Nisan Saiz Kecil di Kota Rantang
- 39 Makam Sultan Mahmud Shah
- 40 Bukit Tuo dan Pecahan Batu Nisan
- 41 Makam Raja Addli
- 42 Masjid al-Jabri
- 43 Sisa Kayu Menteri Masjid al-Qubro
- 44 Cop Mohor VOC
- 45 Cop Mohor Tidak Bertangkai
- 46 Cop Mohor Bertangkai
- 47 Tombak

48	Meriam
49	Istana Kerajaan Siak
50	Makam Koto Tinggi
51	Makam Sri Banim
52	Kompleks Makam Raja Beruas
53	Makam Sultan Abdullah Muhammad Shah I
54	Makam Tok Bidan Susu Lanjut
55	Makam Tok Sego
56	Makam Laksamana Aceh
57	Makam Tok Tongsa
58	Makam Tok Dewangsa
59	Makam Puteri Aceh
60	Makam Sultan Alauddin Shah
61	Makam Sultan Muzaffar Shah
62	Tasek Ayer Mati
63	Bekas Benteng di Tanah Abang
64	Pecahan Tembikar
65	Makam Abang
66	Makam Sultan Muzaffar Shah II
67	Makam Sultan Muhammad Shah, dan Sultan Mahmud Shah
68	Makam Sultan Ahmad Tajuddin Shah
69	Makam Sultan Mahmud Iskandar Shah dan Sultan Alauddin Mughayat Shah
70	Makam Sultan Abdullah Mu'azam Shah dan Sultan Jaafar Mua'zam Shah
71	Batu Aceh Jenis AP10 (16x5x24 cm)
72	Makam Sultan Mahmud Shah
73	Makam Sultan Abdul Malik Mansur Shah
74	Makam Sultan Alauddin Mansur Shah Iskandar Muda
75	Makam Sultan Shahabuddin Riayat Shah
76	Makam Iskandar Dzulkarnain
77	Batu Peringatan Sultan Mansur Shah I
78	Makam Sultan Ali Al-Mukamal Inayat Shah
79	Makam Sultan Yusof Sharifuddin Muzaffar Shah
80	Makam Sultan Tajul Arifin
81	Makam Sultan Idris Iskandar Al Mutawakkil Alaillahi Shah
82	Makam Sultan Idris Murshidul Azham Shah I
83	Makam Sultan Abdul Jalil Karahmatullah Shah
84	Makam Sultan Iskandar Shah
85	Makam Sultan Yusuf Izuddin Shah
86	Makam Sultan Abdul Aziz Al- Mustazun Billal Shah
87	Makam Sultan Abdullah
88	Peta Lokasi Makam Sultan Muzaffar Shah I (SP-1)
89	Peta Lokasi Batu Peringatan Sultan Mansur Shah I (SP-2)
90	Peta Lokasi Makam Sultan Ahmad Tajuddin Shah (SP-3)
91	Peta Lokasi Makam Sultan Tajul Arifin (SP-4)
92	Peta Lokasi Makam Sultan Alauddin Shah (SP-5)
93	Peta Lokasi Makam Sultan Mahmud Shah (SP-6)
94	Peta Lokasi Makam Sultan Muzaffar Shah II (SP-10)
95	Peta Lokasi Makam Sultan Mahmud Iskandar Shah (SP-11)
96	Peta Lokasi Makam Sultan Alauddin Mughayat Shah (SP-12)
97	Peta Lokasi Makam Sultan Muzaffar Shah III (SP-13)

- 98 Peta Lokasi Makam Sultan Muhammad Shah (SP-14)
99 Peta Lokasi Makam Sultan Iskandar Dzulkarnain (SP-15)
100 Peta Lokasi Makam Sultan Mahmud Shah (SP-16)
101 Peta Lokasi Makam Sultan Alauddin Mansur Shah (SP-17)
102 Peta Lokasi Makam Sultan Ahmaddin Shah (SP-18)
103 Peta Lokasi Makam Sultan Abdul Malik Mansur Shah (SP-19)
104 Peta Lokasi Makam Sultan Abdullah Muazzam Shah (SP-20)
105 Peta 6.19: Lokasi Makam Sultan Shahabuddin Riayat Shah (SP-21)
106 Peta Lokasi Makam Sultan Abdullah Muhammad Shah I (SP-22)
107 Peta Lokasi Makam Sultan Ja'afar Muazzam Shah (SP-23)
108 Peta Lokasi Makam Sultan Ali Al-Mukamal Inayat Shah (SP-24)
109 Peta Lokasi Makam Sultan Yusof Sharifuddin Muzaffar Shah (SP-27)
110 Peta Lokasi Makam di-Raja Bukit Chandan (SP-26, SP-28 – SP33)

GLOSARI

Afdeeling	= Negeri
anuk	= Anak/Putera
Bunga Mas	= Ufti kerajaan Perak kepada Raja Siam
Bungong	= Bunga
Darul Dunia	= Nama Istana Sultan Aceh
Departemen	= Jabatan
Feringgi	= Portugis
Galias	= Kapal Perang Sultan Aceh Iskandar Muda, panjang mencapai 100 m dan dilengkapi 100 meriam.
Gunongan	= Bangunan di dalam taman para sultan Aceh
Gampong/Desa	= Kampung
Jirat	= Batu Ganti Badan Untuk Melindungi Makam.
Kandang	= Makam Para Sultan
Kabupaten	= Daerah
Kotamadya	= Daerah Bandar Raya
Kecamatan	= Mukim
Kelurahan	= Jawatan Kuasa Kemajuan dan Keselamatan Kampung (JKKK)
Meuh	= Emas
Oudheidkundige Dienst	= Jabatan Purbakala Zaman Belanda di Indonesia
Onderafdeeling	= Mukim
Provinsi/Wilayah	= Negeri
Putroe	= Puteri
Pula Batee	= Upacara Membubuh/Menanam Batu Nisan
Tersesar	= Pergerakan batuan naik atau turun menyebabkan lapisan batuan terubah dan batuan sekeliling akan terpecah
Tributary	= Sistem hubungan politik dan ekonomi antara kerajaan Siam dengan negri/negeri dibawahnya
Uteuen	= Hutan
Sistem kerah	= Sistem penyerahan tenaga rakyat kepada raja atau pembesar, termasuk untuk peperangan.

SINGKATAN

BRR	= Badan Rehabilitasi dan Rekonstruksi
D.I.	= Daerah Is蘭am
Disbud.	= Dinas Kebudayaan
Gp	= Gampong
JFMSM	= Journal of the federated Malaya State Museum
JMBRAS	= Journal of the Malayan/Malaysian Branch of the Royal Asiatic Society
JSBRAS	= Journal of the Straits Branch of the Royal Asiatic Society
JSEAH	= Journal Southeast Asian History
Kec.	= Kecamatan
Kab.	= Kabupaten
KP	= Kampung
Kg	= Kampung
KD	= Kandang
Kodya	= Kota Madya
MBRAS	= Malayan Branch of the Royal Asiatic Society
NAD	= Nanggroe Aceh Darussalam
PDIA	= Pusat Dukumentasi dan Informasi Aceh
Puslit Arkenas	= Pusat Penelitian Arkeologi Nasional
Pelite	= Pembangunan Lima Tahun
r.m.h.	= Rumah
R.I.	= Republik Indonesia
SP	= Sultan Perak
s.w.t.	= Subhanahu wa Ta'ala
Subdin	= Sub Dinas
VOC	= Verenigde Oost-Indische Compagnie (Syarikat Hindia Timur Bersatu)

**MAKAM-MAKAM DIRAJA PERAK:
SUMBANGANNYA KEPADA ASAL-USUL KERAJAAN NEGERI PERAK
DARUL RIDZUAN DAN PENGARUH ACEH
DI NEGERI PERAK**

ABSTRAK

Satu kajian sistematik telah dijalankan di Negeri Perak, Riau, Aceh, dan Sumatera Utara, Indonesia dari Mei-Jun 2007, November 2007 dan Mac 2008 untuk menyelesaikan isu dan masalah pengasas Kesultanan Perak, pengaruh Aceh di Negeri Perak berdasarkan kajian pada batu nisan Aceh, kedudukan makam-makam Diraja Perak, dan asal-usul batu nisan Aceh. Pendekatan kajian ini bertujuan untuk menentukan asal-usul pengasas Kesultanan Perak berdasarkan makam-makam Diraja Perak. Kajian akan merangkumi pengenalpastian kawasan sumber batu nisan “batu Aceh”, kedudukan makam-makam Diraja Perak, dan pengaruh Aceh di Negeri Perak berdasarkan kajian pada batu nisan Aceh.

