

adalah ilmu cuaca, ilmu pasti dan biologi, sedangkan pendekatannya tidak memerlukan waktu lama. Pada dasarnya pendekatan bisa gunakan satu dari dua cara: a) menggunakan keadaan lingkungan yang sudah ditetapkan lalu mengamati respons organisme dan b) mencatat reaksi organisme dan menganalisa seperangkai keadaan lingkungan yang menyertai reaksi tadi. Cara pertama dilakukan di laboratorium sehingga harus diikuti dengan penelitian di lapangan. Cara kedua memerlukan pengertian yang mendalam tentang proses-proses biologis/fisiologis dan bagaimana proses-proses ini bereaksi dan menyesuaikan diri terhadap keadaan cuaca/iklim. Maka usaha berakhir bila sudah terjawab unsur cuaca/iklim mana yang mempengaruhi dan bagaimana unsur ini pengaruh respons organisme yang tercatat.

Agro Kehutanan (Ing.: *Agroforestry*). Suatu kegiatan yang mencakup pengusahaan pohon bersama-sama atau bergiliran dengan penanaman tanaman pertanian, seperti palawija, tanaman perkebunan, kayu bakar, rumput makanan ternak dsb., mis. pada tumpang-sari kehutanan. Berkembang pesat pada daerah rapat penduduk di sekitar kawasan hutan, terutama di P. Jawa. Istilah yang hampir sama artinya ialah agri-silvikultur.

Agroklimatologi *Agrometeorologi.

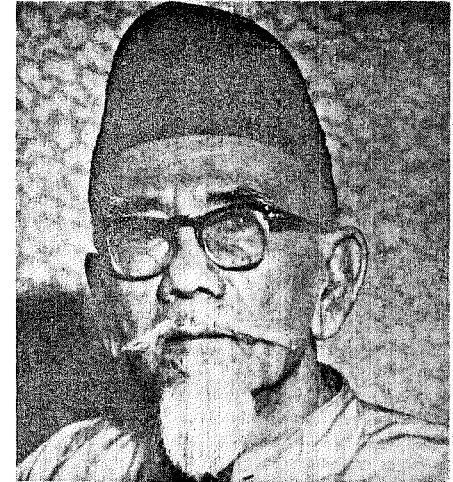
Agrometeorologi. Disiplin ilmu yang mempelajari cuaca dan iklim dalam hubungannya dengan obyek atau proses produksi pertanian. Di negar-negara maju keadaan iklim sangat diperhatikan. Faktor iklim digunakan untuk menentukan teknologi untuk pertanian, pemilihan varietas dan pemilihan alat/mesin untuk pengolahan tanah atau untuk panen dan penyimpanan hasil. Dalam mempelajari cuaca dan iklim, agrometeorologi memperhatikan dan menilai pengaruh keadaan cuaca dan kelembaban tanah atas proses produksi tanaman, pemeliharaan ternak, efisiensi kerja petani atau tenaga hewan dan kelayakan alat/mesin. Selain itu dipelajari juga keadaan dan proses perubahan atmosfer di sekitar tanaman, baik di udara maupun di sekitar daerah perakaran. Dengan sendirinya agrometeorologi harus mengadakan penilaian sementara tentang pengaruh dari serangkaian keadaan cuaca atas pertumbuhan dan perkembangan tanaman. Pengaruh dari faktor cuaca yang sama atas tanaman berbeda menurut tingkatan vegetatif dan keadaan tanaman. Pengetahuan keadaan cuaca oleh karena itu harus disertai oleh pengamatan selama fase-vegetatif dan reaksi tanaman terhadap keadaan tadi. Karenanya agrometeorologi menggunakan metoda observasi gabungan (=metoda observasi paralel). Menurut metoda ini, semua parameter cuaca maupun pertumbuhan, perkembangan serta kondisi diamati secara bersama.

