

DAFTAR PUSTAKA

- ADA (American Diabetes Association). 2010. Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. *Diabetes Care* Vol.33: S62-9.
- Agus Santoso. 2011. Serat Pangan (Dietary Fiber) dan Manfaatnya Bagi Kesehatan. No. 75 tahun XXIII Maret 2011. ISSN 0215-9511. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Unwidha Klaten.
- Almatsier, S. 2004. Penuntun Diet edisi baru. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Aman B. Pulungan., dkk. 2019. Diabetes Mellitus Tipe 1 pada Anak: Situasi di Indonesia dan Tata Laksana. Vol. 20, No. 6 April 2019.
- Ani Sutriningsih dan Nia Lukita Ariani. 2017. Efektivitas Umbi Porang (*Amorphophallus oncophillus*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa darah Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Care* Vol. 5, No.1, Tahun 2017. Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan UNITRI.
- Arifin, W.N. dan W.M. Zahiruddin. 2017. *Sample Size Calculation in Animal Studies Using Resource Equation Approach. Dalam Malays J Med Sci.* Volume 24. Nomor 5. Halaman 101-105.
- Decroli, E. 2019. Diabetes Melitus Tipe 2. Edisi I. Padang. Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2011. Pedoman Pengendalian Tikus. Jakarta : Depkes RI
- Dyahnugra, dkk. 2015. Ekstrak Bubuk Kulit Manggis Menurunkan Kadar Glukosa Darah Tikus. *Jurnal Pangan dan Agroindustri* Vol. 3 No. 1 p. 113-123. Tahun 2015. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Universitas Brawijaya Malang.
- Elida Soviana dan Dia Menasari. 2019. Asupan Serat, Beban Glikemik dan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Kesehatan*.

- Vol. 12. No. 1 Juni 2019. ISSN 1979-7621 (Print). ISSN 2620-7761 (Online). Program Studi Ilmu Gizi. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Fatimah, Restyana Noor. (2015). Diabetes Melitus Tipe 2. J Majority vol 4 no 5
- Fitriani A.A. 2015. Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Komplikasi Foot Ulcer Di Instalasi Rawat Inap Rsup Dr. Soeradji Tirtonegoro Tahun 2014, Skripsi, Fakultas Farmasi, ed., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Fitri R.I dan Yekti Wirawanni. 2015. HUBUNGAN KONSUMSI KARBOHIDRAT, KONSUMSI TOTAL ENERGI, KONSUMSI SERAT, BEBAN GLIKEMIK DAN LATIHAN JASMANI DENGAN KADAR GLUKOSA DARAH PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2. Vol. 2, No. 3. Program Studi Ilmu Gizi. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Idiek Donowarti dan Muhadoyo. 2015. Uji In Vivo tepung Porang (*Amorphophallus Mueri Blume*) Sebagai Bahan Tambahan Pangan Pada Mie Basah Untuk Menurunkan Kadar Gula Darah. Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis, Universitas Wisnuwardhana Malang.
- Katsumata, K., Katsumata, Jr., Katsumata, Y. (1992). Protective Effect of Diltiazem Hydrochloride on The Occurrence of Alloxan- or Streptozotocin-Induced Diabetic in Rats. *Hormone and Metabolic Research*. 24: 508-510
- Kustanti, I., dkk. Formulasi Biskuit Rendah Glikemik dengan Substitusi Tepung Pisang Klutuk (*Musa balbisiana Colla*) dan Tepung Tempe. *Jurnal Aplikasi teknologi Pangan* 6 (1). Departemen Gizi Masyarakat. Fakultas Ekologi Manusia. Institut Pertanian Bogor 2017.
- Kusumawati, D. 2016. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

- Nazzilla, F. S. 2019. Kombinasi Pemberian Diet Tinggi Sukrosa dengan Modifikasi Multiple Low Dose Streptozotocin pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Model Diabetes Mellitus Tipe 2 terhadap CD8 dan Histopatologi Ginjal. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Brawijaya Malang. 2019.
- Nita Rachmawati. 2015. Gambaran Kontrol dan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Mellitus di Poliklinik Penyakit dalam RSJ Prof. Dr. Soerojo Magelang. Jurusan Keperawatan. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro.
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Nursalam, N., Fauziningtyas, R., Asmoro, C. P., & Kusnanto, K. (2016). Efek Mie Pisang dan Sukun terhadap Glukosa Darah Sewaktu. *Jurnal ners*, 11(2), 246-250.
- Nuryadi, T. D. Astuti, E. S. Utami dan M. Budiantara. 2017. “*Dasar-dasar Statistik Penelitian*”. Yogyakarta: SIBUKU MEDIA.
- Munjiati, N. E. Sulistyowati, R. Dan Kurniawan. 2021. Pengaruh Pemberian *Streptozotocin* Dosis Tunggal terhadap Kadar Glukosa Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*). Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Vol. 9 (1).
- PERKENI. 2015. Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia, PERKENI, Jakarta
- PERKENI. 2018. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Indonesia*. Jakarta.
- Rani Mayasari. 2015. Kajian Karakteristik Biskuit yang dipengaruhi Perbandingan Tepung Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L.) dan Tepung Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L).