Kajian di Perak, Kampar dan Pelalawan (Riau), Aceh dan Sumatera Utara dalam tahun 2007-2008 menggunakan method survei, kajian perpustakaan, dan analisis makmal yang melibatkan pelbagai disiplin dengan tujuan untuk menghasilkan data yang kukuh. Survei terhadap 43 tapak makam dan 551 batu nisan Aceh, di Aceh, Perak, Riau dan Sumatera Utara telah berjaya mendedahkan tipologi dan kronologi batu nisan Aceh terbaru yang meliputi 24 jenis dengan kod AS (Aceh Silinder) AB (Aceh Blok) dan AP (Aceh Pipih).

Berdasarkan jumpuan di Kampar dan Melaka, Akang dapat diketahui pasti bahawa pengasas Kesultanan Perak adalah Raja Muzafar, putera Sultan Mahmud Shah (Raja Melaka) yang mangkat di Kampar. Raja Muzaffar bukan dijemput untuk dirajakan di

Perak oleh Orang-Orang Besar Perak, tetapi baginda diusir daripada Kampar oleh Orang-Orang Besar Kamper selepas kemangkatan Sultan Mahmud Shah. Raja Muzaffar kemudian berjaya menditubuhkan Kesultanan Perak di Tanah Abang pada dekad ketiga abad ke-16 M bersama-sama dengan guru agama baginda dan putera baginda Raja Mansur.

Sejak kerajaan Perak mulai ditubuhkan pada abad ke-16 sehingga akhir abad ke-19, kedudukan makam dan istana selalu terdapat di tebing sebelah timur Sungai Perak. Kajian ini menunjukkan bahawa hubungkait antara faktor ekonomi, politik, dan keamanan bukan menjadi punca utama daripada pemilihan sebuah lokasi untuk dijadikan sebuah komplek pemakaman Sultan Perak. Dasar-dasar filosofis sepertimana perjanjian antara Sultan Muzaffar Shah I dengan Tok Temong menjadi pertimbangan kepada Sultan Perak ke-1 sehingga Sultan Perak ke-27, untuk memilih tebing sebelah timur dijadikan istana dan sekaligus tapak makam.

Tradisi itu dipecahkan oleh Sultan Idris, ketika pada akhir abad ke-20 M baginda memindahkan istana dari Sayong ke Bukit Chandan di tebing sebelah barat Sungai Perak. Walaubagaimanapun, dengan cara yang hampir sama Sultan Idris harus membuat tradisi politik baharu. Pemindahan Istana itu mengikuti nasihat “orang suci” yang wujud sebagai orang tua berjanggut panjang dan berjubah putih. Jadi dengan kes Perak, nampaknya teori Hall tentang sistem pengairan dan pemusatan penduduk (*riverine system* dan *wet-rice plain system*) tidak sepenuhnya dapat diterima.

**ROYAL TOMBS OF PERAK:
THEIR CONTRIBUTION TO THE ORIGIN OF THE KINGDOM OF PERAK
AND ACHEHNESSE INFLUENCE IN PERAK**

ABSTRACT

A systematic study was carried out in Perak, Aceh, Riau and Northern Sumatra in Mei 2007, November 2007, and March 2008 to resolve the issues concerning; the founder of the kingdom of Perak, the location of the royal tombs, and the origin of the Achehnese tombstones. This research is an attempt to determine the origin of the founder of the kingdom of Perak based on the study of ancient royal tombs. This research also hopes to determine the sources of the raw material of the tombstones, location of the tombs, and the extent of influence Aceh has on the state of Perak based on the Achenese tombstones.

The research carried out in Perak, Kampar, Riau, Aceh and Northern Sumatra from 2007-2008 involves, library research, surveys, and scientific analysis using a multi-disciplinary approach to produce concrete data and evidence. Surveys of 43 tomb complexes and 551 tombstones revealed that the typology and chronology of the Achehnese Tombstone consist of 24 types, namely AS (Achehnese Cylinder), AB (Achehnese Block) and AP (Achehnese Slab).

Based on the findings in Kampar and Tanah Abang, it was known that the founder of the Kingdom of Perak was Raja Musaffar II, a prince of Sultan Mahmud Syah who died in Kampar in 1528. However, Raja Musaffar was not invited by the local nobles of Perak to be crowned there, but he was in fact driven out by the local nobles of Kampar after the death of his Father Sultan Mahmud Syah. He was later crowned in

Perak in the late 16th century AD after fighting a war alongside with his religious teacher with the local ruler of Perak through the means of usurpation.

Since the formation of the Kingdom of Perak from the 16th to the 19th century AD, the tombs and royal palace were always located on the eastern bank of the Perak River. Latest research showed that economy and politics were not the only determining factors for such locations.

It has also been discovered that the elevation of the eastern bank of the Perak River is generally lower than the western bank. Tanah Abang as the location of Sultan Musaffar Syah's Tomb is 71 feet above sea level while the Tomb of Laksamana Acheh in Kampung Lambor Kiri is 75 feet above sea level. Bukit Chandan in the western Bank of Perak river is 164 feet above sea level while the tomb of Sultan Yusuf is only 131 feet above sea level. These data has reaffirm Perak's oral tradition that all the tombs was built in the eastern bank of Perak River.

The tradition of keeping Perak's capital only in the eastern bank of the Perak River was only stopped during the reign of Sultan Idris Syah at the end of the 20th century when he relocated Sayong Place to Bukit Chandan in the west bank. However, the relocation was made base on the advice from a sacred wise men with a long beard and wearing white robe. For the case of Perak, it seems to show that Hall's theory on about the irrigation and population is not entirely applicable in Perak.

BAB 1 KESULTANAN PERAK DAN MAKAM DIRAJA

Bab ini bertujuan memberikan suatu pengenalan mengenai Kesultanan Perak dan Makam Diraja. Perbincangan akan dibahagikan kepada 3 bahagian. Bahagian pertama akan membincangkan mengenai sejarah Kesultanan Perak berdasarkan kajian ahli sejarah terdahulu. Bahagian kedua akan membincangkan mengenai makam-makam Diraja Perak dan memberikan liputan awal terhadap latar belakang kajian terdahulu. Bahagian ketiga akan membincangkan isu dan masalah yang bakal diselesaikan dalam kajian ini, tujuan dan kepentingan kajian, serta metod kajian.

1.1 Sejarah Kesultanan Perak

Perbincangan mengenai Sejarah Kesultanan Perak akan dibahagi kepada dua perkara iaitu rekod terawal mengenai Negeri Perak dan kajian sejarah Negeri Perak. Tujuannya adalah untuk mengenalpasti isu dan persoalan yang belum dikaji atau belum diselesaikan sepenuhnya.