Aguinaldo, Emilio (Kawit, Luzon, 23 Mar 1896—Manila, 6 Feb 1964). Presiden Filipina yang pertama. Dari keluarga Tagalog keturunan Cina. Lulusan Univ. Santo Thomas, Manila. 1896, menjabat sebagai Walikota Cavite Viejo dan menjadi pemimpin lokal dari gerakan Katipunan yang memperjuangkan kemerdekaan dari penjajahan Spanyol. 1897, menandatangani pakta Biak-na-Bato dengan gubernur-jendral Spanyol dan harus meninggalkan Filipina, menerima pensiun dari pemerintah Spanyol; sebagai imbalannya pihak Spanyol berjanji akan mengadakan perubahan liberal dalam pemerintahan kolonial. Dalam pengasingan (di Hongkong, kemudian di Singapura) bertemu dengan wakil dari konsulat Amerika dan utusan dari Komodor George Dewey yang memerlukan bantuannya dalam perang antara AS dengan Spanyol. Setelah kekalahan Spanyol (1898) Kep. Filipina beralih ke tangan AS. Aguinaldo dan pengikut-pengikutnya berpendapat bahwa Amerika tidak menepati janjinya untuk memberi kemerdekaan, sehingga diproklamasikan Rep. Filipina di Malolos, Bulacan. Menjadi presiden, tetapi harus menghadapi tentara AS, 3 th. kemudian ditawan, ketika markasnya sedang mengungsi di Palanan, Luzon Ujara (23 Mar 1910). 1935, ketika pemerintah AS membentuk pemerintah Persemakmuran Filipina untuk mempersiapkan kemerdekaan penuh calcalonkan diri dalam pemilihan presiden, tetapi gagal. Ketika Jepang menduduki Filipina 1941, ia muncul lagi sebagai seorang tokoh anti Amerika. Sesudah PD II ditahan oleh tentara pendudukan Amerika, dituduh sebagai kelaborator dengan Jepang. Dibebaskan dengan amnesti presiden Filipina. 1950, Presiden *Quirino merehabilitasinya dan mengangkatnya sebagai anggota dewan negara. Selama tahun-tahun terakhir memusatkan perhatiannya terhadap soal-soal veteran, memajukan nasionalisme dan demokrasi, mengusahakan perbaikan hubungan antara Filipina dengan AS.

Agulhas. 1) Arus laut panas yang terdapat di bagian timur afrika Selatan (Tg. Agulhas) yang merupakan lanjutan dari arus Khatulistiwa Selatan. Sebagian arus ini mengalir ke barat dan menggabungkan diri dengan arus *Benguela, sebagian mengalir ke selatan lewat pantai timur Afrika, sesudah itu ke timur menuju Australia. 2) Tanjung yang paling selatan di Afrika, k.l. 100 mil sebelah timur Tg. Harapan. Mercu-suar di tanjung itu menunjukkan batas antara Samudera Indonesia dan Samudera Atlantik.

Agung. G. Gunung di bagian timur P. Bali. tingginya 3142 m. Termasuk gunung api yang letusannya hebat dan membahayakan penduduk sekitarnya. Letusan 1963, memakan korban k.l. 1500 orang, yang menderita mencapai jumlah k.l. 75.000 orang, merupakan bencana nasional. Bahaya letusan itu berasal terutama dari lahar