- Reny Chaidir, dkk. 2017. *Hubungan Self Care dengan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Mellitus*. Journal Endurance 2 (2) June 2017 (132-144). Diakses pada Minggu, 01 Maret 2020.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) (2018). Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2018.
- Rosikhoh, I. 2016. Gambaran Penderita Gangren dan Identifikasi Faktor Pemicu Kejadian Gangren pada Penderita Diabetes Mellitus. Program Studi Kesehatan Masyarakat. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Muhammadiyah Semarang. 2016.
- Saputra, N. T., Suartha, I. N., & Dharmayudha, A. A. G. O. (2018). Agen Diabetagonik Streptozotocin untuk Membuat Tikus Putih Jantan Diabetes Mellitus. Buletin Veteriner Udayana, 10(2), 116-121.
- Sihombing Marice., Tuminah. Sulistyowati., 2011. Perubahan Nilai Hematologi, Biokimia Darah, Bobot Organ dan Bobot Badan Tikus Putih Pada Umur Berbeda. Jurnal Veteriner Vol.12 No. 1 : 58-64ISSN : 1411- 8327, Jakarta :Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Biomedis dan Farmasi, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Silmi Mahirdini dan Diana Nur Afifah. 2016. Pengaruh substitusi tepung terigu dengan tepung porang (*amorphophallus oncophyllus*) terhadap kadar protein, serat pangan, lemak, dan tingkat penerimaan biskuit. Jurnal Gizi Indonesia (ISSN : 1858-4942) Vol.5, No. 1, Desember 2016: 42-49.
- Smeltzer, S. C. (2013). Keperawatan Medikal Bedah Brunner and Suddarth. Edisi 12. Jakarta: Kedokteran EGC.
- Soviani. E & Maenasari. D. 2019. Asupan Serat, Beban Glikemik dan Kadar Glukosa Darah pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. Jurnal Kesehatan. Vol. 12 (1). Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Suriani, N., 2012. *Gangguan Metabolisme Karbohidrat pada Penderita Diabetes Mellitus. Malang*. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
- Szkudelski, Tomasz. (2012). Streptozotocin-Nicotinamide Induced Diabetes in the Rat. Characteristics of the Experimental Model. *Experimental Biology and Medicine*. 237 (5): 481.
- Tandi, J., Na'i A., & Basilingan, A. (2019). Uji Efek Kombinasi eeds dan Dpw Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol dan Glukosa darah Tikus Putih Jantan Hiperkolesterolemia-Diabetes. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (Pmj)*, 2 (1).
- Tanto, Chris, et al. (2014). *Kapita selekta kedokteran / editor, Chris Tanto et al, Ed. 4. Jakarta: Media Aesculapius.*
- Tiurma W S Panjaitan, dkk. 2017. ASPEK MUTU DAN TINGKAT KESUKAAN KONSUMEN TERHADAP PRODUK MIE BASAH DENGAN SUBSTITUSI TEPUNG PORANG. *Jurnal Teknik Industri HEURISTIC* vol. 14 no. 1, April 2017, hal. 1-16, ISSN: 1693-8232
- Umami, Z., Nurdiana, N., & Nugroho, F. A. (2015). Efek pemberian susu sapi bubuk terhadap kadar serum hdl (high density lipoprotein) pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) galur wistar model diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Gizi dan Pangan*, 10(1).
- Urofi'ah, S.A. 2019. *Konsumsi Sayur-Buah dan Aktivitas Fisik sebagai Risiko Obesitas pada Remaja di SMA Wilayah Kota Madya Yogyakarta. Jurusan Gizi Poltekes Kemenkes Yogyakarta. 2019.*
- Urli, T. I., Hariyanto, T., & Dewi, N. (2017). Pengaruh Pemberian Tepung Porang (*Amorphophallus Muelleri Blume*) Terhadap Kadar Hdl Pada Tikus (*Rattus Novergicus*) Strain Wistar Dm Tipe 2. *Nursing News: Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 2(2).
- Utami, A. K. K. 2018. *Efek Jus Okra (Abelmoschus Esculentus) Terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa Pada Tikus Putih (Rattus Norvegicus)*

Hiperglikemik. Skripsi. Program Studi D-IV Gizi Klinik Jurusan Kesehatan Politeknik Negeri Jember (Belum Dipublikasikan).

Urli, T. I., Hariyanto, T., & dewi, N. (2017). Pengaruh Pemberian Tepung Porang, (*Amorphophallus Muelleri Blume*) Terhadap kadar Hdl Pada Tikus (*Rattus novergicus*) Strain Wistar DM Tipe 2. *Nursing News : Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 2 (2).

Viani, D. 2017. Karakteristik fisik dan Mutu Hedonik Biskuit Hasil Substitusi Tepung Terigu dan Tepung Pati Koro Pedang. Program Studi Teknologi Pangan. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro.

WHO. Global Report On Diabetes. France: World Health Organization; 2016.

Wolfensohn S, Lloyd M. 2013. Handbook of Laboratory Animal Management and Welfare edisi 4. New Delhi: Wiley-Blackwell.

Yohanes Suni, dkk. PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG PORANG (*Amorphophallus muelleri Blume*) TERHADAP KADAR SGPT PADA TIKUS (*Rattus novergicus*) STRAIN WISTAR DM TIPE 2. *Nursing News*. Volume 2, Nomor 2, 2017.

Yulianti, A., Restuti, A. N. S., & Nuraini, N. (2018). Single Low Dose Streptozotocin (STZ) to Increase Serum Triglyceride Levels of Rats. In proceeding of THE International Conference On Food and Agliculture.

Yuniastuti, A., Susanti, R., & Iswari, R. S. 2018. Efek Infusa Umbi Garut (*Marantha arundinaceae L*) Terhadap Kadar Glukosa dan Insulin Plasma Tikus yang Diinduksi Streptozotocyn. *Jurnal FMIPA* 34-39. Universitas Negeri Semarang.

Yuni Aziza. 2017. Pengaruh Yogurt Konjac Terhadap kadar Glukosa darah Pada *Rattus norvegicus* Diabetes. Program Studi Farmasi. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Malang. 2017.