1.1.1 Rekod Terawal Mengenai Negeri Perak

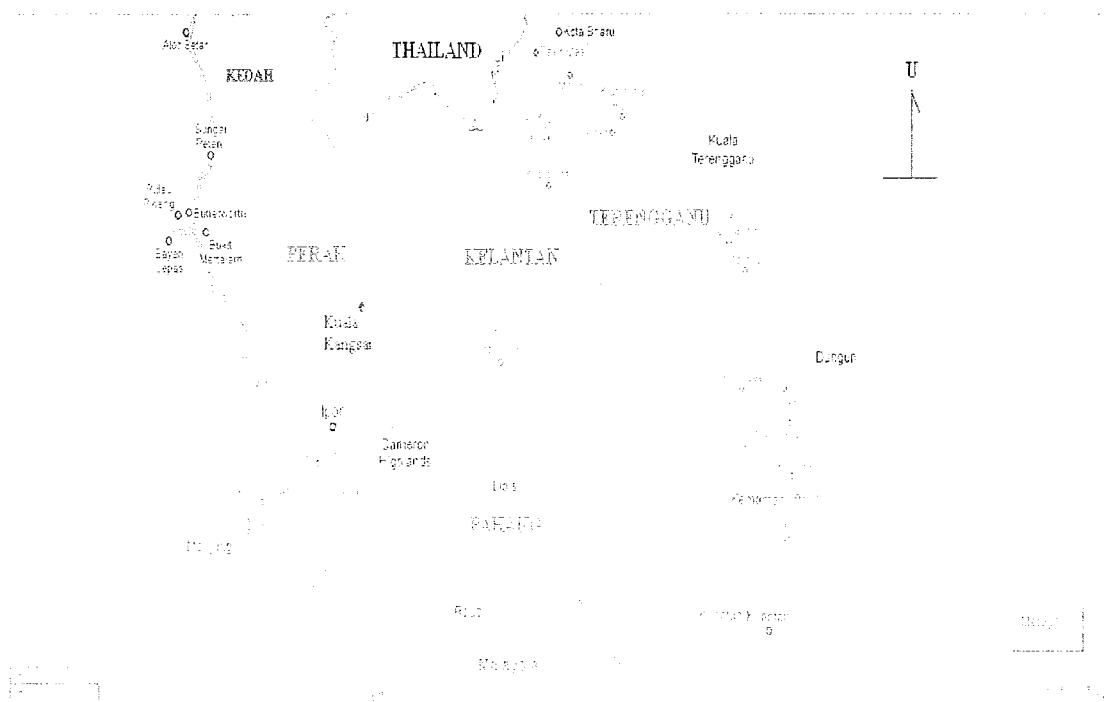
Negeri Perak berada di Pantai Barat Semenanjung Malaysia, terletak pada latitud ($4^{\circ} 52' U$) dan longitud ($100^{\circ} 48' T$). Keluasan Negeri Perak adalah $21,005 \text{ km}^2$ (bersamaan 2.1 juta hektar dan panjangnya pula dari Utara ke Selatan ialah 155.5 km dan lebarnya pula dari Timur ke Barat kira-kira 96 km). Negeri Perak telah didiami oleh manusia sejak Zaman Paleolitik, sekitar 1.83 juta tahun dahulu¹. Bukti-bukti arkeologi menunjukkan bahawa Negeri Perak telah didiami secara terus menerus daripada sekurang-kurangnya ke semasa di zaman prasejarah. Selepas itu, bermula zaman

¹ Komunikasi lisan dengan Prof. Madya Dr. Mokhtar Sajdin, Pulau Pinang, Mei 2009.

Hindu/Buddha di Negeri Perak yang tersebar secara menyeluruh ke wilayah-wilayah di Tanah Melayu.

Pelbagai tafsiran telah dibuat mengenai asal-usul nama Negeri Perak (Peta 1.1) Menurut suatu cerita yang disampaikan Sultan Idris (Sultan Perak ke-33), nama Negeri Perak diambil daripada nama Bendahara Kerajaan Melaka yang terkenal iaitu Tun Perak. Menurut *Hikayat Merong Mahawangsa* pula, nama Negeri Perak ini ada kaitannya dengan anak panah kepunyaan putera Raja Marong Mahapudi Sat yang dibuat daripada Perak. Beliau telah melepaskan anak panah ke udara dalam usaha mencari kawasan baru dan anak panah tersebut jatuh terjunam ke atas salah sebuah pulau di kawasan berkenaan. Kemudiannya pulau itu dinamakan sebagai Pulau Indera Sakti dan negerinya dinamakan sebagai Negeri Perak (Zulkifli, 1973).

Peta 1.1 Negeri Perak



Sumber: Dipetik dan diubahsuai daripada <http://maps.google.com.my/maps>?
10/4/2009

Hubungan antara nama Negeri Perak dengan nama sebuah anak panah juga turut diceritakan dalam “Salasilah Raja Perak Berhubung Sayed2 Chandaryang” (Yahya 1908). Terdapat juga kisah lain mengenai nama negeri Perak seperti cerita Raja Ahmad Tajuddin putera Raja Kilan dari Minangkabau dengan Siti Permata Sari, Puteri Demang Lebar Daun daripada Bukit Siguntang (Palembang) bersama-sama dengan Megat Janis berlayar mengikuti sinar daripada anak panah bermata Perak yang telah dilepaskan dari busurnya oleh Demang Lebar Daun di Bukit Siguntang ke arah Timur. Setelah tujuh hari perjalanan, baginda sampai ke sebuah pulau di tengah sungai, di mana anak panah itu menjunam ke bumi. Negeri itu kemudian dinamakan Negeri Perak dan pulaunya dinamakan Pulau Indera Sakti.

Lagenda itu tercipta sebagai media untuk menggambarkan bahawa pemilihan nama Perak itu sangat bertepatan dengan kekayaan khazanah yang dikandungi oleh bumi Perak itu sendiri. Bumi Perak sebagai penghasil bijih timah sudah dicatat oleh pengunjung Arab sejak awal abad ke-9 M lagi (Hoong, 1969: 55). Justeru kerana kekayaan itulah, maka negeri Perak mengalami dinamika yang cukup intensif dalam sejarah rantau Asia Tenggara.

Hasil bumi negeri Perak ini telah mempengaruhi ramai peniaga asing untuk datang ke negeri Perak sehingga mewujudkan sebuah komuniti politik yang berperanan mengurus aktiviti ekonomi itu. Oleh sebab itu, Kerajaan Gangga Negara, Beruas dan Manjung telah wujud di negeri ini (Othman dan Nik Hassan Shuhaimi, 1994: 1-31).

Dari pada penemuan arkeologi di kawasan itu dapat diketahui pada awal abad ke-16, terdapat pemukiman di sepanjang pantai Beruas, Larut, Dinding dan di pendalaman Kinta. Kawasan itu telah menjalin hubungan perdagangan dengan India di mana Larut telah dijadikan sebagai pusat pengumpulan, pengagihan dan pertukaran

barang-barang di sebelah barat tanah Semenanjung (Andaya, 1979: 16-17; Wilkinson, 1974: 57).

Namun demikian, rekod tentang Perak baru jelas pada awal abad ke-16, apabila seorang Portugis bernama Tome Pires menyatakan dalam laporannya bahawa "Perak hanya sebuah desa kecil dengan penduduk 200 orang dan penghasil timah yang utama (Cortesao, 1944: 216).

Boleh dikatakan inilah rekod tertulis paling awal mengenai bumi Perak. Selepas itu baru wujud kisah Raja Muzaffar putera Sultan Mahmud Shah (Raja Melaka yang terakhir) membina sebuah negeri yang kemudian dinamakan sebagai Kerajaan Negeri Perak. Nama Perak kemudian wujud apabila ia dimasukkan dalam sebuah peta kuno yang dibuat pada tahun 1598 dengan nama "Pera" manakala dalam Peta Lodewijk 1598, (Peta 1.2) ia disebut dengan nama "Bera" (Wheatley, 1966).

Peta 1.2 Perak "Bera" dalam Peta Lodwijsksz 1598



Sumber: <http://www.prigsbee.com/maps/indon-sumatra.htm> /29-04-2008

Berdasarkan laporan mereka, kita dapat mengetahui bahawa para pembesar Perak ketika itu tinggal di sepanjang Sungai Perak dan memungut pajak atau cukai daripada kapal-kapal yang melalui daerah mereka. Kebiasaan seorang sultan bersemayam di muara sungai dan memungut cukai jauh lebih besar daripada para orang besar baginda (Gullick, 1953: 15-17). Laporan perjalanan J.W.W. Birch, Residen British pertama di Perak ada menyebutkan bahawa kebanyakan penduduk Negeri Perak menetap di sepanjang sungai Perak, kerana sungai Perak menjadi laluan penghubungan utama di negeri itu yang menghubungkan antara dunia pendalamannya Negeri Perak dengan dunia luar melalui Selat Melaka. Melalui sungai Perak, timah dan barang lainnya dibawa keluar daripada Negeri Perak. Sebaliknya barang dari luar negara pula masuk ke Negeri Perak melalui sungai yang sama.

1.1.2 Kajian Sejarah Perak

Kajian sejarah Perak yang diperbincangkan melibatkan kajian Winstedt dan Wilkinson (1934), Abdullah Haji Musa Lubis (1958), Buyung Adil (1972), Andaya (1979) dan Fawzi Basri (1986). Pada bahagian akhir turut pula dicatatkan kajian sejarah Perak oleh pakar-pakar sejarah yang lain. Oleh sebab kandungannya tidak menyeluruh, maka tidak turut diuraikan.