panas, awan panas dan semburan pasir panas. **Agung**, Sultan (memerintah 1613—1645). Raja Mataram terbesar. Nama aslinya Mas Rangsang, bergelar: Panembahan Agung Senopati Ing Alogo Ngabdurahman. Terkenal dengan nama Sultan Agung karena kebesarannya. Di masanya, Mataram menjadi kerajaan yang terhormat dan disegani di seluruh P. Jawa dan di pulau-pulau lain. Kerajaan berpusat di Kerta, kemudian Plered. Menaklukkan Mojokerto, Lasem dan Pasuruan (1617), Tuban (1620) dan Madura (1624). Dengan berhasil menaklukkan Surabaya (1625) seluruh daerah Jawa Tengah, Jawa Timur (kecuali Blambangan), Sukadana di Kalimantan bersatu di bawah Mataram. Dua kali menyerang Batavia (1628, 1629), tapi gagal. Dalam usaha ketiga kalinya, ia bersekutu dengan Portugis di Malaka dan Inggris di Banten, namun keburu meninggal (1645). Dikenal rakyat ta'at beribadat. Setelah menaklukkan Madura, mengambil Susuhunan atau Sunan, gelar yang hanya dipakai para wali. 1633, mengganti tarikh Caka dengan tarikh Jawa Islam, sesuai dengan tarikh Islam. Mengirim utusan ke Mekah dan kembali (1641) dengan membawa gelar: Sultan Abdul Muhammad Maulana Matarami dan ahli-ahli agama untuk menjadi penasihat istana. Setelah meninggal digantikan oleh Amangkurat I, raja yang tidak cakap dan mengadakan perjanjian damai dengan Belanda.

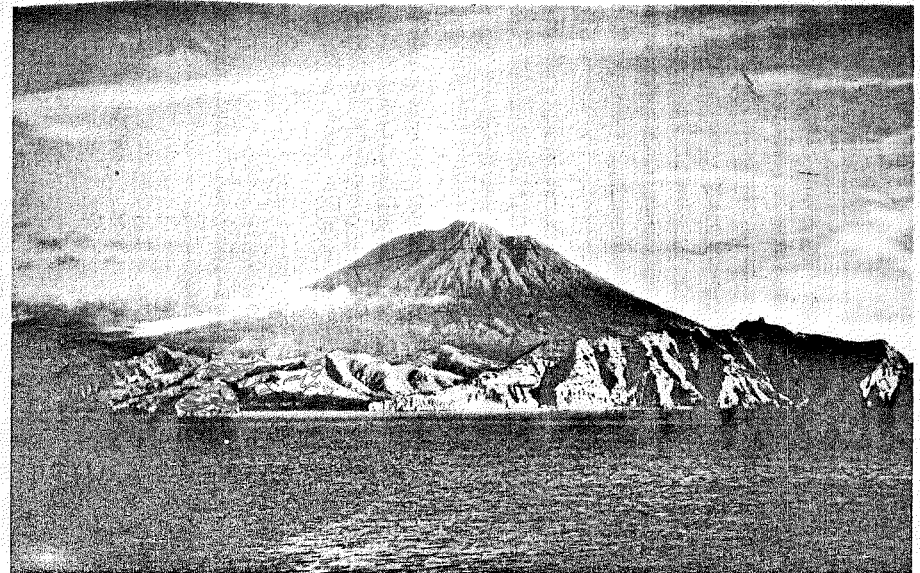


Haji Agus Salim

Agus Salim. Haji (Kota Gedang, Sumbar, 8 Okt 1884—Jakarta, 4 Nov 1954). Cendekiawan, pemimpin Islam yang berpengaruh. Menguasai bah. Belanda, Inggris, Jerman, Perancis, Arab, Jepang dan Turki. Dianugerahi gelar Pahlawan Kemerdekaan Nasional oleh Presiden RI (S.K.

Gunung Agung

Gunung Berapi ini merupakan gunung tertinggi di P. Bali (3142 m); pernah meletus tahun 1963.



Dilahirkan di Kota Gadang, Bukit Tinggi, pada 1884, sebagai seorang anak dari pejabat pemerintah kolonial yang juga berasal dari keluarga bangsawan dan agamawan, Salim menyelesaikan pendidikan awalnya di HBS di Jakarta. Ia kemudian bekerja pada konsulat Belanda di Jeddah. Di sinilah ia memperoleh kesempatan memperdalam pengetahuannya tentang Islam. Ia pernah kembali ke kampungnya di Sumatera Barat untuk memimpin sebuah sekolah dasar (HIS) untuk masyarakat Minang, hingga akhirnya ia terlibat aktif di dunia pergerakan dari satu generasi ke generasi yang lain. Ia bergabung dengan Sarekat Islam (SI) pada 1915 sebagai "anggota seksi politik dari kepolisian." Meskipun pada awalnya tidak populer, ia berhasil mencapai suatu posisi kepemimpinan dalam SI, terutama dalam membentuk dan memberi isi Islam pada Sarekat Islam.