1.1.2 (a) Winstedt dan Wilkinson (1934)

Sejarah Kerajaan Negeri Perak baru menjadi topik kajian ilmiah, bermula sejak tahun 1930-an iaitu oleh Winstedt dan Wilkinson dengan tajuk "*A History of Perak* (1934). Mereka memanfaatkan beberapa sumber tradisional berupa *Sejarah Melayu*, *Hikayat Merong Mahawangsa*, *Riwayat Raja-Raja Perak*, *Bustanus Salatin* dan sumber-sumber barat sama ada daripada Arkib Belanda dan Inggeris. Winstedt dan

Wilkinson berjaya mendedahkan sejarah Negeri Perak sejak bermula kewujudannya hingga abad ke-20. Isu yang menjadi kajian seperti ‘Penguasa-penguasa Perak Awal’, Pengaruh Aceh dan Melayu di negeri Perak sehingga ke zaman penjajahan British. Menurut beliau, Kerajaan Negeri Perak merupakan cerminan daripada Kerajaan Melaka, berdasarkan pengasasnya, Raja Muzafer, putera Sultan Mahmud Syah (Melaka), ciri-ciri seni bina istana Negeri Perak dan alat-alat Nobat Diraja. Winstedt dan Wilkinson (1934: 202-215) turut menjelaskan proses kewujudan Kerajaan Perak berdasarkan *Riwayat Keturunan Kerabat di-Raja Perak*, iaitu bermula dengan kemangkatan Sultan Mahmud Shah, Raja Melaka yang terakhir. Beliau juga menjelaskan tentang asal-usul raja-raja Perak, putera dan puterinya, perkahwinan, bagaimana proses kemangkatan Sultan Mahmud Shah dan Sultan Alauddin menjadi pewaris takhta dan pengusiran Raja Muzafer dari Kampar.

Penjelasan juga turut menyentuh tentang tempat-tempat bersemayamnya raja-raja Perak dan Johor, serta tempat-tempat raja-raja Perak dan Johor dimakamkan dan gelaran (marhum) setelah kemangkatannya. Mengenai kuasa Aceh, Winstedt dan Wilkinson (1934) mengatakan ia bermula semasa serangan Aceh pada tahun 1577 terhadap Perak dan berjaya mengalahkannya. Sultan Ahmad, permaisuri Sultan Ahmad dan 17 putera-puteri Perak kemudiannya dibawa ke Aceh sebagai tawanan. Salah seorang datipada putera Sultan Ahmad, bernama Mansyur dinikahkan dengan puteri Sultan Aceh bernama Ghana. Mansyur kemudian ditabalkan menjadi Sultan Aceh dengan gelar Sultan Mansur Syah. Sejak itu, penabalan sultan-sultan Perak sehingga Sultan Perak yang ke-8, mestilah diiktiraf oleh Sultan Aceh.

1.1.2 (b) Abdullah Haji Musa Lubis (1958)

Selepas zaman kemerdekaan, penulis tempatan mulai tertarik untuk menulis sejarah negeri ini, seperti Abdullah Haji Musa Lubis. *Sejarah Perak Dahulu dan Sekarang* (1958) yang mencerminkan mengenai nama-nama Sultan Perak dari sultan pertama sehingga sultan ke-30 lengkap dengan salasilahnya. Beliau juga turut menjelaskan tentang penaklukkan negeri Perak oleh Kerajaan Aceh, Siam, serta campur tangan pihak Belanda dan British di dalam hal ehwal pemerintahan Negeri Perak.

1.1.2 (c) Buyong Adil (1972)

Pada tahun 1972, Buyong Adil telah menerbitkan buku *Sejarah Perak*. Beliau menyatakan bahawa Kerajaan Perak yang berdiri sejak abad ke-16 M memiliki hubungan dengan Kerajaan Melaka. Merujuk kepada *Sejarah Melayu*, Buyong Adil turut menghuraikan tentang asal usul para penguasa Kerajaan Perak dengan Kerajaan Kampar di Sumatera. Nama Perak yang diletakkan pada kerajaan ini berasal daripada nama mata panah yang dibuat daripada perak berdasarkan *Hikayat Merong Mahawangsa*.

Buku ini lebih banyak menjelaskan bagaimana Kerajaan Perak sebagai penghasil bijih timah menjadi rebutan pengaruh dari beberapa kerajaan lain seperti Siam, Aceh, Belanda, Inggeris, Bugis, Selangor dan Kedah. Perlombongan timah telah menarik perhatian dan menimbulkan persengketaan dengan penguasa asing yang tidak pernah berhenti menguasai Kerajaan Perak. Pemerintahan Perak pernah memberikan ufti kepada Siam dan Aceh sebagai salah sebuah negeri taklukum. Ramai orang Cina datang ke negeri Perak untuk bermiaga dan perlombongan ini. Dapat interaksi antara kekuatan politik, perniagaan orang Cina dan konflik keluarga diraja akhirnya mengundang kemasukan British untuk menguasai Kerajaan Perak.

Pada tahun 1986, Fawzi Basri menerbitkan buku *Cempaka Sari: Sejarah Kesultanan Negeri Perak*. Beliau telah mendedahkan sejarah Perak dari segi perkembangan perlembagaan negeri, sistem pewarisan tahta kerajaan Negeri Perak, termasuk perubahan politik luaran dan dalaman yang turut membentuk sifat daripada perlembagaan negeri Perak ke hari ini. Pada bahagian ke dua, Fawzi Basri turut menghuraikan mengenai Negeri Perak pada masa pengasas dan pengukuhan yang membincangkan asal usul Sultan Muzafar Shah I (Sultan Perak yang pertama) sehingga Sultan Muzaffar Shah II (Sultan Perak yang ke-10).

1.1.2 (f) Misa Melayu (1968)

Misa Melayu dikarang oleh Raja Chulan (Raja Kecil Besar) ibnu Raja Abdul Hamid Yang Dipertuan Muda Raja Mansur. *Misa Melayu* ini tergolong dalam naskah tradisional genre sastera sejarah yang ditulis dalam tulisan jawi. Buku ini telah dikaji oleh Maxwell dan diterbitkan dalam JSBRAS pada tahun 1882 dan 1884. Winstedt telah merumikannya pada tahun 1919.

Pada asasnya *Misa Melayu* menghuraikan perihal sejarah Perak mulai pemerintahan Sultan Muzaffar Shah II (1636-1653) sehingga ke zaman pemerintahan Sultan Alauddin Shah Iskandar Muda (1773-1786). Walau bagaimanapun, hampir keseluruhan kandungan *Misa Melavu* menumpukan perhatian kepada pemerintahan Sultan Iskandar Zulkarnain yang dimulai dengan kisah baginda pada tahun 1740-an sehingga ke tarikh kemangkatan baginda pada tahun 1764.

Misa Melayu menjelaskan bahawa pengasas Kesultanan negeri Perak berasal dari keturunan yang agung, Raja Iskandar Zulkarnain (Raja Macedonia). Jurai keturunannya hingga kepada Raja Nursyirwan Adil dan anak cucu Raja Chulan (Raja

Chola) yang memerintah hingga ke selatan Tanah Melayu. Dalam *Misa Melayu* turut pula dijelaskan mengenai adat pertabalan raja-raja Perak, adat perkawinan, hubungan diplomatik dengan Belanda berkenaan dengan perdagangan, tughaimah di Negeri Perak dan pembinaan Istana di Pulau Indera Sakti kira-kira 16 km ke hulu dari Teluk Intan (Raja Chulan, 1968).

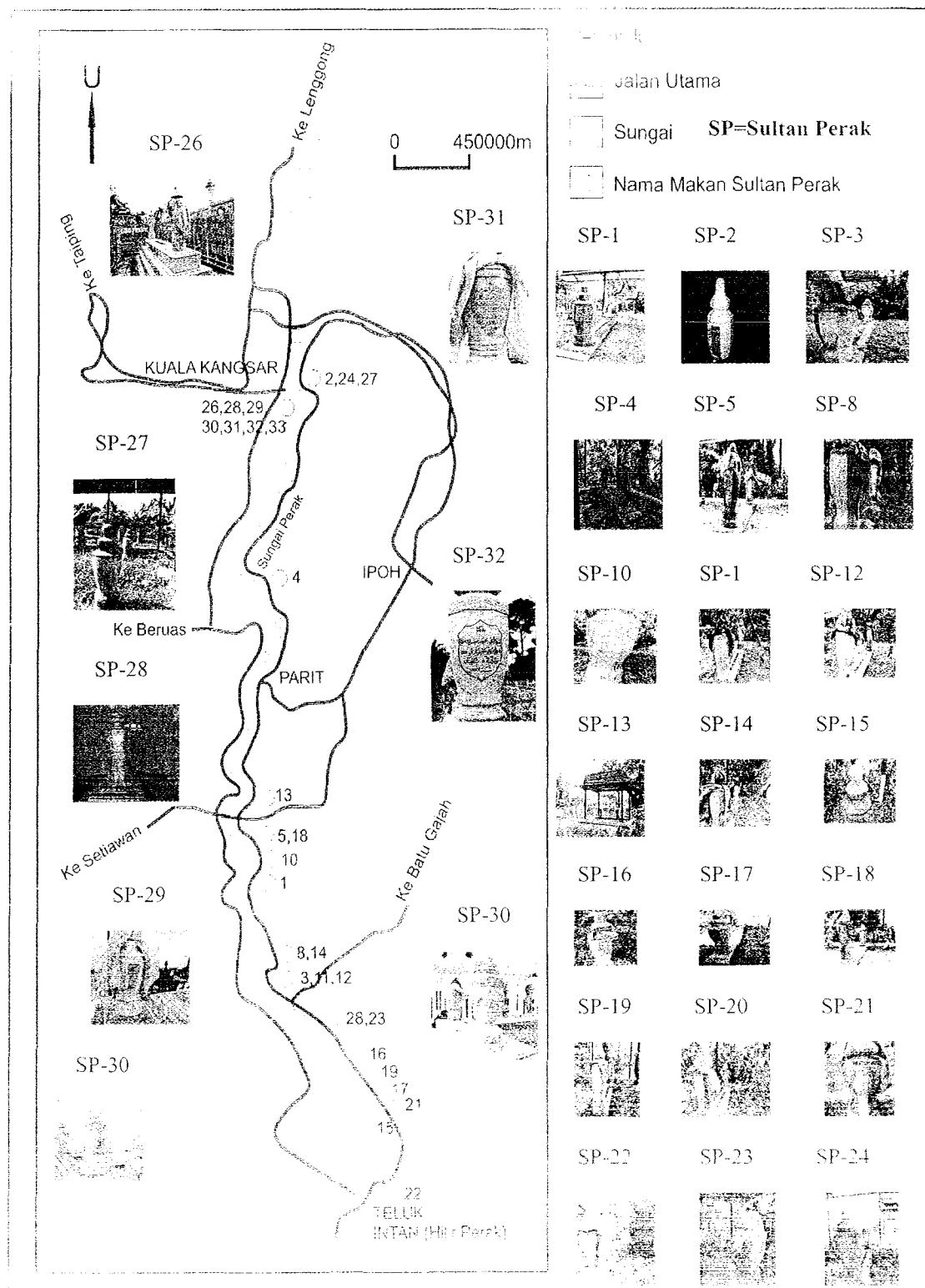
1.1.2 (g) Buku dan Artikel Mengenai Sejarah Perak

Negeri Perak sebagai bahan kajian sejarah tidak pernah berhenti hingga ke hari ini. Selain daripada nama-nama yang telah disebutkan itu masih banyak kajian lain yang berkaitan contohnya; A. Talib Haji Ahmad, *Darah Mengalir di Pasir Salak* (1978); Abdullah Zakaria bin Ghazali, *Datok Sagor* (1993), *Ngah Ibrahim* (1993) dan *Pasir Salak: Pusat Gerakan Menentang British di Perak* (1997); Khoo Kay Kim, *Taiping Ibu kota Perak* (1981); *Teluk Intan Telok Anson 100 Tahun* (1982); Ho Tak Ming, *Generations The Story of Batu Gajah* (2005); Othman Mohd. Yatim, *Dinding Jajahan Istimewa Perak* (1994); dan banyak tulisan lain dalam bentuk artikel di majalah seperti Khoo Kay Kim “The Perak Sultanate: Ancient and Modern” dalam *JMBRAS* vol. LIX part 2. 1986 dan lain-lain lagi.

1.2 Makam-Makam Diraja Perak

Pengkajian mengenai makam-makam Diraja Perak (Peta 1.3) dimulakan oleh Abdul Shukor (1907) dan Wilkinson (1920). Selepas merdeka, ada beberapa kajian antaranya oleh Ryan (1955), kemudian Halim (1977, 1981), Abdul Wahab (1985) dan Ali bin Ali (1988). Kesananya kajian berkenaan telah menyisihkan dua pendekut bagi rujukan kajian terkini dan akan diuraikan seperti berikut.

Peta 1.3 Lokasi Makam Diraja Perak



Sumber: Dipetik dan diubahsuai daripada http://sultan.perak.gov.my/bahasa/peta_makam.htm / 2-11-2007

1.2.1 Abdul Shukor (1907)

Laporan terawal mengenai makam-makam Diraja Perak dibuat oleh Jeragan Abdul Shukor yang diterbitkan dalam jurnal *JURAIIS*, no. 48, Jun 1907. Beliau diperintahkan oleh Sultan Idris Mursidul Aazam Shah, Sultan Perak yang ke-28 (1887-1916) untuk melakukan survei terhadap makam-makam sultan Perak yang awal dalam usaha pihak Kerajaan Negeri Perak membaik-pulih makam-makam Diraja Perak. Laporannya mengandungi informasi (Jadual 1.1) yang sangat berguna bagi penyelidikan makam-makam Diraja Perak, terutama tentang keadaan batu nisan dan sejarah setiap Sultan Perak daripada Sultan Muzaffar Shah I (Sultan Perak yang Pertama) sehingga Sultan Yusuf Sarifuddin Muzaffar Shah (Sultan Perak yang ke-27).

Jadual 1.1 Hasil Survey Makam Oleh Abdul Shukor (1907)

Nama Makam	Lokasi	Jenis Nisan	Kondisi Nisan (1907)	Rekod Makam
Sultan Muzaffar Shah	Tanah Abang, Ayer Mati, Mukim Lambor Kanan, Daerah Kuala Kangsar	Batu Aceh	Patah dan Retak-Retak	-
Sultan Mansur Shah	Masjid Kota Lama Kanan	-	Tidak ditemui batu nisan	-
Sultan Ahmad Tajuddin Shah	Di Tanah Milik H. Muhammad Saleh (orang Jawa). Geronggong, Mukim Pulau Tiga, Perak Tengah	Batu Aceh	Salah satu daripada dua nisan itu patah	-
Sultan Tajul Arifin	Di Tanah Anjang Ibrahim. Pulau Semat, Mukim Senggang, Daerah Kuala Kangsar	Batu Aceh	Hanya ada sebuah nisan.	-
Sultan Alauddin Shah	Di hujung udan bawah Pulau Beta, Kuala Kangsar. Di Tanah milik Sultan Idris		Tidak ditemui batu nisan	-

Sambungan Jadual 1.1

Nama Makam	Lokasi	Jenis Nisan	Kondisi	Rekod Makam
Sultan Mukadams Shah	Di negeri Aceh	-	-	-
Sultan Mansur Shah I	Di negeri Johor	-	-	-
Sultan Mahmud Shah	Pulau Tiga, Daerah Perak Tengah, di tanah milik Khatib Samat	-	Tidak ada lagi nisan yang tersisa	-
Sultan Salehuddin	Di negeri Kampar, Sumatera	-	-	-
Sultan Muzaffar Shah II	Ayer Mati, Mukim Bota, Kuala Kangsar di tanah milik Kulub Lateh	-	Tidak ada lagi nisan yang tersisa	-
Sultan Mahmud Iskandar Shah	Di tanah milik orang Jawa, H.Muhammad Saleh, Geronggong, Mukim Pulau Tiga, Perak Tengah	Batu Aceh	Nisanya diukir dengan indah dan sedikit retak	Usianya 120 tahun, berkuasa selama 111 tahun
Sultan Alauddin Rahiat Shah	Geronggong, Mukim Pulau Tiga, Perak Tengah	-	Makamnya Jatuh ke sungai	Berkuasa selama 20 tahun
Sultan Muzaffar Shah III	Di Selat, Mukim Bota, Kuala Kangsar di tanah milik Lebai Kelantan	-	Nisannya sudah lenyap	d. 1176 H
Sultan Muhammad Shah	Pulau Tiga, Perak Bawah di tanah milik Imam Kasim	-	Makamnya Jatuh ke sungai	-
Sultan Iskandar Dzulkarnain	Pula Indera Sakti di Tanah milik Haji Muhammad Taib	Batu Aceh, segi lapan	Patah menjadi tiga bahagian	Berkuasa selama 14 tahun
Sultan Mahmud Shah	Pulau Besar, Mukim Pasir Panjang Ulu Perak Bawah Komplek Pemakaman Pemerintah	Batu Aceh persegi	Patah	Berkuasa selama 8 tahun
Sultan Alauddin Mansur Shah Iskandar Muda	Telok Memali, Mukim Bandar, Perak Bawah di tanah milik Alang Jaksa	Batu Aceh	Retak dan patah	-