Salim dikenal sebagai pemikir dan aktivis pergerakan dengan pandangan politik yang liberal. Ada dua unsur utama dalam pemikiran politiknya: solidaritas masyarakat Muslim untuk menentang kolonialisme, dan populisme ajaran sosial Islam. Doktrin solidaritas umat Islam, yang ia sebut sendiri sebagai nasionalisme, diajukan oleh Salim sebagai satu-satunya benteng pertahanan terhadap pendudukan dan dominasi asing atas negeri-negeri Muslim. Sedangkan dorongan populismenya timbul karena dua hal, baik dari pertimbangan akan keadilan intrinsik Islam maupun dari kenyataan bahwa hanya pemerintah yang konstitusional oleh rakyat sajalah yang akan kuat berdiri dan dapat dengan kokoh menghadapi intrik-intrik asing.

Oleh karena itu, bagi Salim, semangat untuk membangkitkan ke-mauan umat Islam menghadapi kolonial Barat tidak cukup dengan membangkitkan semangat keagamaan Islam yang universal saja, tetapi juga semangat-semangat lokal atau nasional dari berbagai komunitas yang ada. Pada tingkat inilah agama, Islam atau yang lain, memberi ruang bagi umatnya untuk membangun solidaritas berdasarkan bangsa atau kebangsaan.

Dalam pandangan Salim, rasa nasionalisme—melebihi perasaan solidaritas yang dibangun berdasarkan agama, suku ataupun golongan—adalah kesadaran berbangsa. Yakni, suatu rasa persatuan yang tumbuh karena adanya kebersamaan sosial yang muncul dari kebudayaan, sejarah dan aspirasi perjuangan, serta kebersamaan dalam menghadapi tantangan. Meskipun ide nasionalisme ini pada tingkat tertentu berbeda dari Pan-Islamisme Jamâl al-Dîn al-Afghânî, seorang pelopor politik Islam modern, ia tetap mempunyai semangat yang sama, yakni: reorganisasi kekuatan politik Islam untuk menentang kolonialisme.

LS KASIM 1997

12/11/1997
A.S.M.
Salim

ایرنی هار بیانتی کھفی

الإسلام والقومية الإندونيسية؛ أفكار الحاج آغوس

سالم السياسية

خلاصة: إنه منذ أن أحس المجتمع الإسلامي في الأرخيبل بالآثار الاجتماعية والسياسية للاستعمار الهولندي، بدأ المسلمون - بعد أن فشلوا مرة بعد أخرى في المقاومة العسكرية والسياسية - يركزون اهتمامهم على إعادة التنظيم السياسي الفعال؛ وكان من بين القضايا المتعلقة بإعادة تنظيم القوى السياسية تلك، هي ضرورة القيام بالتجديد والتحديث في مجالات الاقتصاد والتربية ونظام الشورى ووجود مبدأ مشترك يكون نابعا من التحديات المشتركة؛ وفي النصف الأول من القرن العشرين، كانت تلك القضايا مثار اهتمام كثير من الشخصيات أو المفكرين الذين اشتركوا في الحركات الإسلامية المعاصرة بإندونيسيا، وكان أحد دعاة التحديث الذين شمروا عن ساعدهم من أجل إرساء فكرة إعادة التنظيم السياسي الإسلامي بإندونيسيا هو الحاج آغوس سالم (Haji Agus Salim).

هذه المقالة تعرض لمناقشة الجوانب الاجتماعية-السياسية في الفكر الديني عند آغوس سالم؛ ولئن كان الاهتمام الرئيسي فيها منصباً على جهود آغوس سالم في التوفيق بين الإسلام ومفهوم القومية فإن هذه