Sambungan Jadual 1.1

Nama Makam	Lokasi	Jenis Nisan	Kondisi	Rekod Makam
Sultan Ahmaddin Shah	Berada di kompleks dengan makam Sultan Alauddin Shah, SP-5	-	-	-
Sultan Abdul Malik Mansur Shah	Telok Memali, Mukim Bandar, Perak Bawah di tanah Haji Mohammad Arop	-	Nisan sudah lenyap	Berkuasa selama 20 tahun
Sultan Abdullah Muazzam Shah	Telok Kepayang, Mukim Pasir Panjang Ulu, Perak Bawah disamping makam Sultan Jaafar, di Tanah Milik Paduka Raja Muda. Dahulunya terdapat di Pasir Panjang kerana sudah hampir terhakis air sungai maka dipindahkan ke Telok Kepayang.	-	-	Berkuasa selama 13 tahun
Sultan Shahabuddin Riayat Shah	Tanjong Penanggok Mukim Bandar, Perak Tengah	-	Nisannya lenyap	-
Sultan Abdullah Muhammad Shah I	Durian Sebatang, Hilir Perak di tanah milik Haji Ahmad bin Haji Muhammad Yasin disamping makam Tok Janggut (Laksamana)	-	Nisannya sudah lenyap	Berkuasa selama 21 tahun
Sultan Za`afar Muazam Shah	Telok Kepayang, Mukim Pasir Panjang Ulu, Perak Tengah di tanah milik Paduka Raja Muda	Batu Aceh	Nisannya masih ada	-
Sultan Ali al-Mukammal Inayat Shah	Gedong Siam, Mukim Sayong, Kuala Kangsar	Batu Aceh	Nisan masih dalam kondisi baik	Berkuasa selama 6 tahun
Sultan Ismail Mu'a'biddin Riayat Shah	Bukit Sekudai, Johor	-	-	-
Sultan Abdullah Muhammad Shah II	Masih hidup, berada di Singapura	-	-	-
Sultan Yusuf Sarifuddin Muzaffar Shah	Kg Lembah Seberu, Kuala Kangsar di Kompleks Pemakaman Pemerintah	-	-	Berkuasa selama 10 bulan d. 27 Julai 1887

Sumber: Abdul Shukor, 1907: 98-106

Daripada laporan itu, dikenal pasti bahawa pada awal abad ke-20, masih wujud batu nisan asal beberapa Sultan Perak terdahulu. Misalnya batu nisan Sultan Muzaffar Shah I dikatakan masih ada. Beliau menyatakan "Batu nisannya diukir dengan jitu dan indah oleh orang Aceh pada masa lalu. Sekarang sudah patah dan retak-retak". Terdapat sepuluh makam Sultan Perak yang batu nisannya masih ada lagi (iaitu Sultan Perak yang ke-1, 3, 4, 11, 15, 16, 17, 23, 24 dan 27) meskipun keadaannya sudah rosak. Walaupun demikian, laporan Abdul Shukor tidak disertakan dengan lakaran mengenai batu nisan Sultan Perak sehingga sulit untuk dikenal pasti, bagaimana batu nisan sebenar itu wujud. Abdul Shukor sering mengusulkan agar batu nisan almarhum yang rosak itu dibaikpulih dengan menaruh simen.

Daripada keterangan beliau, kita mendapati bahawa batu nisan Sultan-Sultan Perak awal adalah merupakan Batu Aceh dan batu ganti badannya dibina daripada kayu, yang ketika itu sudah berlumut. Tiada maklumat ditemui, mengapa makam-makam Diraja Perak hari ini sudah tidak dapat dikesan batu nisan Aceh dan semua batu nisan baginda sudah diganti dengan yang baharu. Ke mana perginya batu nisan asal sultan-sultan Perak itu?

1.2.2 Wilkinson (1920)

Dua tahun setelah Winstedt menemukan makam Sultan Mansor Shah dari Melaka dan makam-makam Raja Beruas, Wilkinson (1920) meneliti makam-makam Di-Raja Perak. Wilkinson (1920:56) menyatakan 'empat sisi monumen batu di bahagian kepala' bentuk pipih slab dan 'bentuk polygonal aneh', menyempit dibahagian dasar dan membesar di bahagian puncak (atas)'. Bentuk batu nisan Sultan Perak awal pada keempat sisi bahagian kepala dipahatkan tulisan kalimat syahadat. Wilkinson juga

mendedahkan upacara pengkebumian orang-orang Melayu dan hubungan antara bentuk-bentuk risan dengan jenis kelamin si mati serta memperkenalkan sebuah istilah bentuk risan “Tanglung Kuil China” (*Chinese Temple-Lantern* 陈, 1986).

1.2.3 Ryan (1955)

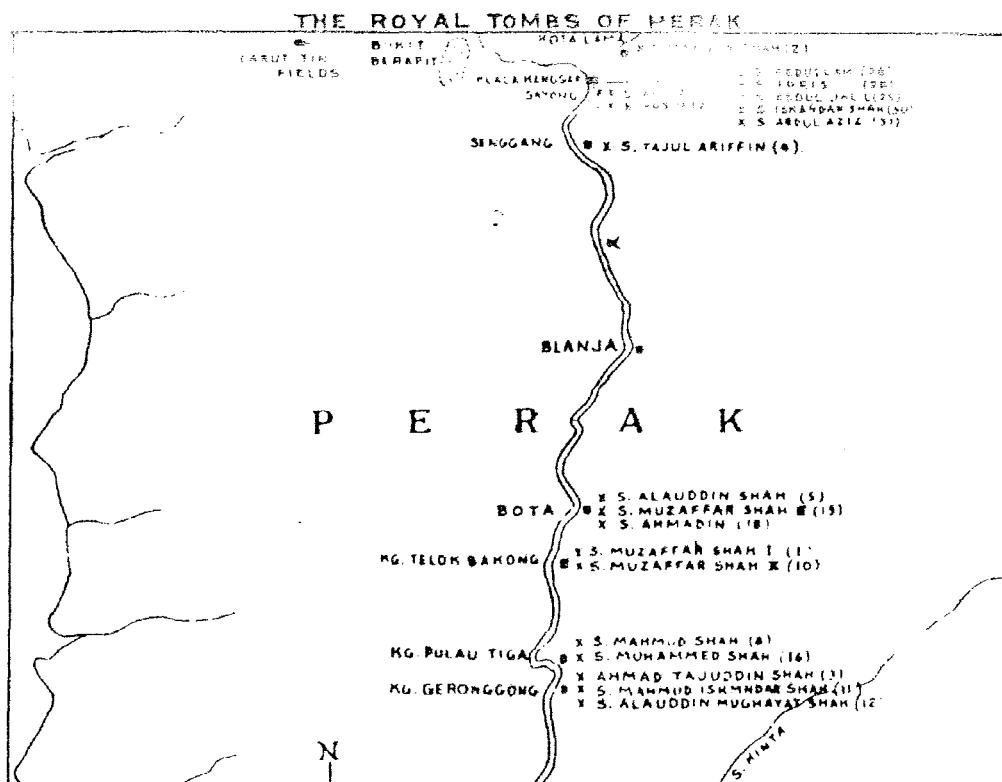
Tertarik dengan hasil survei Abdul Shukor, Ryan (1955: 115-121) dalam artikelnya di *Malayan Historical Journal*, berusaha membuat keterangan sejarah geopolitik tentang kedudukan pemakaman-pemakaman itu. Ryan menyebut bahawa hampir semua makam Diraja Perak secara eksklusif ditemui di sebelah kanan tebing Sungai Perak (*Right Up Stream*), di antara Durian Sebatang ke arah Kota Lama Kanan, Kuala Kangsar. Isu utama artikel Ryan adalah mengapa makam Raja-Raja Perak berada di tepi Sungai Perak? Ryan telah mengunjungi semua kampung kecuali Senggang dan Sayong, mendapati beberapa makam yang sudah tidak ada lagi batu nisannya.

Ryan menjelaskan makam-makam itu dalam tiga kelompok iaitu Kelompok I, Kelompok makam Sultan Perak I-XIV di Kampung Bota dan Geronggong. Kelompok I merupakan makam-makam Sultan Perak yang memerintah sejak awal penubuhannya (1528-1750) di tebing Sungai Perak kecuali makam Sultan Perak ke-4 dan 24 di Sayong dan Kota Lama. Kelompok II, kelompok makam Sultan Perak XV-XXII yang memerintah dari tahun 1750-1865 terletak lebih jauh dari tebing sungai, di sekitar bandar, kecuali makam Sultan Perak yang ke-18 di Bota dan Sultan Perak yang ke-20 di Negeri, Yelutung. Kelompok ke III adalah kelompok makam Sultan dari sultan-sultan yang berkuasa antara tahun 1865-1948. Semua sultan itu dimakamkan di Bukit Chandan, Kuala Kangsar.

Menurut Ryan, pengelompokan makam-makam itu dipengaruhi oleh beberapa faktor. Faktor pertama ialah untuk menjaga keamanan kerana dalam sejarah kerajaan Perak, orang Melayu Jan Bugis pernah menguasai Negeri Perak. Ketika kehadiran VOC Belanda yang membuat loji di Tanjung Putus semasa pemerintahan Sultan Iskandar Zulkarnain mempengaruhi pemerintah Perak untuk memindahkan istananya kembali ke muara sungai. Hal ini membolehkan beberapa Sultan Perak setelah mangkat dimakamkan di daerah yang berhampiran dengan muara Sungai Perak, misalnya di daerah Durian Sebatang. Ketiga, penemuan dan pembukaan perlombongan biji timah menyebabkan ramai orang dari pelbagai bangsa datang ke Negeri Perak sehingga negeri ini berkembang maju. Keadaan ini memungkinkan wujudnya perubahan pusat pemerintahan dan pemukiman para pembesar Perak di sekitar pusat pertumbuhan ekonomi baharu seperti perlombongan timah dan bandar-bandar baharu yang tumbuh mengikutinya. Keempat, adanya bencana alam seperti banjir di Sungai Perak yang menyebabkan penguasa Perak memindahkan pusat pemerintahannya dan ini mempengaruhi penentuan lokasi makam para sultan Perak.

Seperti mana laporan Abdul Shukor, laporan ini cukup ringkas, tetapi Ryan telah membuat peta lokasi makam Sultan-Sultan Perak (Peta 1.4). Artikel ini masih tidak menjawab pertanyaan mengapa ada makam-makam Sultan Perak yang hilang sejak tahun 1908 dan juga turut tidak menyebut satupun rujukan yang dipakai sebagai dasar menentukan lokasi makam (kebenaran makam tersebut berada di situ), khususnya pada kelompok makam I dan II. Peta Ryan telah digunakan oleh *The Malayan Historical Society and Malaysian Branch of the Royal Asiatic Society*

Peta 1.4 Peta The Royal Tombs of Perak



Plan of sites of early Royal Graves on the Perak River.

Sumber: Wilkinson, 1974: 12

Lebih kurang dua puluh tahun kemudian selepas kunjungan Ryan, pembinaan makam-makam Diraja Perak baru sahaja selesai. Pada hari Sabtu, 1 November 1969 pukul 11.00 pagi, Tuan Haji Ham dan Bin Sheikh Tahir, Pengurus Jawatan Kuasa Kerja Persatuan Sejarah Malaysia membuka Papan Peringatan Makam Diraja Perak di Telok Bakong, Perak Tengah (Arkib Negara Kuala Lumpur (2002/0013714)). Daripada maklumat ini diketahui bahawa selepas tahun 1914, pembinaan makam-makam Diraja Perak dilakukan pada tahun 1969.

(Dr Halim (1977, 1981)

Halim, sebenarnya bukan khusus mengkaji makam-makam Diraja Perak. Beliau menggunakan beberapa data arkeologi, seperti makam-makam Diraja Perak dan

orang-orang besarnya sebagai bukti untuk mendedahkan sejarah pemerintahan sultan-sultan Perak dan kemasukan orang Aceh di negeri Perak. Dalam huraianya beliau melengkapinya dengan peta lokasi tapak makam dan gambar batu nisan sultan Perak daripada Sultan Perak yang pertama sehingga Sultan Perak yang ke-13 serta makam-makam orang besar baginda yang mengandungi batu Aceh. Turut juga dilengkapi dengan gambar lokasi bekas benteng/kota, yang dibina Sultan Muzaffar Shah I di Telok Bakong, Perak Tengah. Oleh kerana itu beberapa maklumat dan gambar-gambar yang dipaparkan olehnya sangat berguna dalam usaha mengkaji makam-makam Diraja Perak hari ini. Daripada keterangannya, kita dapat mengetahui bila proses awal pembinaan makam-makam Diraja Perak sebenar dimulai dan bagaimakah bentuk dan hasil binaan makam-makam berkenaan.

Pada tahun 1981, Halim Nasir menerbitkan buku yang bertajuk *Tempat-Tempat Bersejarah Perak*. Sesuai dengan tajuknya, maka kandungan buku beliau turut mendedahkan makam sultan-sultan Perak yang terdapat di Telok Intan sehingga di pemakaman Diraja Bukit Chandan, Kuala Kangsar serta makam orang-orang kenamaan termasuk makam-makam yang mengandungi batu Aceh disertai maklumat ringkas mengenai lokasi makam. Dalam buku itu, beliau memberikan ulasan dan deskripsi ringkas terhadap lapan makam dengan batu Aceh iaitu (1) Makam Sultan Muzaffar Shah I, di Telok Bakong; (2) Makam Tok Sego Aceh, Kampung Lambor Kanan; (3) Makam Laksamana Aceh, Kampung Lambor Kiri; (4) Makam Puteri Aceh, Kampung Pulau Juar; (5) Makam Seri Bonim atau Benian, Batu Hampar; (6) Makam Raja Beruas, Kampung Kotai; (7) Makam Tok Subang, Kampung Kandang, dan (8) Makam Tok Temong, Kampung Temong Ulu.

1.2.5 Abdul Wahab (1985)

Pada tahun 1985 Jabatan Penerangan Negara Malaysia menerbitkan sebuah buku dengan tajuk *Makam-Makam Di-Raja dan Beting Beras Basah*. Buku ini hampir sama dengan buku Halim (1981) menguraikan mengenai lokasi makam-makam Sultan Perak daripada Sultan Perak yang pertama sehingga Sultan Perak yang ke-34. Huraianya dilengkapi dengan gambar-gambar makam, Beting Beras Basah tempat pertama kali Raja Muzaffar pengasas negeri Perak berlabuh dalam perjalanan baginda daripada Kampar, Sumatera. Bezanya, adalah pada setiap makam Sultan Perak disertai dengan huraian ringkas mengenai riwayat hidup dan pentadbiran baginda.

1.2.6 Othman (1988)

Othman memang bukan secara khusus mengkaji makam-makam Diraja Perak, tetapi dalam bukunya, beliau turut mendedahkan isu tentang makam-makam Diraja Perak dan makam-makam dengan batu nisan Aceh di negeri Perak. Menurut Othman, di Malaysia terdapat 63 makam dengan batu Aceh, tetapi batu nisan Aceh pada 54 makam hari ini hilang tanpa bekas, termasuk di Perak. Untuk kes Perak beliau menyatakan:

1. Makam Sultan Muzaffar Shah I (1528-1549). Dalam komplek makam ini ada 4 makam yang diketahui menggunakan batu nisan Aceh dengan bentuk slab upright (batu pipih tegak) dan ada tulisan khat (tulisan jawi yang diukir/dipahatkan di batu). Pada masa ini satu batu nisan Aceh pada makam Sultan Muzaffar Shah I tidak lagi dibentik dengan bentuk nisan moden yang tidak dikenali sebagai batu Aceh.

2. Makam Sultan Ahmad Tajuddin Shah (1577-1584). Dalam komplek makam ini hanya ada satu makam dengan sepasang batu nisan bentuk pilar dan ada tulisan arab jawi. Sekarang ia hanya telah hilang.
3. Makam Sultan Muhammad Iskandar Shah. Dalam komplek makam ini hanya ada satu makam dengan sepasang batu nisan bentuk pilar dan ada tulisan arab jawi. Sekarang ianya telah hilang
4. Makam Sultan Iskandar Zulkarnain. Dalam komplek makam ini hanya ada satu makam dengan sepasang batu nisan bentuk pilar dan ada tulisan arab jawi. Sekarang ianya telah hilang.
5. Makam Sultan Mahmud Shah 1770-1778. Dalam komplek makam ini hanya ada satu makam dengan sepasang batu nisan bentuk pilar dan ada tulisan arab jawi. Sekarang ianya telah hilang.
6. Makam Sultan Alauddin Mansor Iskandar Shah 1778-1786. Dalam komplek makam ini hanya ada satu makam dengan sepasang batu nisan bentuk pilar dan ada tulisan arab jawi. Sekarang ianya telah hilang.

Berdasarkan laporan Abdul Shukor dan hasil surveinya di Perak, Othman menegaskan bahawa hilangnya batu nisan Aceh di Perak kerana jatuh ke sungai dan rosak karena dijatuhkan oleh kerbau yang kemudian nisan-nisan itu secara alami tertanam dalam tanah dan dilupakan. Beberapa batu nisan Aceh hancur akibat ketidakpedulian masyarakat akan sejarah mereka dan nilai estetisnya, contohnya batu Aceh pada makam-makam Sultan Perak diganti dengan batu nisan moden.

1.3 Isu dan Masalah

Meskipun sejarah Negeri Perak dan makam-makam Diraja Perak telah banyak dikaji, namun masih banyak yang belum dikenal pasti mengenai sejarah negeri Perak pada zaman awal penubuhannya terutama perihal siapa sebenar pengasas kerajaan Perak dan tarikh kemangkatan sultan Perak. Kajian mengenai makam Diraja Perak pula secara saintifik masih belum wujud. Kajian Shukor (1907), Wilkinson (1920), Ryan (1955), Halim (1977, 1981) dan Abdul Wahab (1985), kesemuanya masih merupakan sebuah laporan mengenai keadaan makam. Kajian mereka telah mendedahkan beberapa isu dan masalah seperti dibawah:

1.3.1 Tarikh Kemangkatan dan Pentadbiran Sultan Perak

Sehingga ke hari ini daripada sepuluh literatur yang mengkaji mengenai sejarah negeri Perak, para penulisnya masih berbeza pendapat mengenai tarikh pentadbiran beberapa sultan Perak, seperti Sultan Perak yang ke 1, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, dan 27 (Jadual 1.2). Bahkan kebanyakan penulis tiada mempunyai rujukan yang jelas dari mana diperolehi keterangan mengenai tarikh pentadbiran dan kemangkatan setiap sultan. Daripada semua penulis, belum ada yang mencuba merujuk kepada batu nisan pada makam Sultan-Sultan Perak sebagai bahan analisis dan bukti untuk memastikan kesahihan tarikh pentadbiran mana-mana Sultan Perak.

1.3.2 Asal-Usul Batu Aceh

Istilah Batu Aceh sebagai jenis khusus dari batu nisan kubur di Malaysia mula pertama kali dinyatakan oleh Wilkinson (1920: 153) ketika ia mengkaji makam keramat di Temai, Pahang, yang dikenali oleh penduduk tempatan sebagai Keramat Saiyid Abu Bakar.

Jadual 1. 2 Daftar Tarikh Pentadbiran Sultan Perak

No.	Nama Sultan	Tarikh	Rujukan
01	Muzaffar Shah I	1528-1540	1. Abdullah Haji Musa Lubis. 1958. <i>Sejarah Perak Darul Daulah Sekarang</i> . Singapura. 2. Geocities.com/aizaris/genealogy
		1528-1545	3. Salasilah Sultan2 Perak, Kamarul Zaman Papers (Arkib Negara Malaysia)
		1528-1549	4. Adib Vincent Tung. 1999. <i>Adat Pusaka Raja-Raja & Orang-Orang Besar Negeri Perak Darul Ridzuan</i> , Ipoh: Chee Leong Press Sdn.Bhd.1999: 11
		1528-1549	5. Buyung bin Adil. 1981. <i>Sejarah Perak</i> , cetakan pertama edisi kedua. Kuala Lumpur: Dewan Bahasa dan Pustaka Kementerian Pelajaran Malaysia.: 6-15
		1528-1549	6. R.O. Winsted, and Wilkinson, R.J., 1974, <i>A History of Perak</i> (1 st published 1934), in series MBRAS Reprints, no. 3, with Three Articles by W.E. Maxwell, (previously published in vols 2, 9, 12 of the JSBRAS, 1878, 1882, 1883), Kuala Lumpur: Malaysian Branch, Royal Asiatic Society.: 132
		1528-1549	7. Barbara Watson Andaya, 1979. <i>Perak, The Abode of Grace: A Study of An Eighteen Century Malay State</i> , Kuala Lumpur: Oxford University Press.
		1528-1549	8. Fawzi Basri, M.A. 1986. <i>Cempaka Sari: Sejarah Kesultanan Negeri Perak</i> , cetakan pertama, Ipoh: Yayasan Perak: 266
		1528-1549	9. Khoo Kay Kim. 1986. "The Perak Sultanate: Ancient and Modern" hlm. 4, 8 dalam <i>JMBRAS</i> vol. LIX part 2. Singapura. hlm. 1-26
		1528-1549	10. Perak.gov.my/sultan/pelbagai/salasilah.xls
02	Mansyur Shah	Tiada tarikh	1.
		1549-1577	2,3,4,5,6,7,8,9,10
03	Ahmad Tajuddin Shah	Tiada tarikh	1
		1577-1584	2,3,4,5,6,7,8,9,10
04	Tajul Arifin Shah	Tiada tarikh	1
		1584-1594	2,3,4,5,6,7,8,9,10
05	Alauddin Shah	Tiada tarikh	1
		1594-1603	2,3,4,5,6,7,8,9
		1584-1603	10
06	Mukadam Shah	-1619	1
		1603-1619	2,3,4,5,6,7,8,9,10
07	Mansyur Shah II	Tiada tarikh	1
		1619-1627	2,3,4,5,6,7,8,9,10
08	Mahmud Shah I	Tiada tarikh	1
		1627-1630	2,3,4,5,6,7,8,9,10
09	Salehuddin Shah	1630-1635	1
		1630-1636	2
		1630-1636	3
		1630-1636	4
		1630-1636	5
		1630-1635	2,4,5,6,7,8
		1630-1636	9
	Tiada nama	Tiada tarikh	10

Sambungan Jadual 1.2

No.	Nama Sultan	Tarikh	Rujukan
10	Muzaffar Mughal II	Tiada tarikh	1
		1635-1637	3
		1636-1637	2, 4, 5, 6, 8, 9, 10
		1636-1637	7
11	Mahmud Iskandar Shah	1654-1720?	1
		1653-1720	2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10
		1654-1720	7
12	Alauddin Mughayat Shah	Tiada tarikh	1
		1720-1728	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
13	Muzaffar Shah III	-1754?	1
		1728-1735	3
		1728-1744	6, 2
		1728-1752	4, 5, 7, 8, 9, 10
14	Muhammad Shah	Tiada tarikh	1
		1744-1750	2, 6, 10
		1754-1760	3
		1745-1746	9
		1742-1743	4, 5, 7, 8
15	Iskandar Zulkarnain	-1764	1
		1754-1764	2, 6
		1760-1764	3
		1752-1765	4, 7, 9, 10
		1756-1770	5, 8
16	Mahmud Shah II	Tiada tarikh	1
		1764-1771	2
		1764-1773	3, 6
		1770-1778	5, 8
		1765-1773	4, 7, 9, 10
17	Alauddin Mansur Shah Iskandar Muda	Tiada Tarikh	1
		1771-1786	2
		1773-1786	3, 4, 6, 8, 9, 10
		1778-1786	5
		1773-1792	7
18	Ahmaddin Shah	-1806	1
		1786-1806	2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10
		1792-1806	7
19	Abdul Mali (e) k Mansur Shah	1806-1825	1, 3, 4, 5, 6, 9
		1800-1818	2
		1806-1830	7, 8
		1825-1830	10
20	Abdullah Muazzam Shah	1825-1830	1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
		1818-1830	2
		1818-1830	4
		1831-1851	1
21	Shahabuddin Riayat Shah	1830-1851	2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10
		1830-1841	6
		1851-1857	2, 5, 7, 8, 9, 10
22	Abdullah Muhammad Shah I	Tiada tarikh	1
		1876-1882?	3
		1841-1850	4, 6
23	Ji Idris Mun'zam Shah	1857-1865	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10
		1850-1865	6
24	Al-Muhammad Shah	1865-1871	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
		1865-1971	3, 1883? 1892?
		1871-	1
25	Ismail Mu'a Bi'dah Riayat Shah	1871-1874	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
		1871-1874	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10